



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation FRENCH FRIES

- Tubercules de gros calibre
- Très bonne aptitude à la friture
- Adaptée à la restauration rapide
- Forme allongée
- Résistance aux nématodes Pa2 et Pa3



Caractéristiques agronomiques

Maturité	68	Demi-hâtive
Période de dormance	63	Moyenne
Rendement à maturité	91	Moyen
Calibre	82	Gros
Forme		Oblong / Oblong allongé
Nombre de tubercules		9-11
Couleur de peau		Brun
Chair après cuisson		Jaune clair
Type de cuisson		B - Légèrement farineus
Matière sèche/Amidon %		20,6% / 14,8%
Poids sous l'eau/		379 / 1,081
Noircissement interne	12	Moyennement sensible
Sens. à la Métribuzine	34	● ● ● ● ●
Bouillage	90	● ● ● ● ●



Couleur de peau et chair



Type de cuisson



Maturité

Densité du peuplement

Calibre	Densité de plantation/ha	Inter-rangs	
		75 cm	90 cm
28/35	55 000	24	20
35/45	44 000	30	25
35/50	40 000	33	28
45/50	38 000	35	29
50/60	34 000	39	33
50/60 coupé	40 000	33	28

Profondeur de plantation: 3 cm plus profond que la normale.

Résistances

Mildiou du feuillage	42	● ● ● ● ●
Mildiou du tubercule	59	● ● ● ● ●
Alternaria	55	● ● ● ● ●
Gale commune	64	● ● ● ● ●
Gale poudreuse	64	● ● ● ● ●
Virus rattle du tabac	55	● ● ● ● ●
Virus Y	26	● ● ● ● ●
Yntn virus sur tubercule	99	● ● ● ● ●

Nématodes

Ro1/4 *2	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●
Pa2 8	● ● ● ● ●
Pa3 9	● ● ● ● ●

Galle Verruqueuse

F1 10	● ● ● ● ●
F2 *2	● ● ● ● ●
F6 3	● ● ● ● ●
F18 1	● ● ● ● ●

Fertilisation

- Azote (N): Besoins très élevés (>250 kg N/ha, reliquats inclus).
- Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture.
- Ne pas appliquer de chlorure de potasse (KCl) moins de 6 semaines avant la plantation, des apports trop tardifs pouvant induire des taux de matière sèche trop bas.
- Une haute teneur en phosphore est recommandée afin d'encourager le développement du système racinaire.
- INNOVATOR est sensible aux carences en minéraux, il faut donc utiliser des engrais à base d'oligoéléments.
- Veiller à maintenir un feuillage vigoureux.

* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation FRENCH FRIES



Plantation

- INNOVATOR présente une dormance moyenne.
- Les plants doivent être sortis de la chambre froide suffisamment en avance avant plantation.
- INNOVATOR réagit bien à la coupe de gros calibres. Il est conseillé de couper 3-4 semaines avant plantation.
- Toujours traiter les plants de INNOVATOR et le sol contre le rhizoctone.
- Planter dans des sols chauds, ne pas planter trop tôt.
- Sur les sols légers infestés par des nématodes libres, il y a un risque élevé de nécrose annulaire. Appliquer un nématicide sur ces sols.
- La prégermination n'est pas nécessaire, INNOVATOR peut être plantée au stade point blanc.



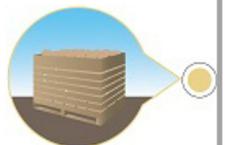
Culture

- INNOVATOR est sensible à la métribuzine, y compris en cas de traitement pré-levée.
- L'irrigation est recommandée en période de stress hydrique.
- INNOVATOR est sensible à l'Alternaria. Commencer les traitements anti-alternaria au cours de la floraison.



Défanage et Récolte

- En cas d'utilisation d'hydrazide maléique sur INNOVATOR, il faut l'appliquer lorsque le plus petit tubercule mesure 28 mm de diamètre et le feuillage est encore vert.
- Laisser suffisamment de temps entre le défanage et la récolte, pour permettre à la peau de mieux se former.
- INNOVATOR est modérément sensible aux coups bleus. Diminuer la hauteur de chute et éviter les endommagements mécaniques.



Conservation

- Respecter la période de cicatrisation.
- Stocker à une température stabilisée de 7 °C.
- Ventiler régulièrement, mais brièvement, afin de prévenir l'accumulation de CO2.
- Appliquer la plus forte dose d'inhibiteur de germination lors de la première application.
- Pour une longue conservation, l'emploi d'inhibiteurs de germination est conseillé.