

2023

2024

Variétés.

VOUS ACCOMPAGNER
DANS VOTRE DÉVELOPPEMENT
PAR LA SÉLECTION VARIÉTALE

 **Desmazières**
An Agrico company.



7 OCTOBRE 2023



CHAMPIONNAT
DU
MONDE
DE LA
FRITE
ARRAS



ARTEMIS, VARIÉTÉ CHOISIE PAR
LE CHAMPION DU MONDE 2023



AURÈLE MESTRÉ - FRITERIE À LILLE
CHAMPION DU MONDE 2023
CATÉGORIE FRITE AUTHENTIQUE



artemis

la déesse de la frite

Table des matières.



4 À propos de nous	12 Variétés biologiques	104 Index
6 Notre histoire	14 Variétés 2023	108 Légende
8 Variétés prometteuses	96 Cultivons l'avenir	
10 L'agroécologie	102 Vos contacts	

DESMAZIÈRES a pris toutes les précautions pour la réalisation de ce catalogue. Toutefois, veuillez noter que toute information peut être sujette à modification et que DESMAZIÈRES n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou les omissions. En aucun cas nous ne pourrions être tenu responsables des dommages résultants ou liés aux informations contenues dans ce catalogue. Photos et images non contractuelles.

Desmazières cultive sa **passion à travers l'efficacité**

Au cœur de la filière pomme de terre, après plus de 50 ans d'existence, DESMAZIÈRES a su se passionner pour son métier pour se hisser parmi les leaders du secteur, offrant une gamme variétale performante et proposant un service reconnu.

Notre métier est de proposer des solutions innovantes tant sur le variétal que sur le service afin de répondre aux attentes de l'ensemble de la filière.

En tant que créateur et sélectionneur de variétés, DESMAZIÈRES est en perpétuelle recherche pour répondre aux besoins changeants du marché et aux contraintes environnementales. Nous œuvrons à développer des variétés adaptées aux nouvelles pratiques agricoles.

Assurant la distribution des plants, toute l'équipe DESMAZIÈRES cherche à sécuriser les approvisionnements et à garantir la disponibilité de nos variétés en apportant un service de qualité et performant à ses partenaires.

Nos valeurs, inscrites dans l'état d'esprit de l'équipe, permettent un engagement fort de chaque membre. Humanité, partage, unité, responsabilité et ambition forment le socle de la culture de l'entreprise. Par leur implication,

chaque collaborateur contribue à la réussite de notre projet collectif avec la volonté de satisfaire nos partenaires.

Depuis plus de 50 ans, DESMAZIÈRES a su partager sa passion. Aujourd'hui encore et à travers notre démarche d'agroécologie partagée, nous renouvelons notre volonté de pérenniser nos engagements ENSEMBLE. ■



Édouard FOURRIER
Directeur Général



Une équipe engagée

Des hommes et des femmes remarquables

Le pilier central de l'entreprise est son équipe...

L'ensemble des 36 collaborateurs participe au succès et au développement de DESMAZIÈRES. Dans notre culture d'entreprise, chacun se doit de disposer d'un rôle clair dans la définition de notre projet. Cela vient contribuer à donner du sens à la mission individuelle au sein du collectif. Nous attachons en effet une place importante au développement personnel et au bien-être de tous.



Le management, avec la notion du "travail collaboratif", est un facteur clef pour encourager l'initiative personnelle et stimuler l'innovation. Chaque collaborateur apporte sa contribution, ses idées et son expertise. Co-construire permet l'engagement de chacun autour d'un projet qui est celui de tous.

Vigilants à la notion d'employabilité de tous dans la spécificité de son métier, nous encourageons la formation continue et offrons des opportunités de perfectionnement et de développement personnel. Le professionnalisme de DESMAZIÈRES passe par la compétence de ses équipes.

Au-delà de leur mission au sein de l'entreprise, DESMAZIÈRES est une "Team". L'unité est une valeur forte. Cette solide cohésion renforce notre esprit et nous encourage à la responsabilité avec la notion du "goût du travail bien fait".

Grâce à cette approche centrée sur l'humain, nous sommes résolument prêts à relever tous les défis qui se présentent à nous et à bâtir un avenir prometteur. ■

Depuis 1973, notre passion partagée au fil des années

Il y a cinquante ans, naissait l'entreprise DESMAZIÈRES. Au fil des années, le développement de sa gamme variétale et la proximité avec ses partenaires l'ont hissé parmi les leaders du marché. Cette année, nous célébrons notre demi-siècle d'existence. Nous sommes fiers de nos réussites qui ont contribué à forger notre réputation.

Nos efforts continus en R&D ont donné naissance à des variétés reconnues et incontournables, telles que Agata, Gourmandine, Artemis ou Fontane.

Notre histoire est jalonnée de partenariats forts, en particulier avec notre maison mère AGRICO et d'autres stations de recherche. Menant des travaux qui contribuent à améliorer constamment nos propositions variétales, DESMAZIÈRES s'inscrit comme développeur de biodiversité.

Au-delà des performances agroéconomiques, nous mettons un point d'honneur à cultiver une culture d'entreprise qui valorise le potentiel de chaque individu. L'épanouissement individuel rend possible notre projet et vient pérenniser notre mission et participer au succès de nos partenaires.

En ce cinquantenaire, nous tenons à remercier chaleureusement nos clients, nos producteurs, nos partenaires et tous les acteurs qui ont contribué à notre succès. Nous sommes impatients de partager, avec vous, de nouvelles réussites. ■



..... ● 1973



..... ● 1985



..... ● 2020

De nouvelles variétés prometteuses intègrent notre gamme

Notre travail de Recherche et Développement, nous permet de proposer régulièrement de nouvelles variétés. Pour cette campagne, nous avons choisi de faire un focus sur : Jolene, Napoleon et Prince. ■



Jolene

Variété polyvalente adaptée à une utilisation en frites ménagères. Elle a des tubercules oblongs longs très réguliers, de taille uniforme avec une belle peau. Sa croissance est vigoureuse, assurant un bon développement végétatif, avec une couverture du sol optimale. C'est une variété demi-tardive offrant une excellente conservation, une bonne matière sèche et une très bonne qualité de friture.

Napoleon

Variété tardive de conservation destinée à la transformation en chips, Napoleon produit des tubercules réguliers de calibre très homogène à la teneur en matière sèche élevée. Avec une résistance accrue aux maladies, elle est un atout majeur pour une culture durable et respectueuse de l'environnement.

Prince

Prince se distingue par sa chair blanche et sa longue dormance répondant parfaitement au marché de l'industrie. Son excellente aptitude à la friture est un atout majeur surtout qu'une conservation prolongée n'altère pas ses qualités gustatives.



L'agroécologie partagée

Un projet commun pour la filière

L'agroécologie est une démarche transversale, conceptualisée par l'équipe DESMAZIÈRES. Un état d'esprit partagé au quotidien par l'ensemble de nos collaborateurs : c'est l'incarnation de notre politique RSE. Cette démarche nous permet d'améliorer nos actions et de concevoir nos idées d'une façon plus respectueuse de l'environnement et plus bénéfique pour nos parties prenantes. Elle repose sur 4 grandes thématiques desquelles découlent des actions concrètes : la recherche et le développement, l'environnement, l'économie circulaire et le cadre de vie. Des engagements forts en faveur de l'homme et de l'environnement sans cesse animés par notre équipe.



L'équipe DESMAZIÈRES est profondément engagée en faveur de la filière. Notre démarche agroécologique est une vision collective, orientant l'ensemble de nos pratiques et actions pour répondre aux défis actuels et futurs, en respectant l'environnement et apportant de la valeur ajoutée à toute la filière.

1 Recherche et développement

Inscrire l'agroécologie dans toutes nos démarches de recherche. L'objectif est de partager nos résultats à toute la filière et ainsi répondre aux attentes de tous en apportant des solutions par le variétal.

2 Environnement

Mettre en place des actions concrètes afin de diminuer notre empreinte environnementale. Elles se concrétisent au quotidien par notre comportement et nos achats responsables sur le moyen et long terme avec des réflexions autour de la gestion des flux et des énergies.

3 Économie circulaire

Produire des services de manière durable en limitant la consommation, le gaspillage des ressources et la production des déchets. Ces enjeux sont à la fois environnementaux, économiques et sociaux.

4 Cadre de vie

Décider collectivement de mener des actions en faveur du bien-être et du mieux vivre ensemble. C'est la garantie de l'épanouissement professionnel et personnel de chacun avec un effet bénéfique sur l'ensemble de nos partenaires.

Aujourd'hui, notre démarche agroécologique imprègne toute l'entreprise, apportant à chacun une vision clairement définie de nos objectifs. Nous sommes résolus à avancer ensemble avec l'agroécologie, mobilisant nos efforts pour un avenir meilleur, plus respectueux de l'environnement et durable. ■

**L'AGRO
ECOLO
NOMIE**

Envie d'en savoir plus ?
Rendez-vous sur notre site.

► www.desmazieres.fr/agroecologie

Une sélection durable de variétés **biologiques**

Depuis près de trois décennies, DESMAZIÈRES s'engage auprès de l'agriculture biologique en développant des variétés répondant aux exigences de cette méthode de production alternative. En tant qu'acteur historique et leader sur le marché du plant biologique, nous sommes sensibles à la limitation des intrants en favorisant les défenses naturelles des plantes.

En collaboration avec AGRICO, nous avons développé une gamme complète de variétés agroécologiques pour répondre aux évolutions environnementales et réglementaires. Dans notre catalogue, vous trouverez une sélection de 14 variétés adaptées à la production biologique. Ces variétés sont résistantes et rustiques, offrant ainsi des solutions idéales pour chaque exploitation. ■

“ **Chez DESMAZIÈRES, nous soutenons activement ce mode de production durable en enrichissant régulièrement notre gamme avec des variétés adaptées à la culture biologique tout en répondant aux spécificités des marchés. Nous sommes déterminés à contribuer activement à un avenir plus durable et nous sommes ravis de vous accompagner dans cette démarche !** ”



Sylvain LENGLET
Manager Commercial



Achetez en ligne dès maintenant

Toutes nos variétés de pommes de terre biologiques
sont disponibles sur notre e-boutique.

24H/24 7J/7 DURANT LA SAISON COMMERCIALE
du 20 novembre au 15 mai
SIMPLE & PRATIQUE

» www.desmazieres.fr/catalogue



Une large gamme adaptée à tous les marchés et à toutes les cultures

Chaque année, nous mettons sur le marché plus de 100 000 tonnes de plants de pomme de terre avec une présence sur différents marchés : le frais, l'industrie et le biologique. ▶▶



Marché de l'industrie

Découvrez notre gamme complète de variétés spécialement adaptées à la transformation industrielle pour la production de chips, frites, fécule et flocons. Avec un large choix variétal, nous pouvons répondre aux diverses spécificités de ce marché, notamment en termes de teneur en matière sèche, de taux de sucre, d'acrylamide, de qualité de process et de conservation.



Marché du frais

Nos variétés de pomme de terre sont soigneusement sélectionnées pour répondre aux attentes des consommateurs, que ce soit pour les frites ménagères, les chairs fermes, les variétés polyvalentes, ... Une attention particulière est portée sur la qualité de présentation, les usages culinaires, la conservation et la rusticité.



Culture biologique

Fort de notre expertise dans la production de plants biologique, nous sommes fiers de vous offrir une gamme complète de variétés rustiques et résistantes au mildiou.





Agata.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Une variété précoce de consommation courante plébiscitée pour sa qualité de peau et son niveau de rendement.

- ▶ Tubercules de forme et calibre très homogènes
- ▶ Bonne résistance aux virus
- ▶ Très peu sensible aux endommagements à la récolte

Caractéristiques générales

Obtenteur : Lantmännen Seed B.V.
Croisement : BM 72-0052 x SIRCO
Numéro de clone : GE 77-0134
Droits d'obteneur : Expiré



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : très hâtive / 8
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : assez faible / 5
Feuillage - développement initial : rapide / 8
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : moyenne / 6

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6
Finition de la peau : excellente / 8
Forme du tubercule : oblong
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : élevée / 8
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6
Dormance : courte / 4

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6
Coups bleus : peu à pas sensible / 8
Crevasses : assez sensible / 6
Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6
Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6
Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 316
Matière sèche : 17,6%
Type de cuisson : assez ferme / AB
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : assez sensible / 6,5
Fritabilité : mauvaise / 4
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/agata

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 20%. Apport fractionné de préférence, second apport peu après la tubérisation.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 54000 pieds/ha

35/45 mm : 42000 pieds/ha

45/50 mm : 39000 pieds/ha

50/55 mm : 35000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après deux semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 3 °C.

Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : peu sensible / 6

Fusariose : sensible / 5

Erwinia : sensible / 5

Dartrose : peu sensible / 6,5

Virus du mop top : peu sensible / 6,5

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : - / -

Virus - X : sensible / 5

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Agria.

Variété de conservation à chair jaune, destinée au marché du frais et de la transformation, ayant un excellent rendement.

