

“ Quality french seed
all over the world ”



LSA
Seed potatoes



 facebook.com/lisa.potato

 linkedin.com/company/lisa-potato





-  page 3 *Qui sommes-nous ?*
-  page 4 *À propos*
-  page 5 *Nos missions*
-  page 6 *L'avenir*
-  page 7-15 *Nos variétés*



UN SAVOIR FAIRE DEPUIS 3 GÉNÉRATIONS

- Fondée en 1998, **LSA** est une **entreprise familiale**, spécialisée dans la **production** et la **commercialisation** de semences de pommes de terre.
- Nous multiplions une **large gamme de variétés** de pommes de terre protégées.
- Nos variétés sont **testées dans différents pays** pour évaluer la productivité, la tolérance aux maladies et l'adaptation aux différents types de sols et climats.



UNE SITUATION GÉOGRAPHIQUE PRIVILÉGIÉE

- Située sur la pointe Bretonne à l'ouest de la France, notre **positionnement géographique** est un atout pour la production de plants, **parmi la plus précoce d'Europe**. Ceci renforce notre **qualité sanitaire** grâce à un **climat tempéré**.



QUELQUES CHIFFRES EN 2022



750 ha de production



700 T conditionnées/jour



25 000 T commercialisées



15 variétés cultivées



27 pays livrés dans le monde



30 producteurs sous contrat

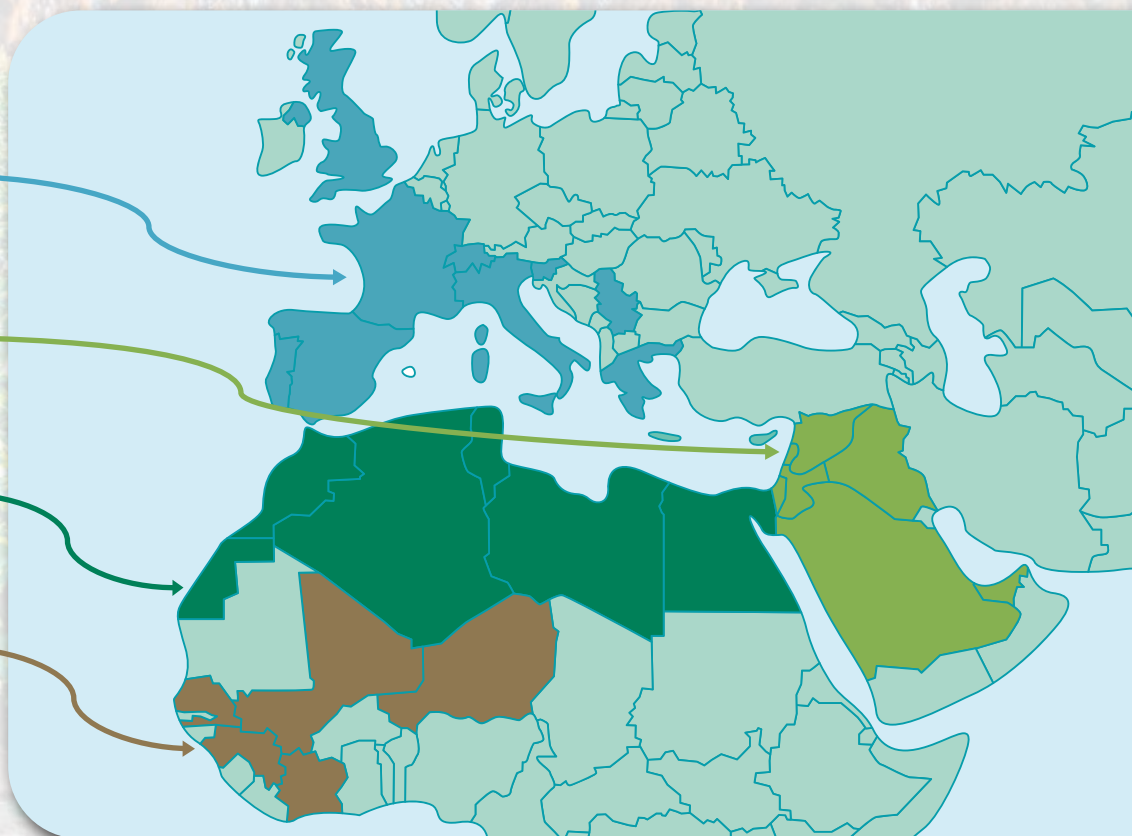
UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE

EUROPE

MOYEN ORIENT

AFRIQUE DU NORD

AFRIQUE DE L'OUEST



UNE OFFRE DE QUALITÉ

- LSA garantit un **très haut niveau de qualité** de semences de pommes de terre.
- Chaque lot respecte un **cahier des charges** correspondant à minima aux **normes françaises** qui sont les plus strictes parmi les réglementations européennes (virus, jambes noires et pourritures).



