



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

- Tubercules réguliers en forme et calibre
- Très bonne aptitude à la friture
- Répartition homogène de la matière sèche
- Résistance aux nématodes Ro1/4 et Pa3



Caractéristiques agronomiques

| | | |
|------------------------|----|-------------------------|
| Maturité | 65 | Demi-hâtive |
| Période de dormance | 52 | Moyennement courte |
| Rendement à maturité | 97 | Moyen |
| Calibre | 81 | Gros |
| Forme | | Oblong / Oblong allongé |
| Nombre de tubercules | | 12-14 |
| Couleur de peau | | Brun |
| Chair après cuisson | | Jaune clair |
| Type de cuisson | | B - Légèrement farineus |
| Matière sèche/Amidon % | | 21,2% / 15,3% |
| Poids sous l'eau/ | | 390 / 1,084 |
| Noircissement interne | 9 | Peu sensible |
| Sens. à la Métribuzine | 55 | ●●●●● |
| Boulage | 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 | 50 000 | 27 | 22 |
| 35/45 | 38 000 | 35 | 29 |
| 35/50 | 36 000 | 37 | 31 |
| 45/50 | 34 000 | 39 | 33 |
| 50/60 | 32 000 | 42 | 35 |
| 50/60 coupé | 40 000 | 33 | 28 |

Profondeur de plantation: normale.

Résistances

| | | |
|--------------------------|----|-------|
| Mildiou du feuillage | 50 | ●●●●● |
| Mildiou du tubercule | 63 | ●●●●● |
| Alternaria | 69 | ●●●●● |
| Gale commune | 60 | ●●●●● |
| Gale poudreuse | 74 | ●●●●● |
| Virus rattle du tabac | 91 | ●●●●● |
| Virus Y | 24 | ●●●●● |
| Yntn virus sur tubercule | 98 | ●●●●● |
| Nématodes | | |
| Ro1/4 | 9 | ●●●●● |
| Ro2/3 | 6 | ●●●●● |
| Ro5 | *8 | ●●●●● |
| Pa2 | 7 | ●●●●● |
| Pa3 | 8 | ●●●●● |
| Galle Verruqueuse | | |
| F1 | 10 | ●●●●● |
| F2 | *5 | ●●●●● |
| F6 | *1 | ●●●●● |
| F18 | *1 | ●●●●● |

Fertilisation

- Nous recommandons le fractionnement de l'azote pour conserver un feuillage vigoureux et obtenir ainsi de plus gros tubercules.
- Azote (N): Besoins très élevés (>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.
- Une haute teneur en phosphore est recommandée afin d'encourager le développement du système racinaire.
- Potassium (K): environ 250 kg K/ha avant plantation. Dans les sols pauvres en potassium, apporter en complément 100 kg/ha après la tubérisation.
- TIGER est sensible aux carences en minéraux, il

* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel



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



Plantation

- TIGER présente une dormance courte.
- Sensible au dégermage.
- Ne pas dégermer pour éviter les problèmes de levée.
- La meilleure qualité sera obtenue sur des sols fertiles et légèrement argileux.
- La prégermination n'est pas nécessaire, TIGER peut être plantée au stade point blanc.
- Ne pas planter dans des sols froids. Cela peut augmenter le risque d'une levée irrégulière.
- Empêcher le dégermage lors de la plantation.
- Nous recommandons de traiter également le sol contre le rhizoctone, en cas de situation à risque.



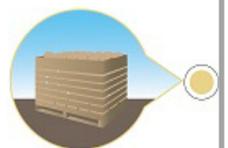
Culture

- TIGER est assez sensible à la métribuzine, traiter uniquement en pré-levée.
- L'irrigation est recommandée en période de stress hydrique.
- TIGER est sensible à l'Alternaria. Commencer les traitements anti-alternaria au cours de la floraison.
- Utiliser un programme efficace pour prévenir le mildiou du feuillage.



Défanage et Récolte

- Éviter les endommagements mécaniques pour améliorer la tenue en stockage des tubercules.
- Les tubercules sont de gros calibres. Récolter et stocker avec soin pour éviter les coups bleus et les endommagements.



Conservation

- En raison de sa très courte dormance, prêter plus d'attention au stockage.
- TIGER est adaptée au stockage, même pour de longues périodes.
- 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.

faut donc utiliser des engrais à base d'oligoéléments.