- ▶ Excellente qualité de friture
- ▶ Production régulière
- ▶ Bonne capacité de stockage

Caractéristiques générales

Obtenteur : Böhm

Croisement : QUARTA x SEMLO

Numéro de clone : BM 77-0945

Droits d'obteneur : Expiré



Biologique

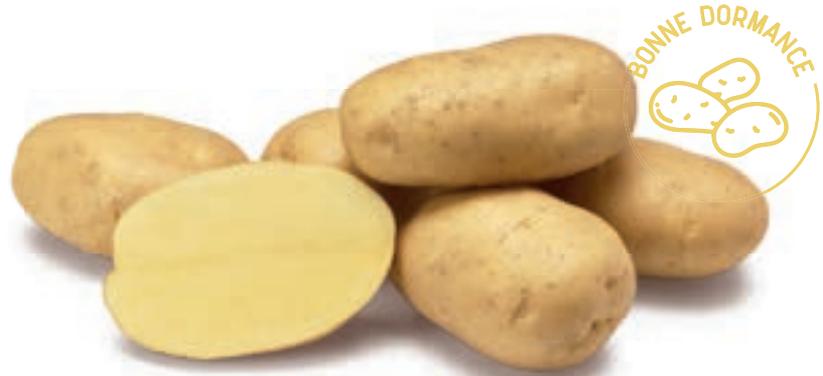


Frais
Four, purée,
potage



Industrie
Frites, chips,
4^{ème} gamme

SEGMENT DE MARCHÉ



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : très élevé / 8

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune / 7

Finition de la peau : moyenne / 6

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : assez faible / 5

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : assez sensible / 6

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : sensible / 5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7,5

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7,5

Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 402

Matière sèche : 21,8%

Type de cuisson : plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : peu sensible / 7

Fritabilité : excellente / 8

Répartition de la matière sèche : moyenne / 6,5

Chipabilité : bonne / 7



desmazieres.fr/agria

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%.
Phosphore : conseil standard.
Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une période de réchauffement ou pré-germination est recommandée. Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Densité de plantation

28/35 mm : 47000 pieds/ha
35/50 mm : 39000 pieds/ha
50/55 mm : 33000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5,5
Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : très sensible / 4,5
Gale poudreuse : très sensible / 3
Fusariose : peu sensible / 6,5
Erwinia : - / -
Dartrose : - / -
Virus du mop top : peu sensible / 7

Virus - Enroulement : peu sensible / 6
Virus - A : peu à pas sensible / 9
Virus - X : peu à pas sensible / 8
Virus - Yn : peu à pas sensible / 8
Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9
Nématode doré Ro 2/3 : - / -
Nématode blanc Pa 2 : sensible / 2
Nématode blanc Pa 3 : sensible / 2



Variété disponible en
agriculture biologique.

Alouette.

SEGMENT DE MARCHÉ



Biologique



Frais
Four, purée,
potage



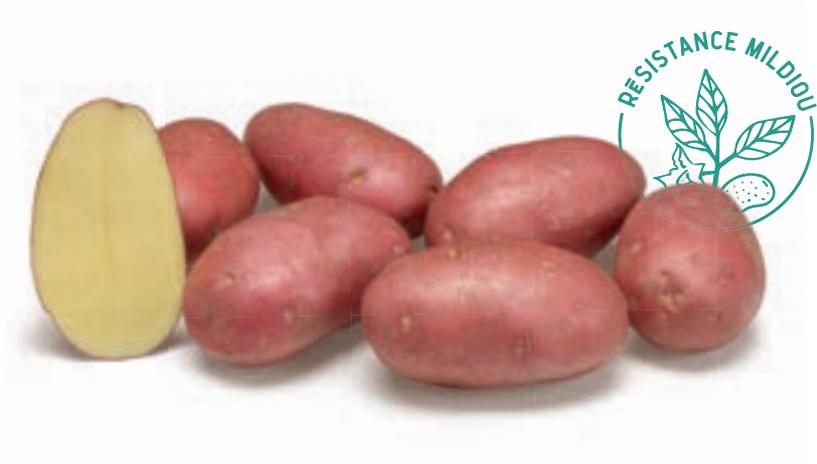
Industrie
4ème gamme

Variété de conservation précoce, polyvalente, à peau rouge, résistante au mildiou du feuillage et des tubercules, adaptée à la production conventionnelle et biologique.

- ▶ Bonne tolérance aux endommagements mécaniques
- ▶ Tubercules réguliers et homogènes
- ▶ Bonne tolérance à la sécheresse

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : AR 02-139-1 x LAURA
Numéro de clone : AR 04-3153
Droits d'obteneur : 31-12-2044



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : mauve pâle
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : rapide / 8
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : rouge
Couleur de la chair : jaune / 7,5
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5
Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : peu à pas sensible / 8
Crevasses : assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7,5
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7
Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 389
Matière sèche : 21,1%
Type de cuisson : assez ferme / AB
Noircissement après cuisson : peu sensible / 7
Grisaillement : peu sensible / 7
Fritabilité : supérieure à la moyenne / 6,5
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : - / -



desmazieres.fr/alouette

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 20%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé car le démarrage de cette variété est lent. Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 43000 pieds/ha

35/45 mm : 37000 pieds/ha

45/50 mm : 32000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 9

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : peu sensible / 6,5

Fusariose : peu sensible / 7,5

Erwinia : - / -

Dartrose : - / -

Virus du mop top : sensible / 5,5

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : assez résistante / 8

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en
agriculture biologique.

Amazez.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Variété alliant excellent rendement, très belle présentation et une grande aptitude à la conservation.

- ▶ Bonne tolérance à la gale commune
- ▶ Dormance longue
- ▶ Bonne adaptabilité à de nombreux terroirs

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : AR 99-0161 x FESTIVAL

Numéro de clone : AR 05-495

Droits d'obteneur : 31-12-2048



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 5,5

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : assez élevé / 7

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : assez faible / 6,5

Feuillage - épuration : normale / 6

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : excellente / 8

Forme du tubercule : oblong

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu sensible / 7

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : - / -

Metribuzin - post-émergence* : - / -

Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6,5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 340

Matière sèche : 18,7%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : peu sensible / 7

Fritabilité : moyenne / 6

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 5



desmazieres.fr/amaez

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard + 15%.

Potasse : conseil standard + 15%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Densité de plantation

28/35 mm : 52000 pieds/ha

35/45 mm : 42000 pieds/ha

45/50 mm : 38000 pieds/ha

50/55 mm : 35000 pieds/ha

55/60 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu sensible / 6

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : très sensible / 4,5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : - / -

Dartrose : peu sensible / 7,5

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 6

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : sensible / 1

Nématode blanc Pa 2 : sensible / 1

Nématode blanc Pa 3 : sensible / 1

Anosta.

SEGMENT DE MARCHÉ



Industrie
Frites

Variété précoce de bon rendement, destinée à la transformation en début de saison.

- ▶ Tubercules de gros calibres
- ▶ Forte teneur en matière sèche
- ▶ Très peu sensible aux endommagements à la récolte

Caractéristiques générales

Obtenteur : L. Stol

Croisement : OSTARA x PROVITA

Numéro de clone : ST 64-65

Droits d'obteneur : Expiré



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : rapide / 8

Feuillage - développement final : moyen / 7

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : moyenne / 6

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune pâle / 5,5

Finition de la peau : moyenne / 6

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : assez gros / 7,5

Homogénéité de la taille : assez irrégulière / 5,5

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7

Coups bleus : peu sensible / 7

Crevasses : peu à pas sensible / 8

Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7

Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 390

Matière sèche : 21,2%

Type de cuisson : plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : - / -

Fritabilité : bonne / 7

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : moyenne / 6



desmazieres.fr/anosta

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.
Phosphore : conseil standard.
Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Un troisième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 45000 pieds/ha
35/50 mm : 37000 pieds/ha
50/55 mm : 31000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

Pour conserver la qualité de friture, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5
Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 8

Gale commune : sensible / 5
Gale poudreuse : très sensible / 4

Fusariose : sensible / 5
Erwinia : sensible / 5

Dartrose : - / -

Virus du mop top : peu à pas sensible / 8

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : peu à pas sensible / 9

Virus - X : sensible / 5,5

Virus - Yn : sensible / 5,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Artemis.

SEGMENT DE MARCHÉ

**Frais**Purée, potage,
frites ménagères

Variété précoce de consommation offrant un excellent rendement et idéale pour les frites ménagères.

- ▶▶ Excellente qualité de friture
- ▶▶ Très peu sensible aux endommagements à la récolte
- ▶▶ Variété rustique

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : RIANITA x RENSKA

Numéro de clone : AR 87-0039

Droits d'obteneur : 31-12-2029



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7

Couleur du germe : vert

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : moyen / 7

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : moyenne / 6

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez courte / 5,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6

Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6

Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 375

Matière sèche : 20,4%

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6

Grisaillement : - / -

Fritabilité : moyenne / 6

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : moyenne / 6



desmazieres.fr/artemis

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé, car le démarrage de cette variété est lent. Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Densité de plantation

28/35 mm : 45000 pieds/ha

35/45 mm : 42000 pieds/ha

45/50 mm : 38000 pieds/ha

50/55 mm : 32000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour conserver la qualité de friture, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 8

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : sensible / 5,5

Fusariose : sensible / 5

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 7

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : peu sensible / 7

Virus - A : - / -

Virus - X : sensible / 5,5

Virus - Yn : peu sensible / 6,5

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Auriera.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Frites
ménagères

Variété de consommation possédant un excellent rendement et une belle présentation pour une utilisation parfaite en frites ménagères.

- ▶ Excellente fritabilité
- ▶ Bonne dormance
- ▶ Bonne tubérisation

Caractéristiques générales

Obtenteur : GROCEP

Croisement : 68 00 2 x VICTORIA

Numéro de clone : DG 66 08 1

Droits d'obteneur : 31-12-2048



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6

Couleur du germe : -

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : - / -

Feuillage - développement initial : rapide / 8

Feuillage - développement final : - / -

Feuillage - épuration : normale / 6

Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : moyenne / 6

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : assez sensible / 6

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : - / -

Metribuzin - post-émergence* : - / -

Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 368

Matière sèche : 20,1%

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6

Grisaillement : assez sensible / 6,5

Fritabilité : bonne / 7

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : moyenne / 6



desmazieres.fr/auriera

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard + 5%.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre. Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Densité de plantation

28/35 mm : 40000 pieds/ha

35/45 mm : 35000 pieds/ha

45/50 mm : 32000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

55/60 mm : 27000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 6 °C. Convient à un stockage de moyen à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu sensible / 6

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : très sensible / 4,5

Gale poudreuse : très sensible / 2

Fusariose : peu sensible / 6,5

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 6,5

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 6

Virus - Yn : peu sensible / 6,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Babylon.

Variété de conservation à chair jaune, destinée au marché du frais et de la transformation, ayant un excellent rendement.

- ▶ Excellente qualité de friture
- ▶ Facilité de production
- ▶ Bonne capacité de stockage

Caractéristiques générales

Obtenteur : R.K. Bakker

Croisement : AGRIA MUTANT

Numéro de clone : BA 06-0001

Droits d'obteneur : 31-12-2046



SEGMENT DE MARCHÉ



Biologique



Frais
Frites
ménagères



Industrie
Frites, chips,
4^{ème} gamme

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : très élevé / 8

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : normale / 6,5

Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune / 7

Finition de la peau : moyenne / 6

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : assez sensible / 6

Crevasses : assez sensible / 6

Endommagement à la récolte : sensible / 5,5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7,5

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7,5

Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 401

Matière sèche : 21,7%

Type de cuisson : plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : peu sensible / 7

Fritabilité : excellente / 8

Répartition de la matière sèche : bonne / 7

Chipabilité : bonne / 7



desmazieres.fr/babylon

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%.
Phosphore : conseil standard.
Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Dégermer une fois est optionnel.

Densité de plantation

28/35 mm : 50000 pieds/ha
35/45 mm : 45000 pieds/ha
35/55 mm : 40000 pieds/ha
45/50 mm : 35000 pieds/ha
50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour conserver la qualité de friture, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5,5
Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : - / -

Dartrose : très sensible / 4,5

Virus du mop top : peu sensible / 6,5

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 7,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : assez résistante / 8

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en agriculture biologique.

Beyonce.

SEGMENT DE MARCHÉ



Variété adaptée à la transformation en chips, stockage à moyen terme et résistante au mildiou du feuillage et du tubercule.

- ▶ Tubercules très homogènes
- ▶ Bonne dormance
- ▶ Résistante au mildiou feuillage et tubercules

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : AR 94-2061 x LADY JO

Numéro de clone : AR 08-3271

Droits d'obteneur : 31-12-2049



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : violette

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : normale / 6,5

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : plutôt moyenne / 5,5

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : assez gros / 7,5

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : peu sensible / 7,5

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6,5

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7

Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays. Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 446

Matière sèche : 23,9%

Type de cuisson : plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : peu à pas sensible / 8

Fritabilité : bonne / 7

Répartition de la matière sèche : moyenne / 6,5

Chipabilité : excellente / 8



desmazieres.fr/beyonce

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 25%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 50000 pieds/ha

35/50 mm : 45000 pieds/ha

50/55 mm : 40000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

Pour conserver la qualité de friture, ne pas stocker en-dessous de 9 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 8,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7,5

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : peu sensible / 6

Fusariose : peu sensible / 7,5

Erwinia : - / -

Dartrose : peu sensible / 7,5

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : sensible / 5,5

Virus - Yntn : sensible / 5

Nématode doré Ro 1/4 : sensible / 4

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en
agriculture biologique.

Bubble Sun.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Grenaille



Industrie
4^{ème} gamme

Variété très précoce, adaptée à la production de grenailles.

- ▶ Excellente lavabilité
- ▶ Tubercules ronds très homogènes
- ▶ Bonne tubérisation

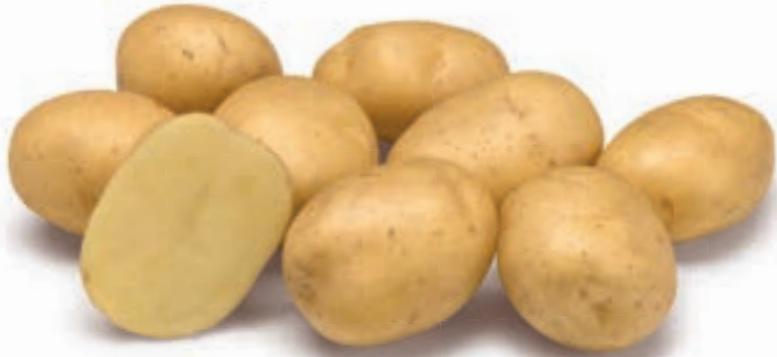
Caractéristiques générales

Obtenteur : Comité Nord / SIPRE

Croisement : MILVA x GOURMET

Numéro de clone : DB 09 100 2

Droits d'obteneur : 31-12-2051



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : hâtive / 7,5

Couleur du germe : vert rouge

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : assez faible / 5

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : faible / 5

Feuillage - épuration : normale / 6

Feuillage - tenue : moyenne / 6

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune pâle / 5

Finition de la peau : excellente / 8

Forme du tubercule : rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : assez petit / 5,5

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez courte / 5

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7,5

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : peu sensible / 7,5

Endommagement à la récolte : peu à pas sensible / 8

Metribuzin - pre-émergence* : - / -

Metribuzin - post-émergence* : - / -

Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 330

Matière sèche : 18,2%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7,5

Grisaillement : peu sensible / 7

Fritabilité : mauvaise / 5

Répartition de la matière sèche : moyenne / 6,5

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/bubble-sun

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 15%.

