

# CELANDINE

FRANCELINE X RZ- 84-2521



**HZPC**  
keeps you growing

## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation France

- Variété chair ferme
- Très forte tubérisation
- Excellent profil gustatif
- Bonne résistance à la gale commune
- Bonne aptitude au stockage



### Caractéristiques agronomiques

Maturité	76	Hâtive
Période de dormance	66	Moyenne
Rendement à maturité	94	Moyen
Calibre	69	Moyen petit
Forme		Oblong / Oblong allongé
Nombre de tubercules		18-20
Couleur de peau		Jaune
Chair après cuisson		Jaune clair
Type de cuisson		A - Ferme
Matière sèche/Amidon %		19,5% / 13,7%
Poids sous l'eau/		356 / 1,076
Noircissement interne	11	Moyennement sensible
Sens. à la Métribuzine	83	●●●●●●●●●●
Boulage	70	●●●●●●●●●●



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
28/30	50 000	27	22
30/40	45 000	28	23
40/45	42 000	32	26
45/50	35.000	38	32

Profondeur de plantation (gros et moyen calibres): 3 cm plus profond que la normale.

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

### Résistances

Mildiou du feuillage	47	●●●●●●●●●●
Mildiou du tubercule	70	●●●●●●●●●●
Alternaria	50	●●●●●●●●●●
Gale commune	65	●●●●●●●●●●
Gale poudreuse	57	●●●●●●●●●●
Virus rattle du tabac	98	●●●●●●●●●●
Virus Y	19	●●●●●●●●●●
Yntn virus sur tubercule	98	●●●●●●●●●●

### Nématodes

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

### Galle Verruqueuse

F1	3	●●●●●●●●●●
F2	8	●●●●●●●●●●
F6	10	●●●●●●●●●●
F18 *7		●●●●●●●●●●

### Fertilisation

- Adapter la fertilisation selon l'analyse de sol.
- Toujours se référer aux conditions légales en vigueur dans votre Région.
- Azote (N): Besoins moyens (170-210 kg N/ha, reliquats inclus).
- Fertilisation phospho-potassique selon analyse de sol.

\* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel

# CELANDINE

FRANCELINE X RZ- 84-2521



**HZPC**  
keeps you growing

## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation France



### Plantation

- Bien réchauffer les plants. Planter au stade point blanc.
- Toujours traiter les plants de CELANDINE contre le rhizoctone.
- Planter dans des sols chauds, ne pas planter trop tôt.
- Planter les plants de gros calibre plus profondément pour éviter les tubercules verdis.



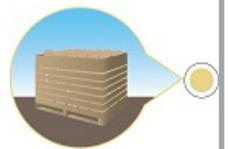
### Culture

- La levée est assez lente, le développement du feuillage est ensuite normal.
- CELANDINE tubérise dans l'intégralité de la butte.
- L'utilisation de la métribuzine est recommandée en pré-levée. En cas de traitement post-levée, nous recommandons l'application de faibles doses.
- L'irrigation peut augmenter considérablement le nombre de tubercules.
- Une culture irriguée produira une récolte plus uniforme et de meilleure qualité culinaire.
- Utiliser un programme efficace pour prévenir le mildiou du feuillage.



### Défanage et Récolte

- Viser une teneur en matière sèche de 19,5 %.
- En général, CELANDINE présente une formation de la peau rapide.
- Respecter un délai défanage - récolte de 3 semaines minimum.
- CELANDINE est assez résistante aux coups bleus (sauf en conditions extrêmes).



### Conservation

- Avec une gestion correcte du stockage, CELANDINE présente une bonne aptitude à la longue conservation.
- Température de stockage : 4 °C.
- Réduire la température de 0,5°C à 0,7°C par jour jusqu'à une valeur stable pas plus basse que 4°C.
- 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.