



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

- Adaptée à la restauration rapide
- Critères de longueur
- 
- Résistance aux nématodes Ro1/4 et Pa2
- Bonne aptitude à une longue conservation



### Caractéristiques agronomiques

Maturité	62	Demi-tardive
Période de dormance	73	Longue
Rendement à maturité	96	Moyen
Calibre	82	Gros
Forme		Oblong allongé
Nombre de tubercules		9-11
Couleur de peau		Jaune foncé
Chair après cuisson		Jaune
Type de cuisson		BC - Farineuse
Matière sèche/Amidon %		23,1% / 17,2%
Poids sous l'eau/		429 / 1,093
Noircissement interne	12	Moyennement sensible
Sens. à la Métribuzine	51	● ● ● ● ●
Boulage	95	● ● ● ● ●



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	50 000	27	22
35/45	38 000	35	29
35/50	36 000	37	31
50/60 coupé	38 000	35	29

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

### Résistances

Mildiou du feuillage	52	● ● ● ● ●
Mildiou du tubercule	77	● ● ● ● ●
Alternaria	89	● ● ● ● ●
Gale commune	58	● ● ● ● ●
Gale poudreuse	49	● ● ● ● ●
Virus rattle du tabac	55	● ● ● ● ●
Virus Y	27	● ● ● ● ●
Yntn virus sur tubercule	99	● ● ● ● ●
<b>Nématodes</b>		
Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*5	● ● ● ● ●
Ro5	*1	● ● ● ● ●
Pa2	8	● ● ● ● ●
Pa3	6	● ● ● ● ●
<b>Galle Verruqueuse</b>		
F1	10	● ● ● ● ●
F2	9	● ● ● ● ●
F6	9	● ● ● ● ●
F18	10	● ● ● ● ●

### Fertilisation

- Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture.
- Azote (N) : 210-250 kg N/ha, reliquats inclus.
- Fertilisation phospho-potassique selon analyse de sol.
- CARDYMA est sensible aux carences en minéraux, il faut donc utiliser des engrais à base d'oligoéléments.
- Des apports de manganèse et de magnésium encourageront le développement d'un feuillage robuste et préviendront une sénescence prématurée.

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



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



### Plantation

- CARDYMA présente une longue dormance.
- Si un germe apical est présent, il faut le retirer et planter des plants au stade point blanc.
- Toujours traiter les plants de CARDYMA contre le rhizoctone.
- En sols lourds, veiller à obtenir une bonne structure de sol pour éviter les tubercules difformes.
- Sur les sols légers infestés par des nématodes libres, il y a un risque élevé de nécrose annulaire. Appliquer un nématicide sur ces sols.
- Planter des plants au stade point blanc donne les meilleurs résultats.
- Construire une butte importante pour éviter le verdissement des tubercules.



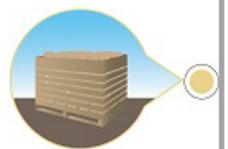
### Culture

- CARDYMA a une bonne couverture du sol.
- CARDYMA est assez sensible à la métribuzine, traiter uniquement en pré-levée.
- Un programme préventif anti-phytophthora est recommandé.
- Des périodes de chaleur et de sécheresse peuvent entraîner des tubercules difformes, dans ce cas, irriguer régulièrement.



### Défanage et Récolte

- Vérifier que la culture est arrivée à maturité avant défanage.
- La peau doit être totalement formée avant la récolte.
- CARDYMA est modérément sensible aux coups bleus. Diminuer la hauteur de chute et éviter les endommagements mécaniques.



### Conservation

- CARDYMA a une longue dormance et une bonne aptitude à la conservation.
- Respecter la période de cicatrisation.
- Stocker à une température stabilisée de 8 °C.
- Pour une longue conservation, l'emploi d'inhibiteurs de germination est conseillé.