LA SATISFACTION DE LA DEMANDE CLIENT

- LSA apporte aux clients son **expertise technique**.
- La **réactivité** au conditionnement nous permet d'avoir des **marchandises disponibles** rapidement pour les expéditions.



UN SERVICE CLIENT SUR MESURE

- Offre de **variétés** et de **calibres** diversifiée.
- Plusieurs choix de **conditionnements**. **Transport** par voies terrestres et maritimes.
- Nous maintenons une **qualité optimale** des plants jusqu'à destination par une **bonne conservation**, ainsi que par le choix de nos **partenaires logistiques** afin de répondre à la demande de nos clients.



DÉVELOPPER LES VARIÉTÉS DE DEMAIN

Nous travaillons en **collaboration** avec **Bretagne Plants**, dans le but de développer de **nouvelles variétés** de pomme de terre et de **sélectionner** les variétés adaptées aux **nouveaux besoins** du marché. Ces nouvelles variétés doivent comporter des caractères tels que :

- 🍷 **Un rendement élevé.**
- 🍷 **Des qualités culinaires et de présentations.**
- 🍷 **Une haute résistance aux maladies et parasites de la pommes de terre (Mildiou, nématode, gales, virus...).**
- 🍷 **L'adaptation aux différents climats et types de sols.**



Nos variétés



SELENA

DOUNIA

KENZA

NAJAH

GALINA

LILIA

MALDIVE

GOURMANDINE

SELENA

(05F74.5)

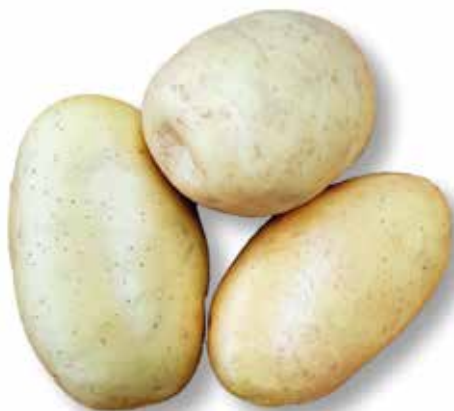
97F325.9 X SYNERGY



**Demi-précoce
à moyenne**



**Consommation
traditionnelle**



Variété de précocité moyenne, vigoureuse et productive, aux gros tubercules oblongs à oblongs allongés, à peau jaune pâle et chair blanche. De matière sèche assez faible elle est adaptée aux zones de production des pays du pourtour du bassin méditerranéen. Elle est assez tolérante au mildiou du feuillage et possède une bonne aptitude à la conservation.

Pourquoi SELENA ?



Belle présentation
Tubercules de
gros calibres et
uniformes



Très bonne
résistance
au vert



Très bonne
résistance
au mildiou



Résistance à
la chaleur
et aux stress
hydriques

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Forme | Oblongue à oblongue allongée |
| Régularité | Régulier (7/9) |
| Yeux | Régulier (7/9) |
| Peau | Jaune pâle |
| Chair | Blanche |

Germe

Rouge violacé très peu coloré

Fleur

Blanche

Floraison

Assez abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

114% de Spunta

Calibrage

Forte proportion de très gros calibre
Nombre de tubercules / pied : 10-11

Qualité

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Qualité gustative | Assez bonne |
| Tenue à la cuisson | Très bonne |
| Noircissement après cuisson | Nul |
| Groupe culinaire | A |
| Aptitude à la conservation | Très bonne (8/9) |
| Teneur en matière sèche | 17% |

Caractères physiologiques

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (8/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (8/9) |
| Crevasses | Peu sensible (7/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Mildiou du feuillage | Moyennement sensible (5/9) |
| Mildiou du tubercule | Moyennement sensible (5/9) |
| Virus Y | Assez peu sensible (6/9) |
| Virus A | Sensible (3/9) |
| Virus X | Sensible (3/9) |
| Virus PLRV | Assez peu sensible (6/9) |
| Gale commune | Assez peu sensible (6/9) |
| Galle verruqueuse | Résistant |
| Nématode RO1-4 | Sensible (3/9) |