Phosphore : conseil standard + 15%.

Potasse : conseil standard + 15%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 87000 pieds/ha

35/45 mm : 80000 pieds/ha

45/50 mm : 75000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : peu sensible / 7,5

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 7

Dartrose : - / -

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : sensible / 5,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Carolus.

Variété bicolore, résistante au mildiou du feuillage et du tubercule.

- ▶ Polyvalence culinaire
- ▶ Bonne teneur en matière sèche
- ▶ Conservation longue durée

Caractéristiques générales

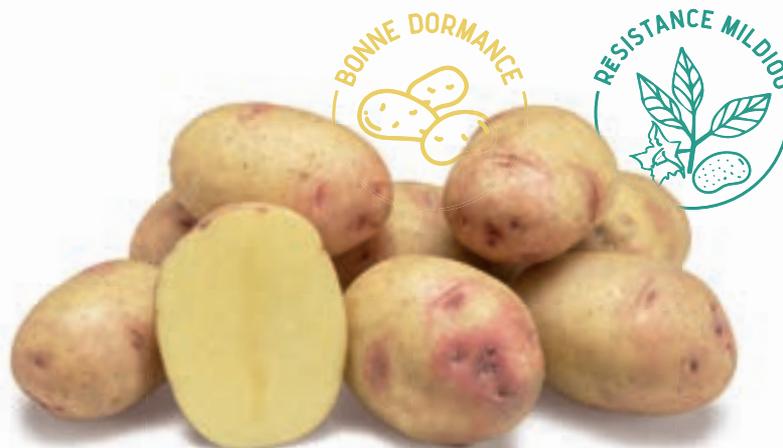
Obtenteur : Agrico Research B.V.
 Croisement : AGRIA x AR 00-94-17
 Numéro de clone : AR 02-3225
 Droits d'obteneur : 31-12-2043

SEGMENT DE MARCHÉ


Biologique


Frais
 Four, purée,
 potage


Industrie
 Frites, flocon



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6
Couleur du germe : bleu violet
Couleur de la fleur : violette
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : moyen / 6
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la peau : jaune avec des yeux rouges
Couleur de la chair : jaune / 7
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7
Coups bleus : assez sensible / 6
Crevasses : sensible / 5,5
Endommagement à la récolte : sensible / 5,5

Metribuzin - pre-émergence* : très sensible / 4,5
Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6
Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
 Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 398
Matière sèche : 21,6%
Type de cuisson : plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : peu sensible / 7
Fritabilité : bonne / 7
Répartition de la matière sèche : excellente / 8
Chipabilité : bonne / 7



desmazieres.fr/carolus

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 15%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une période de réchauffement ou pré-germination est recommandée. Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé, car le démarrage de cette variété est lent. Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 43000 pieds/ha

35/45 mm : 37000 pieds/ha

45/50 mm : 33000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C.

Pour conserver la qualité de friture, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 9

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : sensible / 5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 6

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 6,5

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en
agriculture biologique.

Chateau.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Vapeur

Variété chair ferme, précoce, avec une bonne tubérisation, une belle présentation et une aptitude à la conservation.

- ▶ Tubercules réguliers et homogènes
- ▶ Excellente qualité gustative
- ▶ Chair jaune

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : MA 98-0322 x AR 98-0341

Numéro de clone : AR 05-1443

Droits d'obteneur : 31-12-2046



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : hâtive / 7,5

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : assez faible / 5,5

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : élevée / 8

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : sensible / 5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7

Metribuzin - post-émergence* : sensible / 5

Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 350

Matière sèche : 19,2%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7,5

Grisaillement : peu sensible / 7,5

Fritabilité : mauvaise / 4

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/chateau

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 20%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 57000 pieds/ha

35/45 mm : 50000 pieds/ha

45/50 mm : 45000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

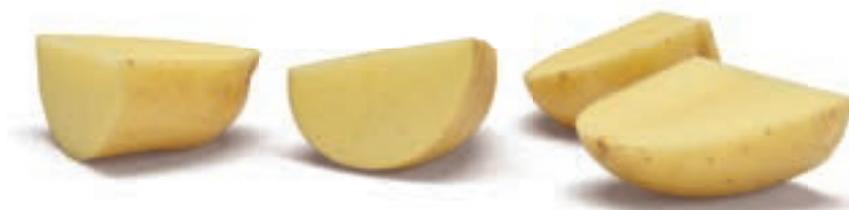
Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : sensible / 5,5

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : très sensible / 2

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : - / -

Dartrose : très sensible / 4,5

Virus du mop top : sensible / 5

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 6,5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Constance.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Variété demi-hâtive de consommation, adaptée à de nombreux terroirs de par sa rusticité.

- ▶ Belle présentation
- ▶ Tubercules de taille très uniforme
- ▶ Résultats très réguliers

Caractéristiques générales

Obtenteur : J.L. Spijkman

Croisement : MARABEL x AR 93-1243

Numéro de clone : SA 02-0020

Droits d'obteneur : 31-12-2044



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : moyen / 6

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : normale / 6,5

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : excellente / 8

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : très sensible / 4,5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7,5

Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 358

Matière sèche : 19,7%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : assez sensible / 6,5

Fritabilité : assez mauvaise / 5,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/constance

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 15%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 15%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 48000 pieds/ha

35/45 mm : 42000 pieds/ha

45/50 mm : 37000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : très sensible / 4,5

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : très sensible / 3

Fusariose : peu sensible / 6,5

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 7

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu sensible / 6,5

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Corsica.

SEGMENT DE MARCHÉ

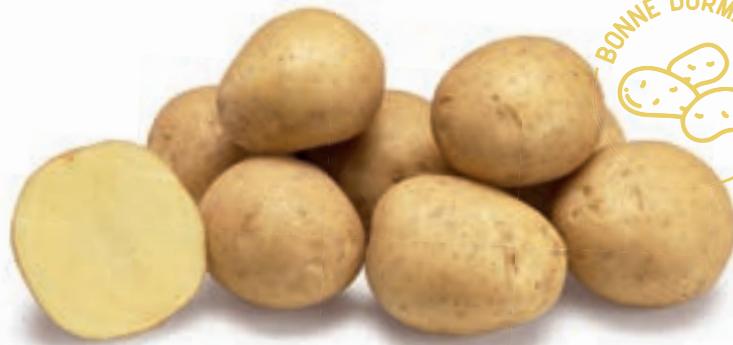

Industrie
Chips

Variété ayant une très bonne conservation, destinée à la transformation en chips.

- ▶ Bon rendement
- ▶ Bonne aptitude au stockage
- ▶ Tubercules de taille très uniforme

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : LADY CLAIR x ARG 96-0865
Numéro de clone : AR 05-1887
Droits d'obteneur : 31-12-2046



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 5,5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : plutôt facile / 7
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : plutôt moyenne / 5,5
Forme du tubercule : oblong rond
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : assez élevée / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7,5
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6
Coups bleus : peu sensible / 7
Crevasses : assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7
Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 441
Matière sèche : 23,7%
Type de cuisson : farineuse / C
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : sensible / 5
Fritabilité : moyenne / 6
Répartition de la matière sèche : moyenne / 6,5
Chipabilité : excellente / 8



desmazieres.fr/corsica

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe du dessus peut accroître la tubérisation.

Un court réchauffement ou une pré-germination sont recommandés.

Densité de plantation

28/35 mm : 50000 pieds/ha

35/50 mm : 42000 pieds/ha

50/55 mm : 35000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

En vue de leur utilisation, ne stockez pas les tubercules en-dessous de 9 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Gale commune : peu sensible / 7

Gale poudreuse : très sensible / 4,5

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : - / -

Dartrose : sensible / 5,5

Virus du mop top : très sensible / 4

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 6

Virus - Yntn : sensible / 5,5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Ditta.

SEGMENT DE MARCHÉ



Variété de longue conservation à chair ferme, adaptée à la culture biologique.

- ▶ Excellentes qualités culinaires
- ▶ Bonne aptitude au stockage
- ▶ Tolérance au mildiou du tubercule

Caractéristiques générales

Obtenteur : Nieder Österreichische Saatbaugenossenschaft
Croisement : BINTJE x QUARTA
Numéro de clone : SW 80-0540
Droits d'obteneur : 31-12-2023



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6
Couleur du germe : bleu violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : assez élevée / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5
Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6
Coups bleus : peu sensible / 7
Crevasses : assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte : sensible / 5,5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7
Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays. Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 369
Matière sèche : 20,2%
Type de cuisson : ferme / A
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : très sensible / 4
Fritabilité : assez mauvaise / 5,5
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/ditta

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 49000 pieds/ha

35/45 mm : 43000 pieds/ha

45/50 mm : 37000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : peu sensible / 6,5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 7

Dartrose : peu sensible / 6

Virus du mop top : sensible / 5

Virus - Enroulement : peu sensible / 7

Virus - A : peu à pas sensible / 9

Virus - X : peu à pas sensible / 8

Virus - Yn : peu sensible / 7,5

Virus - Yntn : sensible / 5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en agriculture biologique.

Ecrin.

SEGMENT DE MARCHÉ



Biologique

Frais
Four, purée,
potage

Variété rustique adaptée à l'agriculture agroécologique et biologique.

- ▶ Polyvalence culinaire
- ▶ Bonne résistance à la gale commune
- ▶ Bonne dormance

Caractéristiques générales

Obtenteur : Desmazières

Croisement : JA 96-0832 x MA 97-0150

Numéro de clone : DM 93-557-02

Droits d'obteneur : 31-12-2047



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6

Couleur du germe : vert rouge

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : moyen / 6

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : assez bon / 7,5

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune pâle / 5,5

Finition de la peau : très lisse / 7,5

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : assez régulière / 6

Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : peu à pas sensible / 8

Coups bleus : peu sensible / 7

Crevasses : assez sensible / 6

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : - / -

Metribuzin - post-émergence* : - / -

Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 350

Matière sèche : 19,2%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : assez sensible / 6,5

Fritabilité : moyenne / 6

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 5



desmazieres.fr/ecrin

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard + 10%.

Potasse : conseil standard + 20%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un troisième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 45000 pieds/ha

35/45 mm : 39000 pieds/ha

45/50 mm : 35000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient à un stockage de moyen à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu sensible / 6

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : peu sensible / 7

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : sensible / 5,5

Erwinia : peu sensible / 7

Dartrose : peu sensible / 6,5

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : très sensible / 4

Virus - A : peu sensible / 6

Virus - X : peu sensible / 6

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 6

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en agriculture biologique.

Esmee.

SEGMENT DE MARCHÉ



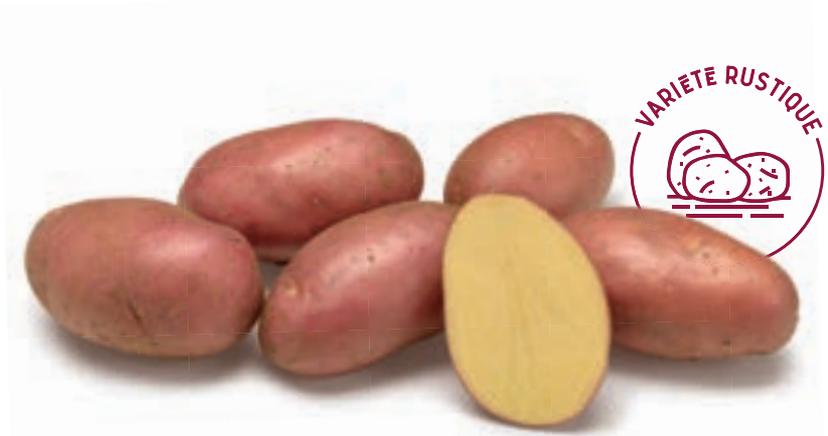
Frais
Four, purée,
potage

Variété de consommation avec une belle peau rouge demi-précoce et un bon rendement.

- ▶ Bel aspect
- ▶ Gros tubercules
- ▶ Commercialisation précoce

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : LAURA x RODEO
Numéro de clone : AR 01-0410
Droits d'obteneur : 31-12-2043



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 6,5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : mauve pâle
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : assez bon / 7,5
Feuillage - épuration : plutôt facile / 7
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : rouge
Couleur de la chair : jaune / 7
Finition de la peau : excellente / 8
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : gros / 8
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : peu à pas sensible / 8
Crevasses : assez sensible / 6
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : très sensible / 4
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7
Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 326
Matière sèche : 18%
Type de cuisson : assez ferme / AB
Noircissement après cuisson : sensible / 5,5
Grisaillement : assez sensible / 6
Fritabilité : moyenne / 6
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/esmee

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 43000 pieds/ha

35/45 mm : 38000 pieds/ha

45/50 mm : 33000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : peu sensible / 6,5

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : peu sensible / 7

Dartrose : sensible / 5,5

Virus du mop top : très sensible / 4

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu à pas sensible / 8

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Excellency.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Frites
ménagères

Variété de consommation polyvalente, belle présentation, très adaptée pour les frites ménagères.

- ▶ Bonne qualité de friture à long terme
- ▶ Bonne conservation
- ▶ Forte teneur en matière sèche

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : LADY OLYMPIA x RED ONE
Numéro de clone : AR 98-1196
Droits d'obteneur : 31-12-2042



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 6,5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : moyen / 6
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : assez bon / 7,5
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6
Dormance : moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : peu sensible / 7
Crevasses : peu sensible / 7
Endommagement à la récolte : sensible / 5

Metribuzin - pre-émergence* : très sensible / 4
Metribuzin - post-émergence* : très sensible / 4
Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 399
Matière sèche : 21,6%
Type de cuisson : plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson : peu sensible / 7
Grisaillement : assez sensible / 6
Fritabilité : bonne / 7
Répartition de la matière sèche : bonne / 7
Chipabilité : moyenne / 6



desmazieres.fr/excellency

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 46000 pieds/ha

35/45 mm : 39000 pieds/ha

45/50 mm : 37000 pieds/ha

50/55 mm : 34000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C.

Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : sensible / 5

Fusariose : sensible / 5

Erwinia : sensible / 5

Dartrose : peu sensible / 6

Virus du mop top : peu à pas sensible / 8

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu à pas sensible / 8

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 7,5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Fontane.

SEGMENT DE MARCHÉ



Industrie
Frites, chips,
flocon

Variété de conservation, très productive, pour la production de frites, de chips et de flocons.

- ▶ Bonne conservation
- ▶ Forte teneur en matière sèche
- ▶ Convient à divers terroirs

Caractéristiques générales

Obtenteur : Lantmännen Seed B.V.
Croisement : AGRIA x AR 76-034-03
Numéro de clone : SW 87-1140
Droits d'obteneur : 31-12-2028



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 5,5
Couleur du germe : bleu violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : assez faible / 5
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5
Feuillage - développement final : moyen / 7
Feuillage - épuration : normale / 6
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : assez terne / 5
Forme du tubercule : oblong
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : assez élevée / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6
Dormance : assez courte / 5,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6
Coups bleus : assez sensible / 6
Crevasses : assez sensible / 6
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8
Metribuzin - post-émergence* : peu à pas sensible / 8
Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 430
Matière sèche : 23,2%
Type de cuisson : plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5
Grisaillement : sensible / 5,5
Fritabilité : très bonne / 7,5
Répartition de la matière sèche : moyenne / 6,5
Chipabilité : moyenne / 6



desmazieres.fr/fontane

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 30%. Il est possible d'utiliser de l'azote organique.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un troisième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 48000 pieds/ha

35/50 mm : 40000 pieds/ha

50/55 mm : 35000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : peu sensible / 6

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : - / -

Virus du mop top : peu sensible / 6,5

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : sensible / 5,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Garance.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Vapeur

Variété hâtive chair ferme à peau rouge de longue conservation.

- ▶ Excellentes qualités culinaires
- ▶ Très bonne conservation
- ▶ Chair jaune

Caractéristiques générales

Obtenteur : SIPRE

Croisement : VALERY x RED FANTASY

Numéro de clone : DB 09-78-05

Droits d'obteneur : 21-12-2050



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7

Couleur du germe : -

Couleur de la fleur : violette

Nombre de baies : moyen / 6

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : - / -

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : moyenne / 6,5

Couleur de la peau : rouge

Couleur de la chair : jaune / 7,5

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : assez irrégulière / 5,5

Tubérisation : assez faible / 5

Taille du tubercule : moyen / 6

Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5

Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : sensible / 5,5

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : - / -

Metribuzin - post-émergence* : - / -

Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 326

Matière sèche : 18%

Type de cuisson : ferme / A

Noircissement après cuisson : peu à pas sensible / 8

Grisaillement : peu à pas sensible / 8

Fritabilité : mauvaise / 4,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/garance

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 15%.

Phosphore : conseil standard + 15%.

Potasse : conseil standard + 20%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 54000 pieds/ha

35/45 mm : 50000 pieds/ha

45/50 mm : 42000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : très sensible / 4

Gale commune : peu sensible / 7,5

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 6

Virus du mop top : /

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : sensible / 5

Virus - X : peu à pas sensible / 9

Virus - Yn : peu à pas sensible / 9

Virus - Yntn : peu sensible / 6

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : résistante / 9

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : /

Gourmandine.

SEGMENT DE MARCHÉ



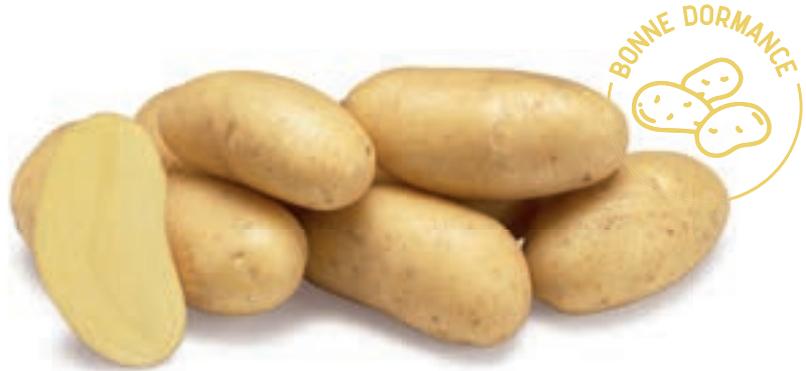
Frais
Vapeur

Variété chair ferme de belle présentation et de très longue conservation.

- ▶ Adaptée à différents terroirs
- ▶ Belle présentation
- ▶ Bonne aptitude au stockage

Caractéristiques générales

Obtenteur : Bretagne Plants
Croisement : CHARLOTTE x ESTIMA
Numéro de clone : 92 F 229-11
Droits d'obteneur : 31-12-2032



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : violette
Nombre de baies : moyen / 6
Feuillage - développement initial : moyen / 6
Feuillage - développement final : moyen / 7
Feuillage - épuration : normale / 6
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : assez élevée / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5
Dormance : longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : peu sensible / 7
Crevasses : peu sensible / 7
Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8
Metribuzin - post-émergence* : peu à pas sensible / 8
Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 354
Matière sèche : 19,4%
Type de cuisson : ferme / A
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : assez sensible / 6
Fritabilité : moyenne / 6
Répartition de la matière sèche : excellente / 8
Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/gourmandine

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre. Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé car le démarrage de cette variété est lent. Un réchauffement ou une pré-germination sont recommandés.

Densité de plantation

28/32 mm : 65000 pieds/ha

32/35 mm : 60000 pieds/ha

35/45 mm : 52000 pieds/ha

45/50 mm : 44000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : très sensible / 4,5

Gale poudreuse : peu sensible / 6,5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : très sensible / 4

Dartrose : sensible / 5

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : peu à pas sensible / 9

Virus - X : très sensible / 4

Virus - Yn : peu sensible / 6

Virus - Yntn : peu sensible / 6

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Impala.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Frites
ménagères

Variété de consommation précoce adaptée à une utilisation en frites ménagères.

- ▶ Bon rendement
- ▶ Belle présentation
- ▶ Très peu sensible aux endommagements à la récolte

Caractéristiques générales

Obtenteur : Böhm

Croisement : BM 72-0052 x BIRANCO

Numéro de clone : BM 78-0286

Droits d'obteneur : Expiré



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : hâtive / 7,5

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : moyen / 6

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : moyenne / 6

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : assez sensible / 6

Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8

Metribuzin - post-émergence* : peu à pas sensible / 8

Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 322

Matière sèche : 17,8%

Type de cuisson : ferme / A

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : - / -

Fritabilité : mauvaise / 5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/impala

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 20%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 44000 pieds/ha

35/55 mm : 37000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : très sensible / 3

Fusariose : très sensible / 4,5

Erwinia : sensible / 5

Dartrose : - / -

Virus du mop top : sensible / 5

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : peu à pas sensible / 8

Virus - X : peu à pas sensible / 8

Virus - Yn : peu sensible / 6

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Jacky.

Variété adaptée à la production de grenailles, rendement élevé, résistance au mildiou du feuillage et du tubercule.

- ▶ Tubercules très réguliers
- ▶ Tubérisation élevée
- ▶ Très peu sensible aux endommagements à la récolte

Caractéristiques générales

Obtenteur : Lantmännen Seed B.V.

Croisement : ANOUK x ATHLETE

Numéro de clone : SW 09-0557

Droits d'obteneur : 31-12-2049

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Grenaille



Industrie
4^{ème} gamme



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 6,5

Couleur du germe : vert rouge

Couleur de la fleur : mauve pâle

Nombre de baies : assez élevé / 6,5

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : assez bon / 7,5

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : assez lisse / 6,5

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : élevée / 9

Taille du tubercule : moyen / 6,5

Homogénéité de la taille : assez régulière / 6

Dormance : assez courte / 5,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : peu à pas sensible / 8

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6,5

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7

Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 368

Matière sèche : 20,1%

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : assez sensible / 6

Fritabilité : assez mauvaise / 5,5

Répartition de la matière sèche : bonne / 7

Chipabilité : mauvaise / 5



desmazieres.fr/jacky

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.
Phosphore : conseil standard.
Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

30/40 mm : 70000 pieds/ha
40/50 mm : 62000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 9
Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Gale commune : sensible / 5,5
Gale poudreuse : très sensible / 2
Fusariose : sensible / 5,5
Erwinia : - / -
Dartrose : peu sensible / 6
Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -
Virus - A : - / -
Virus - X : - / -
Virus - Yn : sensible / 5
Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9
Nématode doré Ro 2/3 : - / -
Nématode blanc Pa 2 : - / -
Nématode blanc Pa 3 : - / -

Jolene.

SEGMENT DE MARCHÉ



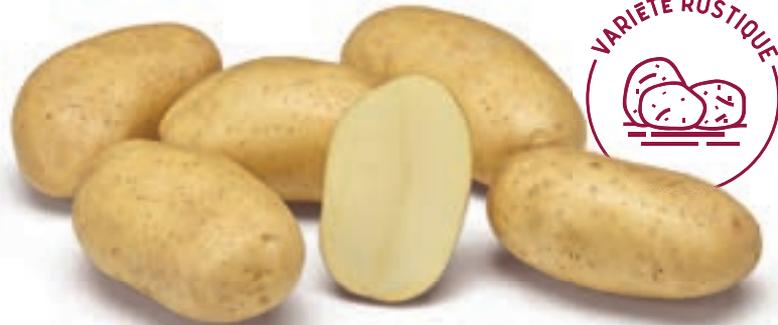
Frais
Frites
ménagères

Variété de bonne conservation, adaptée à une utilisation en frites ménagères.

- ▶ Excellente qualité de friture
- ▶ Très belle forme et qualité de présentation
- ▶ Bonne teneur en matière sèche

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : SAGITTA x AR 03-1491
Numéro de clone : AR 09-2556
Droits d'obteneur : 31-12-2050



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6
Couleur du germe : rouge
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : assez élevé / 7
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : assez élevée / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7,5
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7
Coups bleus : peu sensible / 7
Crevasses : peu sensible / 7
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6,5
Metribuzin - post-émergence* : peu à pas sensible / 8
Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 389
Matière sèche : 21,1%
Type de cuisson : légèrement farineuse / B
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5
Grisaillement : peu sensible / 7
Fritabilité : bonne / 7
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 5

Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4
Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : peu sensible / 6
Gale poudreuse : peu sensible / 6,5
Fusariose : peu sensible / 6
Erwinia : - / -



desmazieres.fr/jolene

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 45000 pieds/ha

35/45 mm : 40000 pieds/ha

45/50 mm : 37000 pieds/ha

50/55 mm : 32000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.

Dartrose : peu sensible / 7,5

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Edouard VERMERSCH, Responsable développement variétal

“ Jolene se distingue tout d’abord au champ par ses très larges folioles apportant une couverture rapide du sol et une optimisation de l’activité photosynthétique. Sur un cycle cultural d’environ 120 jours, Jolene produit des tubercules oblongs longs, très réguliers avec un calibre homogène. Une belle qualité de présentation associée à des critères technologiques adaptés confèrent à Jolene des atouts indispensables pour répondre à la demande du marché du frais pour une variété de longue conservation utilisable en frites ménagères. ”



Levante.

SEGMENT DE MARCHÉ



Variété de conservation, à haut rendement, résistante au mildiou du feuillage et présentant une belle peau jaune.

- ▶ Tubérisation élevée
- ▶ Belle peau
- ▶ Bonne aptitude au stockage

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
 Croisement : AR 01-3218 x ALMERA
 Numéro de clone : AR 07-3009
 Droits d'obteneur : 31-12-2048



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 5,5
Couleur du germe : vert rouge
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : assez faible / 5,5
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : élevée / 8
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse : peu sensible / 7
Coups bleus : assez sensible / 6,5
Crevasses : peu sensible / 7
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6,5
Metribuzin - post-émergence* : sensible / 5,5
Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays. Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 365
Matière sèche : 19,9%
Type de cuisson : légèrement farineuse / B
Noircissement après cuisson : peu sensible / 7
Grisaillement : sensible / 5,5
Fritabilité : assez mauvaise / 5,5
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 4,5



desmazieres.fr/levante

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard. Apport fractionné de préférence, second apport peu après la tubérisation.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 42000 pieds/ha

35/45 mm : 38000 pieds/ha

45/50 mm : 33000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C.

Convient à un stockage de moyen à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 8,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7,5

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : peu sensible / 6,5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : - / -

Dartrose : peu sensible / 7,5

Virus du mop top : très sensible / 4,5

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 6

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8,5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en
agriculture biologique.

Maldive.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Vapeur

Variété hâtive, chair ferme de très belle présentation, adaptée à la production de grenailles longues.

- ▶ Tubercules réguliers
- ▶ Très faibles besoins en azote
- ▶ Peau très claire

Caractéristiques générales

Obtenteur : Bretagne Plants

Croisement : ANABELLE x 98 K 27.9

Numéro de clone : -

Droits d'obteneur : 31-12-2047



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : hâtive / 7,5

Couleur du germe : -

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : assez faible / 5

Feuillage - développement initial : moyen / 6,5

Feuillage - développement final : - / -

Feuillage - épuration : - / -

Feuillage - tenue : moyenne / 6

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune pâle / 5,5

Finition de la peau : excellente / 8

Forme du tubercule : long

Régularité de la forme : assez régulière / 6

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : moyen / 6

Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5

Dormance : courte / 4

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6

Coups bleus : assez sensible / 6,5

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : - / -

Metribuzin - post-émergence* : - / -

Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 326

Matière sèche : 18%

Type de cuisson : ferme / A

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : peu sensible / 7

Fritabilité : mauvaise / 5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4,5



desmazieres.fr/maldive

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard -25%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 25%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 70000 pieds/ha

35/45 mm : 57000 pieds/ha

45/50 mm : 45000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient au stockage de court à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu sensible / 6

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : - / -

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : sensible / 5

Virus - A : peu à pas sensible / 8

Virus - X : sensible / 5

Virus - Yn : sensible / 5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Manitou.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Variété de conservation avec une très belle peau rouge, offrant un rendement élevé.

