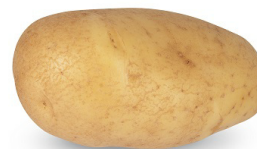




Conseils pour la production de pomme de terre de consommation FRENCH FRIES

- Tubercules de gros calibre
- Tubercules réguliers en forme et calibre
- Bonne teneur en matière sèche
- Haute résistance à la nécrose annulaire



Caractéristiques agronomiques

Maturité	66	Demi-hâtive
Période de dormance	76	Longue
Rendement à maturité	104	Moyen à élevé
Calibre	83	Gros
Forme		Oblong / Oblong allongé
Nombre de tubercules		9-11
Couleur de peau		Jaune
Chair après cuisson		Jaune clair
Type de cuisson		B - Légèrement farineux
Matière sèche/Amidon %		21,7% / 15,8%
Poids sous l'eau/		400 / 1,086
Noircissement interne	17	Sensible
Sens. à la Métribuzine	73	● ● ● ● ●
Boulage	83	● ● ● ● ●



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	45 000	30	25
35/50	38 000	35	29
50/60	36 000	37	31
50/60 coupé	40 000	33	28

Profondeur de plantation: normale.

La densité de plantation influence grandement le calibre des tubercules.

Résistances

Mildiou du feuillage	52	● ● ● ● ●
Mildiou du tubercule	74	● ● ● ● ●
Alternaria	59	● ● ● ● ●
Gale commune	69	● ● ● ● ●
Gale poudreuse	63	● ● ● ● ●
Virus rattle du tabac	98	● ● ● ● ●
Virus Y	99	● ● ● ● ●
Yntn virus sur tubercule	99	● ● ● ● ●

Nématodes

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

Galle Verruqueuse

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

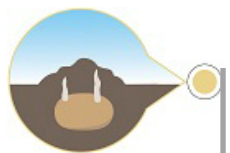
* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel

Fertilisation

- Appliquer 4/5 avant la plantation et 1/5 en couverture.
- Azote (N) : 210-250 kg N/ha, reliquats inclus.
- 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.
- Potassium(K): environ 350 kg K/ha
- Pour limiter le noircissement interne (coups bleus), apporter du potassium.
- QUINTERA est sensible à des carences en magnésium, il faut donc utiliser des engrais à base d'oligoéléments.



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



Plantation

- QUINTERA présente une longue dormance.
- La prégermination favorise la croissance de la plante.
- Habituer les plants à la température ambiante avant plantation.
- Ne pas stocker les plants de pommes de terre à une température inférieure à 5°C.
- Toujours traiter les plants de QUINTERA et le sol contre le rhizoctone.
- QUINTERA peut être cultivée sur tous types de sols, même dans des conditions où l'eau disponible est limitée.
- Si la parcelle présente des terres lourdes, il est important d'avoir une bonne structure.
- Construire une butte importante pour éviter le verdissement des tubercules.



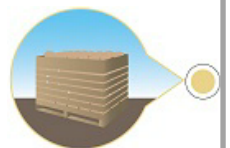
Culture

- La tubérisation est précoce.
- L'utilisation de la métribuzine est recommandée en pré-levée. En cas de traitement post-levée, nous recommandons l'application de faibles doses.
- Un programme préventif anti-phytophthora est recommandé.



Défanage et Récolte

- QUINTERA étant une variété hâtive, le défanage est facile.
- En cas d'utilisation d'hydrazide maléique sur QUINTERA, il faut l'appliquer lorsque le plus petit tubercule mesure 28 mm de diamètre et le feuillage est encore vert.
- QUINTERA est sensible aux coups bleus et aux endommagements mécaniques.
- Récolter avec soin, lorsque les taux de matière sèche sont élevés, QUINTERA peut être sensible aux coups bleus.
- Limiter la vitesse de récolte et la hauteur de chute, pour réduire les dommages mécaniques.



Conservation

- Respecter la période de cicatrisation.
- Stocker à une température stabilisée de 8 °C.
- Ventiler régulièrement pour éviter la pourriture des tubercules.
- QUINTERA a une longue dormance. L'emploi d'inhibiteurs de germination n'est nécessaire que pour la fin de campagne.