Sensibilité aux chocs

Assez peu sensible (6/9)

Sensibilité à l'egermage

Assez peu sensible (6/9)



DOUNIA

(98F282.8)

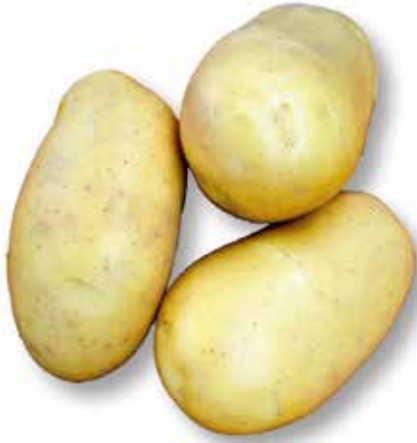
PENELOPE X SOLTANA



**Demi-précoce
à moyenne**



**Consommation
traditionnelle**



Variété demi précoce à moyenne, productive, aux tubercules oblongs à oblong allongés à chair claire. Peu sensible à la gale commune, de bonne conservation, son taux de matière sèche est proche de 21%. Elle possède une bonne aptitude à la transformation frite ménagère.

Pourquoi DOUNIA ?



Potentiel de rendement élevé



Bonne qualité culinaire, utilisation en frite ménagère



Bonne aptitude à la replantation



Bon stockage en conditions naturelles

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Forme | Oblongue à oblongue allongée |
| Régularité | Régulier (7/9) |
| Yeux | Superficiels (7/9) |
| Peau | Jaune |
| Chair | Jaune pâle |

Germe

Rouge violacé peu coloré

Fleur

Violacée

Floraison

Abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Bon 126% de ((Bintje-Desiree-Charlotte-Monalisa) /4)

Calibrage

Forte proportion de gros tubercules
Nombre de tubercules / pied : 14

Qualité

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Qualité gustative | Bonne |
| Tenue à la cuisson | Bonne |
| Noircissement après cuisson | Léger |
| Groupe culinaire | B |
| Aptitude à la conservation | Bonne (7/9) |
| Teneur en matière sèche | 21% |

Caractères physiologiques

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (9/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (9/9) |
| Crevasses | Très peu sensible (9/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Mildiou du feuillage | Moyennement sensible (5/9) |
| Mildiou du tubercule | Assez peu sensible (6/9) |
| Virus Y | Assez sensible (4/9) |
| Virus A | Résistante |
| Virus X | Sensible (3/9) |
| Virus PLRV | Peu sensible (7/9) |
| Gale commune | Peu sensible (7/9) |
| Galle verruqueuse | Résistant |
| Nématode RO1-4 | Résistant |

Sensibilité aux chocs

Assez peu sensible (6/9)

Sensibilité à l'égermage

Assez sensible (4/9)



KENZA

(00F17.11)

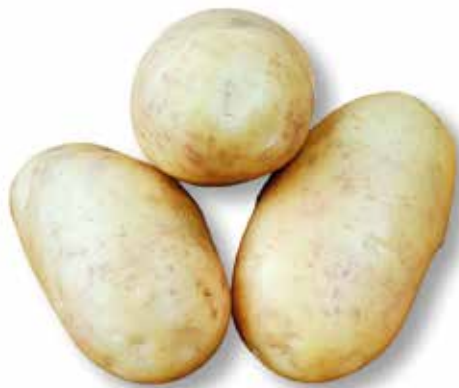
90F156.3 X 89F12.16



Demi-précoce



Consommation traditionnelle



Variété demi-précoce, de type export, produisant de gros tubercules oblong à oblong allongé à peau claire et chair assez pâle. De belle présentation, elle est adaptée aux pays du bassin méditerranéen, et de l'Afrique de l'ouest. Rustique, elle possède une bonne qualité culinaire.

Pourquoi KENZA ?