- ▶ Gros tubercules
- ▶ Bonne tolérance à la sécheresse
- ▶ Bonne aptitude à la conservation

Caractéristiques générales

Obtenteur : Dr. R.J. Mansholt's
Veredelingsbedrijf B.V.

Croisement : LAURA x MARANCA

Numéro de clone : MA 96-0419

Droits d'obteneur : 31-12-2037



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : violette

Nombre de baies : assez faible / 5

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : rouge

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez courte / 5,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu sensible / 7,5

Crevasses : assez sensible / 6

Endommagement à la récolte : sensible / 5,5

Metribuzin - pre-émergence* : très sensible / 4

Metribuzin - post-émergence* : très sensible / 3,5

Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 351

Matière sèche : 19,4%

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7

Grisaillement : - / -

Fritabilité : assez mauvaise / 5,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4,5



desmazieres.fr/manitou

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Un deuxième dégermage peut affecter très négativement le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 47000 pieds/ha

35/45 mm : 41000 pieds/ha

45/50 mm : 36000 pieds/ha

50/55 mm : 31000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : peu sensible / 6

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 7

Virus du mop top : peu sensible / 7

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : peu sensible / 6,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : résistante / 9

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Markies.

SEGMENT DE MARCHÉ



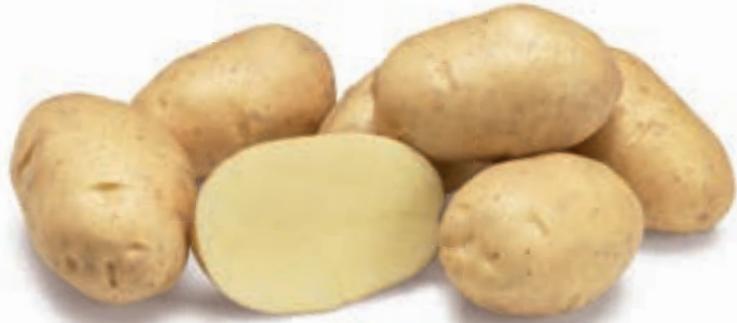
Industrie
Frites, chips

Variété tardive à haut rendement pour la transformation en frites et en chips.

- ▶ Gros tubercules
- ▶ Résistance au stress hydrique
- ▶ Bonne aptitude au stockage

Caractéristiques générales

Obtenteur : Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V.
Croisement : FIANNA x AGRIA
Numéro de clone : MA 85-0698
Droits d'obteneur : 31-12-2029



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 4
Couleur du germe : bleu violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : assez élevé / 6,5
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : assez gros / 7,5
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6
Coups bleus : peu à pas sensible / 8
Crevasses : peu sensible / 7
Endommagement à la récolte : sensible / 5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7
Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays. Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 427
Matière sèche : 22,8%
Type de cuisson : plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : peu sensible / 7
Fritabilité : excellente / 8
Répartition de la matière sèche : bonne / 7,5
Chipabilité : bonne / 7



desmazieres.fr/markies

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%. De préférence en trois apports, dont le deuxième doit avoir lieu peu après la tubérisation.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe apical du dessus peut accroître la tubérisation.

Densité de plantation

28/35 mm : 42000 pieds/ha

35/50 mm : 34000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

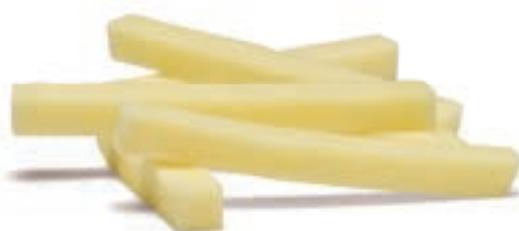
Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu sensible / 6,5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : très sensible / 3,5

Fusariose : peu à pas sensible / 8

Erwinia : sensible / 5

Dartrose : - / -

Virus du mop top : très sensible / 4

Virus - Enroulement : peu sensible / 7

Virus - A : peu à pas sensible / 8

Virus - X : peu à pas sensible / 8

Virus - Yn : peu sensible / 7,5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Montana.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Variété chair jaune, très productive, alliant lavabilité et conservation.

- ▶ Longue dormance
- ▶ Grosse productivité
- ▶ Tubérisation élevée

Caractéristiques générales

Obtenteur : Böhm
Croisement : E 99/73/126 x MERIDA
Numéro de clone : E 05/183/164
Droits d'obteneur : 31-12-2043



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6
Couleur du germe : -
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : assez élevé / 7
Feuillage - développement initial : moyen / 6,5
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : assez lisse / 6,5
Forme du tubercule : oblong
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : assez élevée / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : assez sensible / 6
Crevasses : assez sensible / 6
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : - / -
Metribuzin - post-émergence* : - / -
Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 336
Matière sèche : 18,5%
Type de cuisson : assez ferme / AB
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : peu sensible / 7
Fritabilité : assez mauvaise / 5,5
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 5



desmazieres.fr/montana

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 5%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 15%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé, car le démarrage de cette variété est lent. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 40000 pieds/ha

35/45 mm : 35000 pieds/ha

45/50 mm : 33000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : peu sensible / 6,5

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : sensible / 5

Dartrose : peu sensible / 6,5

Virus du mop top : peu sensible / 6,5

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : /

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 7,5

Nématode doré Ro 1/4 : assez résistante / 7

Nématode doré Ro 2/3 : assez résistante / 8

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Napoleon (AR 10-4637).

SEGMENT DE MARCHÉ


**Industrie
Chips**

Variété de conservation destinée à la transformation en chips, aux calibres homogènes et à la teneur en matière sèche élevée.

- ▶ Bonne aptitude à la transformation en chips
- ▶ Convient à la transformation en flocons
- ▶ Bonne résistance aux virus

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : ANTINA x ALICANTE
Numéro de clone : AR 10-4637
Droits d'obteneur : 31-12-2051



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : assez terne / 5
Forme du tubercule : oblong rond
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : assez gros / 7,5
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : sensible / 5,5
Crevasses : assez sensible / 6
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7

Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 450
Matière sèche : 24,1%
Type de cuisson : plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6
Grisaillement : assez sensible / 6
Fritabilité : bonne / 7
Répartition de la matière sèche : bonne / 7
Chipabilité : excellente / 8

Résistances

Mildiou du feuillage : peu sensible / 6
Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Gale commune : peu sensible / 6
Gale poudreuse : - / -
Fusariose : peu sensible / 6,5
Erwinia : - / -
Dartrose : peu sensible / 6
Virus du mop top : sensible / 5



desmazieres.fr/napoleon

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%.
Phosphore : conseil standard.
Potasse : conseil standard + 20%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Préparation des plants

Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe apical du dessus peut accroître la tubérisation.

Fongicides

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

Densité de plantation

28/35 mm : 54000 pieds/ha
35/50 mm : 47000 pieds/ha
50/55 mm : 35000 pieds/ha
35/55 mm : 45000 pieds/ha

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 9 °C. Convient à un stockage de moyen à long terme.

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : sensible / 4

Nématode blanc Pa 3 : sensible / 2



Edouard VERMERSCH, Responsable développement variétal

“ Dans la continuité de Corsica et de Beyonce, Napoleon complète notre gamme de variétés destinées à la transformation en chips. Assez rapidement après la plantation, Napoleon développe un très gros feuillage lui permettant d'exprimer son bon potentiel de rendement dans de nombreuses conditions pédoclimatiques. Cette bonne productivité en tubercules oblongs courts se caractérise par une homogénéité de calibre exceptionnelle. La matière sèche est élevée et sa répartition dans les tubercules est excellente ; associées à une bonne dormance et une capacité à être conservé à température relativement basse, ces caractéristiques permettent à Napoleon de répondre aux exigences du marché de la pomme de terre de longue conservation pour la transformation en chips. ”



Prince.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Export



Industrie
Frites

Variété de conservation à chair blanche, avec un excellent rendement, adaptée à la fabrication de frites.

- ▶ Très faible sucrage en conservation
- ▶ Excellente qualité de friture
- ▶ Bonne aptitude au stockage

Caractéristiques générales

Obtenteur : Lantmännen Seed B.V.

Croisement : ARG 96-0738 x SW 98-2723

Numéro de clone : SW 08-1984

Droits d'obteneur : 31-12-2049



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : mauve pâle

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : blanche / 4,5

Finition de la peau : assez terne / 5

Forme du tubercule : oblong long

Régularité de la forme : assez régulière / 6,5

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : assez sensible / 6,5

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : sensible / 5

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6,5

Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6,5

Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 433

Matière sèche : 23,3%

Type de cuisson : farineuse / C

Noircissement après cuisson : peu sensible / 7,5

Grisaillement : assez sensible / 6

Fritabilité : excellente / 8

Répartition de la matière sèche : bonne / 7

Chipabilité : bonne / 7

Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Gale commune : très sensible / 4,5

Gale poudreuse : peu sensible / 7

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : - / -



desmazieres.fr/prince

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 25%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 50000 pieds/ha

35/50 mm : 42000 pieds/ha

50/55 mm : 35000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C.

Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.

Dartrose : peu à pas sensible / 8

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : très sensible / 4,5

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8,5

Nématode doré Ro 1/4 : assez résistante / 8

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Edouard VERMERSCH, Responsable développement variétal

“ DESMAZIÈRES se fixe pour mission de présenter au marché une gamme variétale large et diversifiée, par sa chair blanche particulière, Prince répond à cet objectif. Tubercules oblongs longs, peau jaune assez claire, forme régulière, très longue conservation, excellente aptitude à la transformation en frite même après plus de 8 mois de conservation à basse température sont les principales caractéristiques de Prince offrant des opportunités très intéressantes pour répondre à certains marchés exports et aux besoins de la transformation industrielle. ”



Riviera.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Variété de consommation précoce, productive et de belle présentation.

- ▶ Gros tubercules
- ▶ Bel aspect
- ▶ Tubercules oblongs courts et réguliers

Caractéristiques générales

Obtenteur : Mts. Boerhave

Croisement : MINERVA x ALCMARIA

Numéro de clone : BH 86-0266

Droits d'obteneur : 31-12-2030



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : très hâtive / 8

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : moyen / 7

Feuillage - épuration : normale / 6,5

Feuillage - tenue : moyenne / 6,5

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : excellente / 8

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6

Tubérisation : assez faible / 5

Taille du tubercule : assez gros / 7,5

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8

Metribuzin - post-émergence* : peu à pas sensible / 8

Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 318

Matière sèche : 17,7%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : sensible / 5,5

Grisaillement : - / -

Fritabilité : mauvaise / 4,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/riviera

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 41000 pieds/ha

35/45 mm : 37000 pieds/ha

45/50 mm : 34000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C.

Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 3

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : très sensible / 2

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : sensible / 5

Dartrose : sensible / 5,5

Virus du mop top : très sensible / 4

Virus - Enroulement : peu sensible / 7

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Rousseau.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Vapeur

Variété chair ferme à peau rouge, belle forme et calibre très homogène.

- ▶ Chair jaune beurre
- ▶ Jolie peau
- ▶ Adaptée à la majorité des terroirs

Caractéristiques générales

Obtenteur : Lantmännen Seed B.V.
Croisement : CECILE x ROSAGOLD
Numéro de clone : SW 08-0012
Droits d'obteneur : 31-12-2049



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 6,5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : violette
Nombre de baies : moyen / 6
Feuillage - développement initial : rapide / 8
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : plutôt facile / 7
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : rouge
Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5
Finition de la peau : lisse / 7
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : élevée / 8
Taille du tubercule : assez gros / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5
Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : sensible / 5,5
Coups bleus : peu sensible / 7,5
Crevasses : peu sensible / 7
Endommagement à la récolte : peu sensible / 7,5

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6
Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6
Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 378
Matière sèche : 20,6%
Type de cuisson : assez ferme / AB
Noircissement après cuisson : peu sensible / 7
Grisaillement : sensible / 5
Fritabilité : mauvaise / 4,5
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/rousseau

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 20%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 57000 pieds/ha

35/45 mm : 50000 pieds/ha

45/50 mm : 42000 pieds/ha

50/55 mm : 37000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

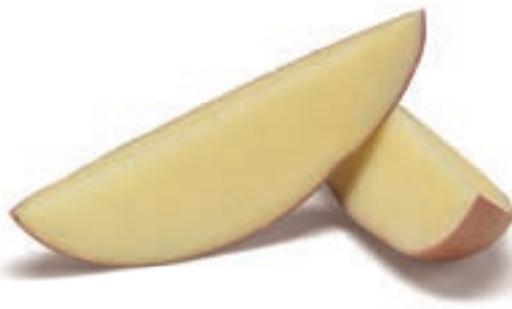
Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 4 °C.

Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : peu sensible / 6,5

Fusariose : peu sensible / 6,5

Erwinia : - / -

Dartrose : peu à pas sensible / 8

Virus du mop top : très sensible / 4,5

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 7,5

Virus - Yntn : peu sensible / 6

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Rudolph.

SEGMENT DE MARCHÉ

Frais
ExportIndustrie
Frites

Variété de conservation à peau rouge et chair blanche, avec un très bon rendement.

