



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation

- Variété chair ferme
- Bon potentiel de rendement
- Peau rouge foncé et brillante
- Feuillage robuste
- Excellent profil gustatif



Caractéristiques agronomiques

Maturité	67	Demi-hâtive
Période de dormance	54	Moyennement courte
Rendement à maturité	97	Moyen
Calibre	72	Moyen petit
Forme		Oblong allongé / Allongé
Nombre de tubercules		15-17
Couleur de peau		Rouge
Chair après cuisson		Jaune
Type de cuisson		A - Ferme
Matière sèche/Amidon %		20,9% / 15,1%
Poids sous l'eau/		385 / 1,083
Noircissement interne	4	Pas de sensibilité
Sens. à la Métribuzine	50	● ● ● ● ●
Bouillage	90	● ● ● ● ●



Couleur de peau et chair



Type de cuisson



Maturité

Densité du peuplement

Objectif commercial: 35-55 mm.

Calibre	Densité de plantation/ha	Inter-rangs	
		75 cm	90 cm
28/35	55 000	24	20
35/45	48 000	28	23
45/50	38 000	35	29

Profondeur de plantation: normale.

Toujours vérifier le nombre de tubercules/kg pour une densité de plantation plus précise.

Résistances

Mildiou du feuillage	51	● ● ● ● ●
Mildiou du tubercule	49	● ● ● ● ●
Alternaria	90	● ● ● ● ●
Gale commune	60	● ● ● ● ●
Gale poudreuse	63	● ● ● ● ●
Virus rattle du tabac	95	● ● ● ● ●
Virus Y	35	● ● ● ● ●
Yntn virus sur tubercule	99	● ● ● ● ●

Nématodes

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

Galle Verruqueuse

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

* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel

Fertilisation

- Adapter la fertilisation selon l'analyse de sol.
- Appliquer 4/5 avant la plantation et 1/5 en couverture.
- Ne pas apporter d'azote trop tardivement afin d'obtenir une culture arrivant naturellement à sénescence.
- Azote (N): Besoins faibles (120-170 kg N/ha, reliquats inclus).
- Fertilisation phosphatée selon les recommandations de l'analyse de sol.
- Modifier l'apport d'engrais organique pour éviter des minéralisations trop tardives.



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation



Plantation

- FRANCELINE présente une dormance moyenne.
- Garder les plants en chambre froide pour éviter la dominance apicale.
- Habituer les plants à la température ambiante avant plantation.
- Si un germe apical est présent, il faut le retirer et planter des plants au stade point blanc.
- Une plantation trop précoce pourrait induire une augmentation du risque de tubercules difformes du fait du rhizoctone.
- Le traitement des plants et/ou du sol est conseillé pour contrôler le rhizoctone, la gale argentée et d'autres maladies telluriques affectant la peau. Appliquer de l'azoxystrobine sur le sol donne de bons résultats sur beaucoup de champignons.
- FRANCELINE peut être cultivée sur tous types de sols.
- En sols lourds, veiller à obtenir une bonne structure de sol pour éviter les tubercules difformes.
- Planter des plants au stade point blanc donne les meilleurs résultats.



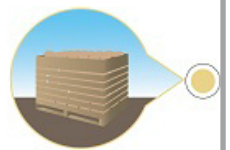
Culture

- La levée est homogène, avec un bon développement du feuillage.
- L'utilisation de la métribuzine est recommandée en pré-levée. En cas de traitement post-levée, nous recommandons l'application de faibles doses.
- Pour une bonne efficacité, adapter la dose de métribuzine en fonction des conditions météo.
- Une culture irriguée produira une récolte plus uniforme et de meilleure qualité culinaire.
- Utiliser un programme efficace pour prévenir le mildiou sur feuillage et tubercules.
- Utiliser en fin de cycle un programme fongicide efficace contre le mildiou sur tubercules.



Défanage et Récolte

- Viser une teneur en matière sèche de 18 %.
- Laisser suffisamment de temps entre le défanage et la récolte, pour permettre à la peau de mieux se former.
- Éviter les endommagements mécaniques pour améliorer la tenue en stockage des tubercules.



Conservation

- Du fait du fort ratio de tubercules de petit calibre, le stockage demande un soin particulier: ventiler suffisamment et éviter une trop forte augmentation de la teneur en CO₂.
- Un stockage à température ambiante de courte durée est possible. La peau des tubercules doit être pleinement formée avant la récolte.
- STOCKAGE AU FRIGO
- Afin d'éviter une déshydratation importante, refroidir avec une faible amplitude thermique entre l'air de refroidissement et les tubercules.
- Stabiliser la température au dessus de 5 °C en la réduisant de 0,5 à 0,7 °C par jour.
- Stocker à une température inférieure à celle recommandée entraînera une augmentation du sucrage des pommes de terre.
- Ventiler régulièrement, mais brièvement, afin de prévenir l'accumulation de CO₂.
- Toute fluctuation de température, combinée à de la condensation, peut se traduire par une germination précoce et un risque plus élevé de gale argentée.