Précoce



Tubercules de gros calibres et uniformes



Belle présentation



Bonne qualité culinaire

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Forme | Oblongue à oblongue allongée |
| Régularité | Assez régulière (6/9) |
| Yeux | Superficiels (7/9) |
| Peau | Jaune |
| Chair | Jaune pâle |

Germe

Rouge violacé peu coloré

Fleur

Blanche

Floraison

Abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

100% de Spunta

Calibrage

Forte proportion de gros tubercules
Nombre de tubercules / pied : 11-12

Qualité

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Qualité gustative | Bonne |
| Tenue à la cuisson | Bonne |
| Noircissement après cuisson | Nul |
| Groupe culinaire | AB |
| Aptitude à la conservation | Assez bonne (6/9) |
| Teneur en matière sèche | 18-19% |

Caractères physiologiques

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (9/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (9/9) |
| Crevasses | Très peu sensible (9/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Mildiou du feuillage | Moyennement sensible (5/9) |
| Mildiou du tubercule | Assez peu sensible (6/9) |
| Virus Y | Moyennement sensible (5/9) |
| Virus A | Résistante |
| Virus PLRV | Moyennement sensible (5/9) |
| Gale commune | Assez peu sensible (6/9) |
| Galle verruqueuse | Non attaquée |
| Nématode RO1-4 | Sensible (3/9) |

Sensibilité aux chocs

Assez peu sensible (6/9)

Sensibilité à l'egermage

Moyennement sensible (5/9)



NAJAH

(09F50.12)
DOUNIA X ELBEÏDA



Demi-précoce



Consommation traditionnelle



Variété demi précoce à moyenne, de type export, produisant de gros tubercules très réguliers à peau jaune pale et chair blanche. Vigoureuse, son adaptation est très bonne dans les pays du pourtour du bassin méditerranéen en culture de saison et de contre saison. Rustique et de bonne conservation, elle est peu sensible aux endommagements mécaniques.

Pourquoi NAJAH ?



Potentiel de rendement très élevé



Tubercules de gros calibres et uniformes



Très belle présentation



Résistance à la chaleur et au stress hydrique

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|------------|-------------------------|
| Forme | Oblongue |
| Régularité | Très régulière (9/9) |
| Yeux | Très superficiels (9/9) |
| Peau | Jaune pale |
| Chair | Blanche |

Germe

Rouge violacé peu coloré

Fleur

Violette

Floraison

Assez peu abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Très bon (115% de Spunta)

Calibrage

Forte proportion de gros calibre
Nombre de tubercules / pied : 10-11

Qualité

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Qualité gustative | Bonne |
| Tenue à la cuisson | Bonne |
| Noircissement après cuisson | Nul |
| Groupe culinaire | AB |
| Aptitude à la conservation | Très bonne (9/9) |
| Teneur en matière sèche | 19% |

Caractères physiologiques

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (9/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (9/9) |
| Crevasses | Peu sensible |

Sensibilité aux maladies

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Mildiou du feuillage | Sensible (3/9) |
| Mildiou du tubercule | Peu sensible (7/9) |
| Virus Y | Sensible (3/9) |
| Virus A | RAS |
| Virus X | |
| Virus PLRV | Peu sensible (7/9) |
| Gale commune | Assez peu sensible (6/9) |
| Galle verruqueuse | RAS |
| Nématode RO1-4 | Sensible |

Sensibilité aux chocs

Peu sensible (7/9)

Sensibilité à l'egermage

Assez peu sensible (7/9)



GALINA

(11F159.18)

PASSION X SYNERGY



Demi-hative



Consommation
frais



Variété demi-précoce, produisant de nombreux tubercules oblongs réguliers à peau jaune et chair jaunes.
Très productive et de belle présentation, elle convient au marché du frais. Elle est assez tolérante au mildiou du feuillage ainsi qu'à la gale commune.

Pourquoi GALINA ?



Très belle
présentation
Peau et chair jaune



Tubérisation
et rendement
élevés



Bonne tolérance à
la gale commune
et au mildiou



Conservation
longue durée

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|------------|--------------------|
| Forme | Oblongue |
| Régularité | Régulier (7/9) |
| Yeux | Superficiels (7/9) |
| Peau | Jaune |
| Chair | Jaune |

Germe

Rouge violacé très peu coloré

Fleur

Blanche

Floraison

Peu abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Très bon 140% de Spunta

Calibrage

Bonne proportion de gros tubercules
Nombre de tubercules / pied : 15-16

Qualité

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Qualité gustative | Bonne |
| Tenue à la cuisson | Bonne |
| Noircissement après cuisson | Nul |
| Groupe culinaire | AB |
| Aptitude à la conservation | Assez bonne (6/9) |
| Teneur en matière sèche | 18% |