- ▶ Bonne tolérance aux températures élevées
- ▶ Gros tubercules
- ▶ Bonne aptitude au stockage

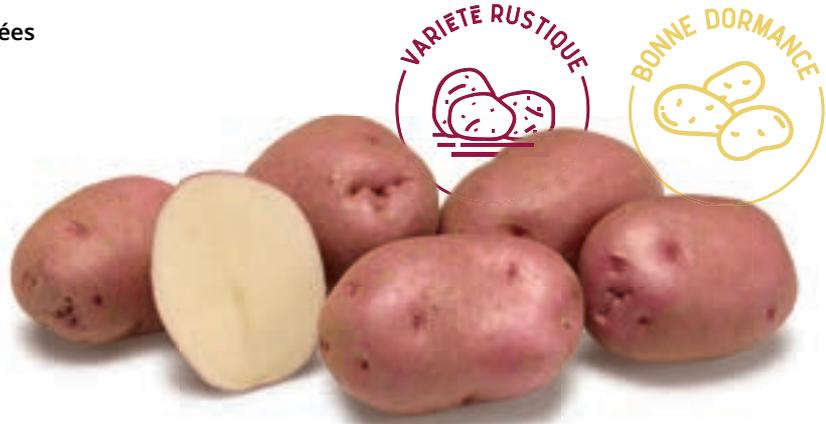
Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : CHIEFTAIN x STIRLING

Numéro de clone : UK 93-1-2

Droits d'obteneur : 31-12-2035



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 5,5

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : mauve pâle

Nombre de baies : moyen / 6

Feuillage - développement initial : moyen / 6

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : normale / 6,5

Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la peau : rouge

Couleur de la chair : blanche / 4

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6

Tubérisation : assez faible / 5

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez longue / 7,5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu sensible / 7

Crevasses : assez sensible / 6

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8

Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7,5

Éthylène* : 5% à 15% de tubercules en plus / 6

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 376

Matière sèche : 20,5%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : - / -

Fritabilité : supérieure à la moyenne / 6,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : assez mauvaise / 5,5



desmazieres.fr/rudolph

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 5%. Apport fractionné de préférence, second apport peu après la tubérisation.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une période de réchauffement ou pré-germination est recommandée. Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Densité de plantation

28/40 mm : 44000 pieds/ha

40/50 mm : 36000 pieds/ha

50/55 mm : 33000 pieds/ha

55/60 mm : 30000 pieds/ha

55/65 mm : 28000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C.

En vue de son utilisation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à un stockage à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : sensible / 5,5

Mildiou du tubercule : sensible / 5,5

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : peu sensible / 7

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 7

Virus du mop top : peu sensible / 7

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 6

Virus - Yn : sensible / 5

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Sinora.

SEGMENT DE MARCHÉ



Industrie
Frites, chips

Variété à haut rendement pour une récolte précoce destinée à la transformation en frites et en chips.

- ▶ Productivité régulière
- ▶ Bonne teneur en matière sèche
- ▶ Tubercules homogènes

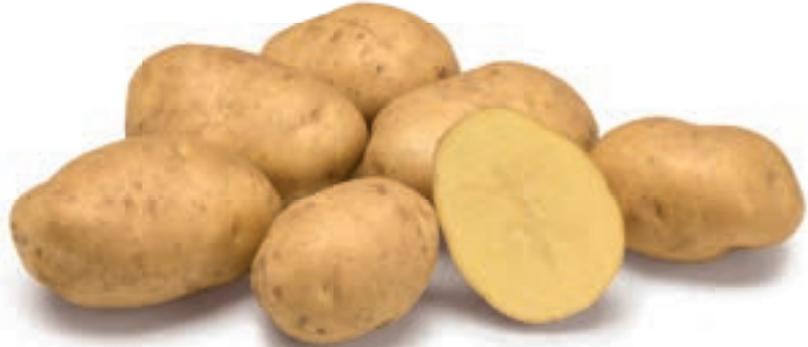
Caractéristiques générales

Obtenteur : J. Schilt

Croisement : AGRIA x AM 70-2166

Numéro de clone : SI 85-0482

Droits d'obteneur : 31-12-2027



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7

Couleur du germe : bleu violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : rapide / 8

Feuillage - développement final : bon / 8

Feuillage - épuration : plutôt facile / 7

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : moyenne / 6

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : assez régulière / 6

Tubérisation : assez élevée / 7

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : assez sensible / 6,5

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : très sensible / 4,5

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8

Metribuzin - post-émergence* : peu à pas sensible / 8

Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 416

Matière sèche : 22,6%

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson : sensible / 5

Grisaillement : sensible / 5

Fritabilité : très bonne / 7,5

Répartition de la matière sèche : bonne / 7

Chipabilité : bonne / 7



desmazieres.fr/sinora

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard +10% L'utilisation d'azote organique est déconseillée.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Un troisième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 47000 pieds/ha

35/50 mm : 37000 pieds/ha

50/55 mm : 32000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker en-dessous de 7 °C. Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : sensible / 5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : - / -

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : - / -

Virus - X : peu à pas sensible / 8,5

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : sensible / 4

Nématode blanc Pa 3 : sensible / 2

Sirco.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Frites
ménagères

Variété de belle présentation associant matière sèche et précocité.

- ▶ Véritable frite ménagère
- ▶ Bonne tenue à la cuisson
- ▶ Tubercules homogènes et uniformes

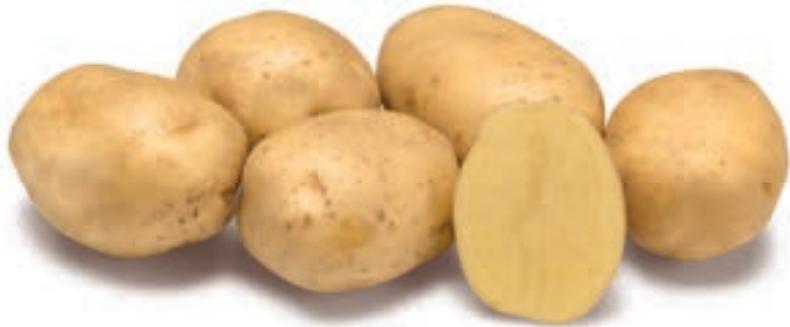
Caractéristiques générales

Obtenteur : Dr. R.J. Mansholt's
Veredelingsbedrijf B.V.

Croisement : SASKIA x MPI 19268

Numéro de clone : -

Droits d'obteneur : Expiré



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : très hâtive / 8

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : nul / 4

Feuillage - développement initial : plutôt lent / 5

Feuillage - développement final : moyen / 7

Feuillage - épuration : plutôt difficile / 5

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : régulière / 8

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : peu à pas sensible / 8

Coups bleus : assez sensible / 6

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6

Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6

Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 355

Matière sèche : 19,5%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : peu sensible / 7

Fritabilité : bonne / 7

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : moyenne / 6



desmazieres.fr/sirco

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 20%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe apical du dessus peut accroître la tubérisation.

Un court réchauffement ou une pré-germination sont recommandés.

Densité de plantation

28/35 mm : 55000 pieds/ha

35/45 mm : 44000 pieds/ha

45/50 mm : 40000 pieds/ha

50/55 mm : 37000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 6 °C.

Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : sensible / 5,5

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : sensible / 5,5

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : sensible / 5

Virus - A : peu sensible / 7

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : peu sensible / 7

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Tresor.

SEGMENT DE MARCHÉ

**Frais**Frites ménagères,
purée, potage

Variété très hâtive, adaptée au marché du frais.

- ▶ Très précoce en calibre et matière sèche
- ▶ Excellentes frites ménagères
- ▶ Très productive en gros calibres

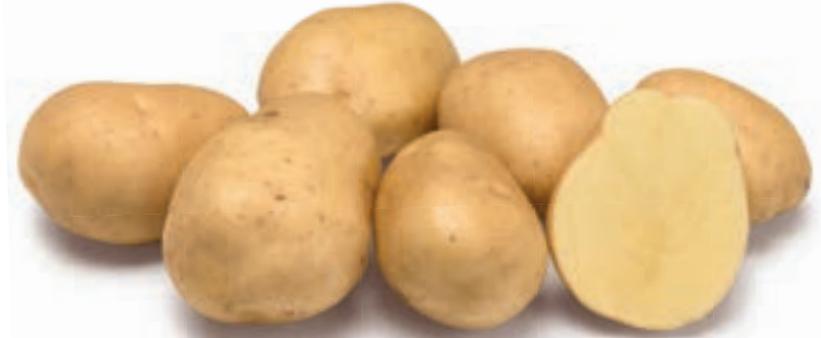
Caractéristiques générales

Obtenteur : CEBECO

Croisement : CORINE x FRESCO

Numéro de clone : -

Droits d'obteneur : Expiré



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : hâtive / 7,5

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : - / -

Feuillage - développement initial : moyen / 6,5

Feuillage - développement final : - / -

Feuillage - épuration : normale / 6

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune pâle / 5,5

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : assez faible / 5,5

Taille du tubercule : gros / 8

Homogénéité de la taille : régulière / 7

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : sensible / 5,5

Coups bleus : assez sensible / 6

Crevasses : très sensible / 4

Endommagement à la récolte : sensible / 5,5

Metribuzin - pre-émergence* : assez sensible / 6

Metribuzin - post-émergence* : assez sensible / 6

Éthylène* : - / -

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 345

Matière sèche : 19%

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6

Grisaillement : assez sensible / 6,5

Fritabilité : très bonne / 7,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : bonne / 7



desmazieres.fr/tresor

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard + 10%.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Densité de plantation

28/35 mm : 47000 pieds/ha

35/45 mm : 40000 pieds/ha

45/50 mm : 36000 pieds/ha

50/55 mm : 32000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 7 °C.

Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 8

Gale commune : peu sensible / 6,5

Gale poudreuse : très sensible / 2,5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6,5

Dartrose : peu sensible / 6,5

Virus du mop top : - / -

Virus - Enroulement : peu sensible / 6

Virus - A : peu à pas sensible / 9

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Yn : peu sensible / 6

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Twinner.

SEGMENT DE MARCHÉ



Biologique

Frais
Frites
ménagères

Variété précoce, résistante au mildiou du feuillage et du tubercule, adaptée à l'agriculture conventionnelle, agroécologique et biologique.

- ▶ Bonne fritabilité
- ▶ Bel aspect
- ▶ Tubercules oblongs réguliers

Caractéristiques générales

Obtenteur : G.W. te Winkel

Croisement : MA 98-0032 x AR 00-87-22

Numéro de clone : TW 07-0807

Droits d'obteneur : 31-12-2046



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : hâtive / 7,5

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : blanche

Nombre de baies : faible / 4,5

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5

Feuillage - développement final : moyen / 7

Feuillage - épuration : normale / 6

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune / 7

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : assez faible / 5

Taille du tubercule : assez gros / 7,5

Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5

Dormance : moyenne / 6

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu sensible / 7,5

Crevasses : peu sensible / 7

Endommagement à la récolte : assez sensible / 6,5

Metribuzin - pre-émergence* : peu sensible / 7,5

Metribuzin - post-émergence* : sensible / 5,5

Éthylène* : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 359

Matière sèche : 19,7%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : assez sensible / 6

Fritabilité : supérieure à la moyenne / 6,5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 5



desmazieres.fr/twinner

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 15%. Apport fractionné de préférence, second apport peu après la tubérisation.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Twinner a une levée rapide après germination. Plantez de préférence dans un sol réchauffé. Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après un court réchauffement.

Densité de plantation

28/35 mm : 44000 pieds/ha

35/45 mm : 36000 pieds/ha

45/50 mm : 33000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

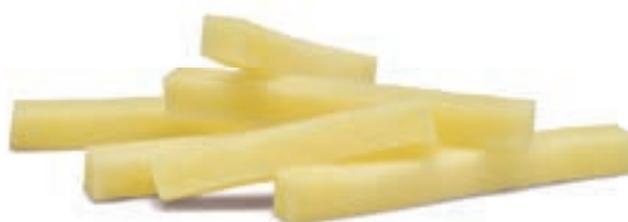
Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 8

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Gale commune : sensible / 5,5

Gale poudreuse : très sensible / 4

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : - / -

Dartrose : peu sensible / 6,5

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu sensible / 7

Virus - Yntn : sensible / 5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en
agriculture biologique.

Twister.

SEGMENT DE MARCHÉ



Variété de consommation adaptée à la culture conventionnelle et biologique, résistante au mildiou du feuillage et du tubercule.

- ▶ Bel aspect
- ▶ Bonne aptitude au stockage
- ▶ Excellente productivité

Caractéristiques générales

Obtenteur : G.W. te Winkel

Croisement : ARG 96-0739 x AR 02-9113

Numéro de clone : TW 08-1507

Droits d'obteneur : 31-12-2048



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 7

Couleur du germe : rouge violet

Couleur de la fleur : mauve pâle

Nombre de baies : assez faible / 5,5

Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final : assez bon / 7,5

Feuillage - épuration : normale / 6,5

Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune

Couleur de la chair : jaune beurre / 6,5

Finition de la peau : lisse / 7

Forme du tubercule : oblong rond

Régularité de la forme : régulière / 7

Tubérisation : moyenne / 6

Taille du tubercule : assez gros / 7

Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5

Dormance : assez longue / 7

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5

Coups bleus : peu à pas sensible / 8

Crevasses : assez sensible / 6,5

Endommagement à la récolte : peu sensible / 7

Metribuzin - pre-émergence* : très sensible / 3

Metribuzin - post-émergence* : très sensible / 3

Éthylène* : 5% de tubercules en moins / 4

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays. Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 345

Matière sèche : 19%

Type de cuisson : assez ferme / AB

Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5

Grisaillement : assez sensible / 6

Fritabilité : mauvaise / 5

Répartition de la matière sèche : - / -

Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/twister

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 20%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement.

Densité de plantation

28/35 mm : 41000 pieds/ha

35/45 mm : 37000 pieds/ha

45/50 mm : 34000 pieds/ha

50/55 mm : 30000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage, attendez deux semaines après le défanage pour récolter.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 6 °C. Convient à un stockage de moyen à long terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 9

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : sensible / 5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : - / -

Dartrose : peu sensible / 7

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Yn : peu à pas sensible / 8

Virus - Yntn : peu à pas sensible / 8

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -



Variété disponible en agriculture biologique.

Vogue.

SEGMENT DE MARCHÉ



Frais
Four, purée,
potage

Variété à tubérisation rapide produisant des gros tubercules de calibres uniformes.