Caractères physiologiques

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (8/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (8/9) |
| Crevasses | Très peu sensible (8/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Mildiou du feuillage | Assez peu sensible (6/9) |
| Mildiou du tubercule | Assez peu sensible (6/9) |
| Virus Y | Peu sensible (7/9) |
| Virus X | Peu sensible (7/9) |
| Virus PLRV | Peu sensible (7/9) |
| Gale commune | Assez peu sensible (6/9) |
| Nématode RO1-4 | Sensible (3/9) |

Sensibilité aux chocs

Assez sensible (4/9)

Sensibilité à l'égamage

Assez peu sensible (6/9)



LILIA

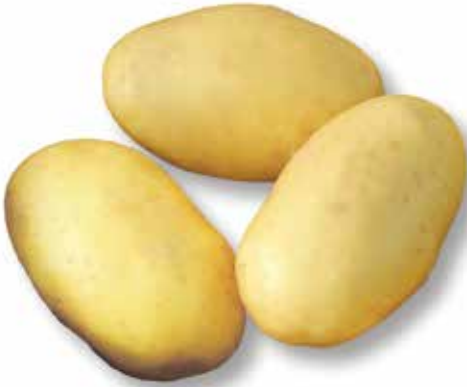
(09F227.4)
RAMOS X DOUNIA



**Demi-précoce
à moyenne**



**Consommation
marché du frais**



Variété demi précoce à moyenne, productive, aux nombreux tubercules oblongs à oblongs allongés à peau et chair jaunes. Elle convient au marché du frais et de la frite méangère. De bonne valeur gustative elle possède une matière sèche au niveau de Bintje (21%). Elle se conserve bien et est peu sensible aux endommagements mécaniques. Elle est résistante au nématode globodéra rostochiensis.

Pourquoi LILIA ?



Potentiel de rendement élevé



Bonne qualité culinaire, utilisation en frite ménagère



Bonne aptitude à la replantation



Peu sensible aux chocs

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Forme | Oblongue à oblongue allongée |
| Régularité | Régulier (7/9) |
| Yeux | Superficiels (7/9) |
| Peau | Jaune |
| Chair | Jaune |

Germe

Violet

Fleur

Mauve

Floraison

Peu abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Bon : 115% de Bintje

Calibrage

Bonne proportion de gros calibres
Nombre de tubercules / pied : 13-14

Qualité

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Qualité gustative | Bonne |
| Tenue à la cuisson | Assez bonne |
| Noircissement après cuisson | Très léger |
| Groupe culinaire | AB |
| Aptitude à la conservation | Bonne (8/9) |
| Teneur en matière sèche | 21% |

Caractères physiologiques

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (8/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (8/9) |
| Crevasses | Très peu sensible (8/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Mildiou du feuillage | Sensible (3/9) |
| Mildiou du tubercule | Peu sensible (7/9) |
| Virus Y | Peu sensible (7/9) |
| Virus PLRV | Peu sensible (7/9) |
| Gale commune | Assez peu sensible (8/9) |
| Galle verruqueuse | RAS |
| Nématode RO1-4 | Résistant |

Sensibilité aux chocs

Peu sensible (7/9)

Sensibilité à l'égamage

Assez sensible (4/9)



MALDIVE

(06F114.9)

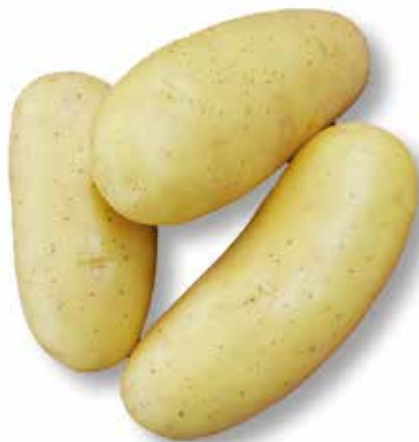
ANNABELLE X AMBRINE



Précoce à
demi précoce



Variété de consommation
à chair ferme



Variété précoce à demi précoce, de type chair ferme, aux tubercules allongés réguliers à peau jaune brillante et chair jaune, de très bonne qualité culinaire. De repos végétatif court, elle est productive et s'adapte aux régions de production précoce. Elle est résistante au nématode ro1-4.