- ▶ Bonne productivité
- ▶ Chair jaune
- ▶ Bonne qualité gustative

Caractéristiques générales

Obtenteur : Konst Research B.V.
Croisement : MARABEL x AMOROSA
Numéro de clone : KO 03-2027
Droits d'obteneur : 31-12-2046



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-hâtive / 6,5
Couleur du germe : vert rouge
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : assez bon / 7,5
Feuillage - épuration : normale / 6
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la peau : jaune
Couleur de la chair : jaune / 7
Finition de la peau : moyenne / 6
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : moyenne / 6
Taille du tubercule : gros / 8
Homogénéité de la taille : régulière / 7
Dormance : assez courte / 5

Sensibilité et qualité

Repousse : assez sensible / 6,5
Coups bleus : peu à pas sensible / 8
Crevasses : assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte : assez sensible / 6

Metribuzin - pre-émergence* : peu à pas sensible / 8
Metribuzin - post-émergence* : peu sensible / 7,5
Éthylène* : 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays.
Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

Poids sous eau : 311
Matière sèche : 17,3%
Type de cuisson : assez ferme / AB
Noircissement après cuisson : peu sensible / 7,5
Grisaillement : - / -
Fritabilité : mauvaise / 5
Répartition de la matière sèche : - / -
Chipabilité : mauvaise / 4



desmazieres.fr/vogue

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation¹

Azote : conseil standard - 10%. Apport fractionné de préférence, second apport peu après la tubérisation.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Préparation des plants

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Densité de plantation

28/35 mm : 48000 pieds/ha

35/45 mm : 42000 pieds/ha

45/50 mm : 36000 pieds/ha

50/55 mm : 33000 pieds/ha

Désherbage²

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

² Ces notations sont issues de nos essais internes.

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C.

Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



Résistances

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : très sensible / 2

Fusariose : peu sensible / 6,5

Erwinia : - / -

Dartrose : très sensible / 4,5

Virus du mop top : très sensible / 4

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu à pas sensible / 8

Virus - Yn : peu sensible / 6,5

Virus - Yntn : sensible / 5

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Se renouveler sans cesse et vous proposer les meilleures variétés

En tant que créateurs de biodiversité, nous sommes en perpétuelle évolution pour vous proposer des variétés adaptées à vos besoins actuels et pour anticiper ceux de demain. Vos attentes sont au cœur de nos préoccupations et nous sommes attentifs à vos besoins de marché ainsi qu'aux exigences environnementales.

Développeur de biodiversité, nous nous renouvelons constamment pour proposer les meilleures variétés adaptées aux marchés et aux nouvelles exigences environnementales.

C'est pourquoi nous sommes impliqués dans la recherche et le développement, par d'étroites collaborations avec la station de recherche d'Agrico Research, ainsi qu'avec d'autres stations de recherche européennes.

Nos méthodes de sélection, basées sur la sélection traditionnelle, résultent de plus de 10 ans de recherche et sont suivies en champs d'essai pour étudier leur comportement. Nous pouvons ainsi vous apporter toute notre expertise technique. ■



Édouard VERMERSCH
Responsable développement
variétal



“ Au cœur de notre mission : l’innovation variétale ! Pour rester proche des attentes du marché, nous nous attachons à être en proximité avec nos clients. Fruit d’un travail collaboratif avec nos partenaires obtenteurs, les 6 variétés présentées en développement sont toujours testées avec rigueur dans nos différentes parcelles d’essais et lieux de stockage. Nous croyons fermement en leur potentiel de qualité, de productivité et de bons comportements agronomiques pour répondre aux défis commerciaux et environnementaux présents et à venir. ”

Édouard VERMERSCH

Responsable développement variétal



Armedi (AR 10-2432).



Industrie
Frites

Variété de conservation précoce, adaptée à la fabrication de frites.

- ▶ Tubérisation élevée
- ▶ Adaptée au stockage à long terme
- ▶ Résistances multiples aux nématodes à kystes de la pomme de terre



Caractéristiques principales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : TOPAS x BASIN RUSSET

Maturité : demi-tardive / 5,5

Type de cuisson : farineuse / C

Chipabilité : bonne / 7

Matière sèche : 21,8%

Fritabilité : excellente / 8

Poids sous eau : 402

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7,5

Dormance : moyenne / 6,5

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : moyenne / 6

Tubérisation : moyenne / 6,5



* Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont pas pour le moment officiels.

desmazieres.fr/armedi

Cerisa.



Frais
Vapeur

Variété de consommation précoce, caractérisée par des petits tubercules, sa peau rouge et son excellente saveur.

- ▶ Tubérisation très élevée
- ▶ Excellentes qualités organoleptiques et bonne tenue à la cuisson
- ▶ Bonne résistance aux virus



Caractéristiques principales

Obtenteur : Desmazières

Croisement : FRANCINE x LAURA

Maturité : hâtive / 7,5

Type de cuisson : ferme / A

Chipabilité : mauvaise / 4,5

Matière sèche : 21,3%

Fritabilité : mauvaise / 5

Poids sous eau : 391

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Dormance : moyenne / 6

Couleur de la chair : jaune / 7

Finition de la peau : excellente / 8

Tubérisation : élevée / 9



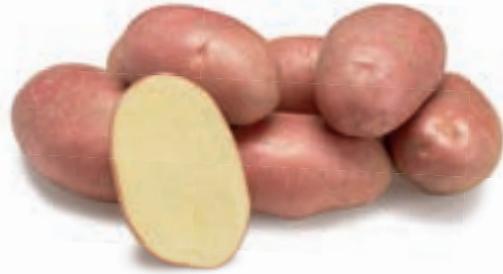
* Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont pas pour le moment officiels.

desmazieres.fr/cerisa

Evolution.

Une pomme de terre primeur de consommation avec une belle peau rouge foncé et un rendement élevé.

- ▶ Calibres soutenus
- ▶ Bonne tolérance à la sécheresse
- ▶ Résistances multiples aux nématodes à kystes de la pomme de terre



Frais
Four, purée,
potage

Caractéristiques principales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : AR 94-0807 x AMOROSA

Maturité : demi-hâtive / 6,5

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Chipabilité : mauvaise / 4

Matière sèche : 18,9%

Fritabilité : mauvaise / 4,5

Poids sous eau : 343

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6

Dormance : courte / 4

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : lisse / 7

Tubérisation : assez élevée / 7



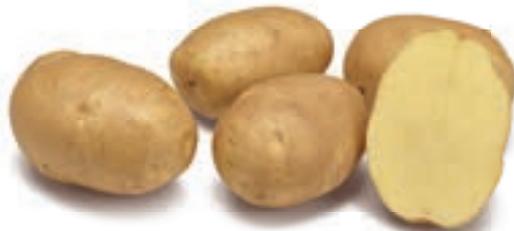
* Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont pas pour le moment officiels.

desmazieres.fr/evolution

Nirvana (AR 10-2460).

Variété de conservation précoce, adaptée à la fabrication de frites, résistante au mildiou.

- ▶ Forte teneur en matière sèche
- ▶ Bonne répartition de la matière sèche
- ▶ Résistante au mildiou



Industrie
Frites

Caractéristiques principales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : CAROLUS x PERFORMER

Maturité : demi-tardive / 5,5

Type de cuisson : plutôt farineuse / BC

Chipabilité : moyenne / 6

Matière sèche : 22,8%

Fritabilité : bonne / 7

Poids sous eau : 422

Mildiou du feuillage : peu à pas sensible / 9

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Dormance : longue / 8

Couleur de la chair : jaune / 7

Finition de la peau : assez terne / 5

Tubérisation : moyenne / 6



* Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont pas pour le moment officiels.

desmazieres.fr/nirvana

Palace.

Variété de pomme de terre de conservation à haut rendement, pour la production de frites, adaptée à différents types de sols.

- ▶ Forte teneur en matière sèche
- ▶ Gros tubercules
- ▶ Variété rustique



Frais
Export



Industrie
Frites



Caractéristiques principales

Obtenteur : Agrico Research B.V.

Croisement : AR 01-3350 x ADD 93-20902

Maturité : tardive / 4,5

Type de cuisson : farineuse / C

Chipabilité : moyenne / 6

Matière sèche : 23,2%

Fritabilité : excellente / 8

Poids sous eau : 430

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Dormance : assez courte / 5

Couleur de la chair : jaune beurre / 6

Finition de la peau : moyenne / 6

Tubérisation : moyenne / 6



* Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont pas pour le moment officiels.

desmazieres.fr/palace

Salvera (SA 10-0054).

Variété de conservation avec une belle forme, un calibre uniforme et une jolie peau.

- ▶ Chair couleur crème
- ▶ Bonne teneur en matière sèche
- ▶ Bonne résistance aux virus



Frais
Four, purée,
potage



Caractéristiques principales

Obtenteur : J.L. Spijkman

Croisement : MELBA x AR 04-3005

Maturité : tardive / 4,5

Type de cuisson : légèrement farineuse / B

Chipabilité : moyenne / 6

Matière sèche : 19,3%

Fritabilité : bonne / 7

Poids sous eau : 351

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : sensible / 5

Dormance : moyenne / 6,5

Couleur de la chair : jaune pâle / 5,5

Finition de la peau : lisse / 7

Tubérisation : moyenne / 6



* Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont pas pour le moment officiels.

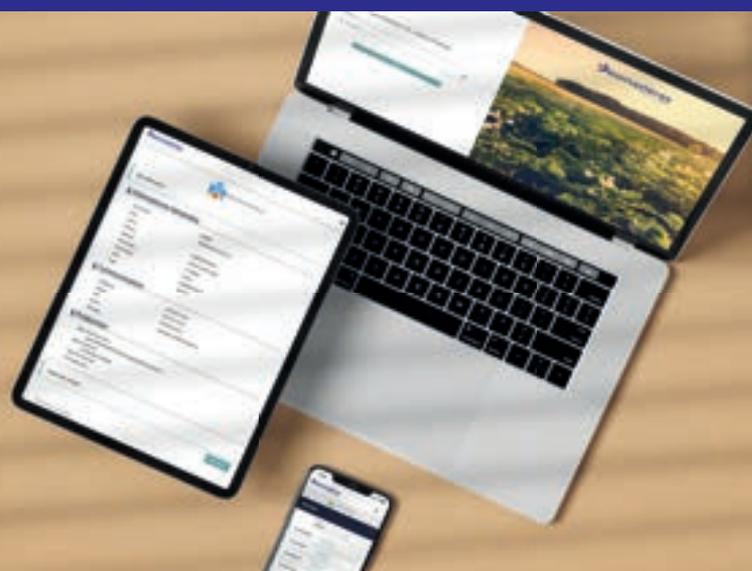
desmazieres.fr/salvera

Pilotez votre activité gagnez en temps et en efficacité

DESMAZIÈRES dispose de sa propre équipe informatique : disposer de savoir-faire au sein de notre entreprise est une vraie force pour être au plus près des spécificités de notre métier. Notre équipe informatique peut ainsi développer des outils et des applications sur mesure pour répondre à des besoins internes et également à ceux de nos clients et de nos producteurs. Le portail offre ainsi un accès en temps réel aux informations.

Notre défi est de vous permettre de consulter facilement vos données depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Où que vous soyez, vous pouvez accéder à vos réservations et à votre facturation en toute simplicité. Notre portail est en constante évolution, il se développe et s'enrichit régulièrement pour s'adapter parfaitement au rythme de votre activité.

» www.portail.desmazieres.fr



Une équipe à votre écoute

Pour vous apporter un service de qualité !

Au fil des années, nous avons établi une relation solide basée sur la confiance et la proximité. Notre passion pour notre métier se traduit par notre engagement à être à vos côtés, vous accompagnant quotidiennement et vous fournissant des conseils avisés pour la culture de nos variétés.

L'ensemble de nos services collabore étroitement pour répondre à vos besoins et attentes agronomiques, vous proposant ainsi un service personnalisé et sur mesure. Nous sommes motivés à vous offrir une expérience clients positive, faisant de votre satisfaction notre priorité !

L'équipe commerciale



Sylvain LENGLET

Manager Commercial

T 06 74 89 10 93

E sylvain.lenglet@desmazieres.fr



Stéphane MULLIEZ

Responsable Commercial Front office -

Votre interlocuteur terrain privilégié

T 06 75 68 31 32

E stephane.mulliez@desmazieres.fr



Cédric HOUDAYER

Responsable Commercial Back office -

Il vous accompagne dans la gestion et le suivi de vos commandes

T 06 89 29 71 63

E cedric.houdayer@desmazieres.fr



Audrey BELLIOU

Assistance Commerciale - Disponible pour vos commandes de plants biologiques, maraîchage et petits volumes

T 06 77 04 65 41

E audrey.belliot@desmazieres.fr

L'équipe Supply Chain



Martine BERNARDY
Manager Supply Chain
T 06 88 62 80 66
E martine.bernardy@desmazieres.fr



Blandine LE GUERN
Administratrice de Flux
T 06 30 38 08 37
E blandine.leguern@desmazieres.fr



Rachel KROL
Administratrice de Flux
T 06 40 89 17 41
E rachel.krol@desmazieres.fr



Fanny BAYEUIL
Administratrice de flux
T 07 87 12 77 60
E fanny.bayeuil@desmazieres.fr

L'équipe technique



Édouard VERMERSCH
Responsable Développement variétal -
À l'écoute de vos besoins et
orientations techniques
T 06 85 54 92 19
E edouard.vermersch@desmazieres.fr



Vincent PIGACHE
Responsable Qualité - Marché du frais
T 06 43 26 62 37
E vincent.pigache@desmazieres.fr



Anne-Constance LEVASSEUR
Responsable Qualité - Marché de l'industrie
T 06 75 13 31 90
E anneconstance.levasseur@desmazieres.fr

Variétés	Page	Variétés biologiques  	Segment de marché		Caractéristiques		
					Maturité	Couleur de la peau	Couleur de la chair
Agata	16		Four, purée, potage		8	Y	6
Agria	18	Biologique	Four, purée, potage	Frites, chips, 4 ^{ème} gamme	5	Y	7
Alouette	20	Biologique	Four, purée, potage	4 ^{ème} gamme	6	R	7,5
Amaez	22		Four, purée, potage		5,5	Y	6
Anosta	24			Frites	7	Y	5,5
Armedi (AR 10-2432)	98			Frites	5,5	Y	6
Artemis	26		Purée, potage, frites ménagères		7	Y	6
Auriera	28		Frites ménagères		6	Y	6
Babylon	30	Biologique	Frites ménagères	Frites, chips, 4 ^{ème} gamme	5	Y	7
Beyonce	32	Biologique		Chips, flocon	6	Y	6,5
Bubble Sun	34		Grenaille	4 ^{ème} gamme	7,5	Y	5
Carolus	36	Biologique	Four, purée, potage	Frites, flocon	6	Y/R	7
Cerisa	98		Vapeur		7,5	R	7
Chateau	38		Vapeur		7,5	Y	6,5
Constance	40		Four, purée, potage		7	Y	6,5
Corsica	42			Chips	5,5	Y	6,5
Ditta	44	Biologique	Vapeur		6	Y	6,5
Ecrin	46	Biologique	Four, purée, potage		6	Y	5,5
Esmee	48		Four, purée, potage		6,5	R	7
Evolution	99		Four, purée, potage		6,5	R	6
Excellency	50		Frites ménagères		6,5	Y	6
Fontane	52			Frites, chips, flocon	5,5	Y	6,5

Forme du tubercule	Matière sèche	Type de cuisson	Chipabilité	Fritabilité	Resistances					
					Mildiou du tubercule	Mildiou du feuillage	Ro 1/4	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3
O	17,6	AB	4	4	6	5	9	-	-	-
OL	21,8	BC	7	8	7	5,5	9	-	2	2
OL	21,1	AB	-	6,5	9	9	9	8	-	-
O	18,7	AB	5	6	6	6	9	1	1	1
OR	21,2	BC	6	7	8	5	9	-	-	-
OL	21,8	C	7	8	7,5	4	9	-	-	-
OL	20,4	B	6	6	8	5	-	-	-	-
OR	20,1	B	6	7	7	6	8	-	-	-
OL	21,7	BC	7	8	6,5	5,5	4	-	-	-
OR	23,9	BC	8	7	7,5	8,5	9	-	-	-
R	18,2	AB	4	5	6	5	-	-	-	-
O	21,6	BC	7	7	9	9	9	-	-	-
L	21,3	A	4,5	5	7	4	-	-	-	-
LO	19,2	AB	4	4	5,5	4	9	-	-	-
OR	19,7	AB	4	5,5	4,5	5	9	-	-	-
RO	23,7	C	8	6	6,5	5,5	9	-	-	-
LO	20,2	A	4	5,5	7	5,5	-	-	-	-
LO	19,2	AB	5	6	5	6	9	-	-	-
OL	18	AB	4	6	7	4,5	9	-	-	-
OL	18,9	B	4	4,5	6	4	9	9	-	-
OL	21,6	BC	6	7	5	5	-	-	-	-
O	23,2	BC	6	7,5	6,5	5	9	-	-	-



Variétés	Page	Variétés biologiques	Segment de marché		Caractéristiques		
		 			Maturité	Couleur de la peau	Couleur de la chair
Garance	54		Vapeur		7	R	7,5
Gourmandine	56		Vapeur		7	Y	6,5
Impala	58		Frites ménagères		7,5	Y	6,5
Jacky	60		Grenaille	4 ^{ème} gamme	6,5	Y	6,5
Jolene	62		Frites ménagères		6	Y	6
Levante	64	Biologique	Four, purée, potage		5,5	Y	6
Maldiva	66		Vapeur		7,5	Y	5,5
Manitou	68		Four, purée, potage		5	R	6
Markies	70			Frites, chips	4	Y	6,5
Montana	72		Four, purée, potage		6	Y	6,5
Napoleon (AR 10-4637)	74			Chips	5	Y	6,5
Nirvana (AR 10-2460)	99			Frites	5,5	Y	7
Palace	100		Export	Frites	4,5	Y	6
Prince	76			Frites	5	Y	4,5
Riviera	78		Four, purée, potage		8	Y	6
Rousseau	80		Vapeur		6,5	R	6,5
Rudolph	82		Export	Frites	5,5	R	4
Salvera (SA 10-0054)	100		Four, purée, potage		4,5	Y	5,5
Sinora	84			Frites, chips	7	Y	6,5
Sirco	86		Frites ménagères		8	Y	6
Tresor	88		Frite ménagères, purée, potage		7,5	Y	5,5
Twinner	90	Biologique	Frites ménagères		7,5	Y	7
Twister	92	Biologique	Four, purée, potage		7	Y	6,5
Vogue	94		Four, purée, potage		6,5	Y	7

Forme du tubercule	Matière sèche	Type de cuisson	Chipabilité	Fritabilité	Resistances					
					Mildiou du tubercule	Mildiou du feuillage	Ro 1/4	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3
OL	18	A	4	4,5	4	4	9	-	-	-
LO	19,4	A	4	6	6	4,5	-	-	-	-
OL	17,8	A	4	5	6	4	9	-	-	-
RO	20,1	B	5	5,5	9	9	9	-	-	-
OL	21,1	B	5	7	5	4	9	9	-	-
LO	19,9	B	4,5	5,5	7,5	8,5	9	-	-	-
L	18	A	4,5	5	5	6	7	8	-	-
LO	19,4	B	4,5	5,5	6	5	9	-	4	2
OL	22,8	BC	7	8	7	6,5	8	-	-	-
O	18,5	AB	5	5,5	6	5	9	-	-	-
RO	24,1	BC	8	7	6,5	6	9	-	-	-
O	22,8	BC	6	7	9	9	-	-	-	-
O	23,2	C	6	8	6,5	5	9	-	4	2
OL	23,3	C	7	8	6,5	5	-	-	-	-
OR	17,7	AB	4	4,5	5	3	9	-	-	-
LO	20,6	AB	4	4,5	5	4,5	9	-	-	-
OR	20,5	AB	5,5	6,5	5,5	5,5	9	-	-	-
O	19,3	B	6	7	5	4	9	-	-	-
OR	22,6	B	7	7,5	5	4,5				
RO	19,5	AB	6	7	7	4				
O	19	B	7	7,5	8	4	9	7	9	8
O	19,7	AB	5	6,5	9	8	-	-	-	-
RO	19	AB	4	5	9	9	9	6	7	5
OL	17,3	AB	4	5	6	4	-	-	5	2

Segment de marché



frais

- grenailles, frais, vapeur, consommation, frites ménagères



industrie de transformation

- chips, 4^{ème} gamme, flocon, frites, fécule



culture biologique

- frais, vapeur, consommation, frites ménagères

Caractéristiques de la plante et des tubercules



Les variétés marquées de cette estampille sont résistantes au Phytophthora Infestans.



Les variétés marquées de cette estampille présentent une bonne dormance naturelle.



Les variétés marquées de cette estampille sont résistantes à la chaleur et peuvent supporter des apports en eau plus faibles ou plus irréguliers.

Maturité	4 tardive; 4,5 tardive; 5 tardive; 5,5 demi-tardive; 6 demi-tardive; 6,5 demi-hâtive; 7 demi-hâtive; 7,5 hâtive; 8 hâtive; 8,5 très hâtive; 9 très hâtive
Couleur du germe	B bleu G vert P rose R rouge V violet L clair D foncé Ainsi que toutes autres combinaisons, par exemple : LBP bleu violet clair ou DRV violet rouge foncé
Couleur de la fleur	W blanche LP mauve pâle P violette LB bleue clair B bleue V violette DP mauve foncé BP mauve bleuté
Nombre de baies	4 nulle ; 4,5 très faible; 5 faible ; 5,5 assez faible ; 6 moyenne ; 6,5 peu importante ; 7 assez importante ; 7,5 forte ; 8 très forte

Feuillage - développement initial	4 lent; 4,5 lent; 5 plutôt lent; 5,5 plutôt lent; 6 moyen; 6,5 moyen; 7 plutôt rapide; 7,5 plutôt rapide; 8 rapide
Feuillage - développement final	4 faible; 4,5 faible; 5 faible; 5,5 faible; 6 faible; 6,5 moyen; 7 moyen; 7,5 assez bon; 8 bon
Feuillage - épuration	4 très difficile; 4,5 difficile; 5 plutôt difficile; 5,5 plutôt difficile; 6 normale; 6,5 plutôt facile; 7 plutôt facile; 7,5 facile; 8 très facile
Feuillage - tenue	4 très fragile; 4,5 fragile; 5 plutôt fragile; 5,5 plutôt fragile; 6 moyenne; 6,5 plutôt ferme; 7 plutôt ferme; 7,5 plutôt ferme; 8 ferme
Couleur de la chair	4 blanche; 4,5 blanche; 5 jaune pâle; 5,5 jaune pâle; 6 jaune beurre; 6,5 jaune beurre; 7 jaune; 7,5 jaune; 8 jaune safran; 8,5 orange
Couleur de la peau	Y jaune R rouge Y/R jaune avec des yeux rouges RUS réticulée P violette
Finition de la peau	3 réticulée; 3,5 réticulée; 4 très terne; 4,5 terne; 5 assez terne; 5,5 plutôt moyenne; 6 moyenne; 6,5 assez lisse; 7 lisse; 7,5 très lisse; 8 excellente
Taille du tubercule	4 petit; 4,5 petit; 5 assez petit; 5,5 assez petit; 6 moyen; 6,5 moyen; 7 assez gros; 7,5 assez gros; 8 gros
Forme du tubercule	R rond RO oblong rond OR oblong rond O oblong OL oblong long LO oblong long L long
Régularité de la forme	4 irrégulière; 4,5 irrégulière; 5 assez irrégulière; 5,5 assez irrégulière; 6 assez régulière; 6,5 assez régulière; 7 régulière; 7,5 régulière; 8 régulière
Tubérisation	4 faible; 4,5 faible; 5 assez faible; 5,5 assez faible; 6 moyenne; 6,5 moyenne; 7 assez élevée; 7,5 assez élevée; 8 élevée; 8,5 élevée; 9 élevée
Homogénéité de calibre	4 irrégulière; 4,5 irrégulière; 5 assez irrégulière; 5,5 assez irrégulière; 6 assez régulière; 6,5 assez régulière; 7 régulière; 7,5 régulière; 8 très régulière

Sensibilité et qualité

Dormance 4 courte; 4,5 courte; 5 assez courte; 5,5 assez courte; 6 moyenne; 6,5 moyenne; 7 assez longue; 7,5 assez longue; 8 longue

Métribuzine* Ces notations sont issues de nos essais internes.
Pré-émergence : une application unique de 900 g de matière active après plantation.
Post-émergence : une double application de 180 g (360 g) de matière active après levée.
 3 très sensible; 3,5 très sensible; 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 légèrement sensible; 6,5 légèrement sensible; 7 légèrement sensible; 7,5 légèrement sensible; 8 peu sensible; 8,5 peu sensible; 9 pas sensible

Éthylène*
 4 5% de tubercules en moins
 4,5 5% de tubercules en moins
 5 5% de tubercules en plus ou en moins
 5,5 5% de tubercules en plus ou en moins
 6 5 à 15% de tubercules en plus
 6,5 5 à 15% de tubercules en plus
 7 15 à 25% de tubercules en plus
 7,5 15 à 25% de tubercules en plus
 8 25% de tubercules en plus

Repousse 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 assez sensible; 6,5 assez sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 très peu à pas sensible

Crevasses 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 assez sensible; 6,5 assez sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 peu à pas sensible

Coups bleus 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 assez sensible; 6,5 assez sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 peu à pas sensible

Endommagement à la récolte 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 assez sensible; 6,5 assez sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 très peu à pas sensible

Poids sous eau 300 grammes bas, 500 grammes haute

Matière sèche 17% faible; 26,5% élevée

Répartition de la matière sèche 5 plutôt irrégulier; 5,5 plutôt irrégulier; 6 moyen; 6,5 moyen; 7 bon; 7,5 bon; 8 excellent; 8,5 excellent; 9 excellent

Niveau de glyco-alcaloïde Indique le niveau de TGA (glyco-alcaloïdes) mesuré en mg par 100 grammes.

Chipabilité 4 mauvaise ; 4,5 mauvaise ; 5 mauvaise ; 5,5 moyenne ; 6 moyenne ; 6,5 supérieure à la moyenne ; 7 bonne ; 7,5 très bonne ; 8 excellente

Fritabilité 4 mauvaise ; 4,5 mauvaise ; 5 mauvaise ; 5,5 moyenne ; 6 moyenne ; 6,5 supérieur à la moyenne ; 7 bonne ; 7,5 très bonne ; 8 excellente

Type de cuisson
A ferme
AB assez ferme
B légèrement farineuse
BC plutôt farineuse
C farineuse
CD très farineuse

Grisaillement 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 assez sensible; 6,5 assez sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 très peu à pas sensible

Noircissement après cuisson 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 assez sensible; 6,5 assez sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 très peu à pas sensible

Résistances

Nématodes à kystes des pommes de terre 1 sensible; 2 sensible; 3 sensible; 4 sensible; 5 moyennement sensible; 6 moyennement sensible; 7 assez résistant; 8 assez résistant; 9 résistant

Nématode doré : Ro1, 2, 3 et 4
 Nématode blanc :
 Pa 2 et 3

* = Ces résultats sont le fruit de nos propres recherches et ne sont, pour le moment pas officiels.

Mildiou du feuillage, mildiou du tubercule, gale commune, gale poudreuse, fusariose peu, erwinia, dartoise, virus du mop top, virus enrroulement, A, X, Y, Y nécrotique 2 très sensible; 2,5 très sensible; 3 très sensible; 3,5 très sensible; 4 très sensible; 4,5 très sensible; 5 sensible; 5,5 sensible; 6 peu sensible; 6,5 peu sensible; 7 peu sensible; 7,5 peu sensible; 8 peu à pas sensible; 9 pas sensible

* L'utilisation de ces matières actives est réglementée par pays. Assurez-vous qu'elle soit autorisée avant toute application.

DESMAZIÈRES

123 allée du Benelux

ZI Artoipôle

62118 MONCHY-LE-PREUX - France

E contact@desmazieres.fr

I www.desmazieres.fr