Pourquoi MALDIVE ?

✓
Variété
précoce

✓
Très forte
tubérisation

✓
Très belle
peau

✓
Excellent
goût

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|------------|----------------|
| Forme | Allongée |
| Régularité | Très régulière |
| Yeux | Superficiels |
| Peau | Jaune |
| Chair | Jaune |

Germe

Rouge violacé très peu coloré

Fleur

Blanche

Floraison

Peu abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Bon 120% de Charlotte

Calibrage

Nombreux tubercules de taille moyenne
Nombre de tubercules / pied : 18

Qualité

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Qualité gustative | Bonne |
| Tenue à la cuisson | Très bonne |
| Noircissement après cuisson | Nul |
| Groupe culinaire | A |
| Aptitude à la conservation | Assez bonne |
| Teneur en matière sèche | 18% |

Caractères physiologiques

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Très peu sensible (9/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (9/9) |
| Crevasses | Très peu sensible (9/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Mildiou du feuillage | Sensible (3/9) |
| Mildiou du tubercule | Assez sensible (4/9) |
| Virus Y | Assez peu sensible (6/9) |
| Virus A | Résistante |
| Virus X | Sensible (3/9) |
| Virus PLRV | Peu sensible (7/9) |
| Gale commune | Assez peu sensible (6/9) |
| Galle verruqueuse | RAS |
| Nématode RO1-4 | Résistant |

Sensibilité aux chocs

Assez peu sensible (6/9)

Sensibilité à l'égermage

Assez sensible (4/9)



GOURMANDINE

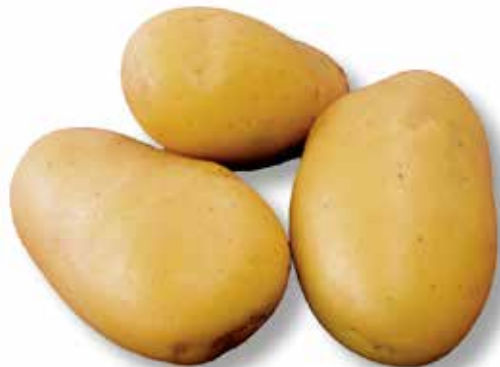
CHARLOTTE X ESTIMA



Demi-précoce



Variété de consommation
à chair ferme



Variété de type chair ferme et potager, demi-précoce, produisant de nombreux tubercules de taille moyenne, de bonne qualité culinaire. Très bonne qualité de conservation et adaptée à diverses régions de production d'Europe.

Pourquoi GOURMANDINE ?



Variété chair
ferme



Production
adaptée à
diverses régions



Très bonne
qualités
culinaires



Très bonne
conservation
longue durée

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

| | |
|------------|-------------------------|
| Forme | Oblongue allongée |
| Régularité | Très régulière (9/9) |
| Yeux | Très superficiels (9/9) |
| Peau | Jaune |
| Chair | Jaune |

Germe

Rouge violacé

Fleur

Rouge violacé

Floraison

Abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Bon à très bon (105% de Bintje)

Calibrage

Forte proportion de tubercules moyens
Nombre de tubercules / pied : 12

Qualité

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Qualité gustative | Très Bonne |
| Tenue à la cuisson | Bonne supérieur à Bintje |
| Noircissement après cuisson | Nul |
| Groupe culinaire | A |
| Aptitude à la conservation | Très bonne (9/9) |
| Teneur en matière sèche | 19% |

Caractères physiologiques

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tâches de rouille | Peu sensible (7/9) |
| Cœur creux | Très peu sensible (9/9) |
| Crevasses | Très peu sensible (9/9) |

Sensibilité aux maladies

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Mildiou du feuillage | Sensible (3/9) |
| Mildiou du tubercule | Assez sensible (4/9) |
| Virus Y | Moyennement sensible (5/9) |
| Virus A | Résistante |
| Virus X | |
| Virus PLRV | Peu sensible (7/9) |
| Gale commune | Peu sensible (7/9) |
| Galle verruqueuse | Non attaquée |

Sensibilité aux chocs


Assez peu sensible (7/9)

Sensibilité à l'egermage

Assez sensible (4/9)



 SARL LSA
Locmelar
29400 PLOUNÉVENTER
FRANCE

 +33 (0)2 98 83 68 49

 contact@lsa-potato.com

 www.lsa-potato.com