



Producción de consumo FRENCH FRIES

- Tubérculo de calibre y forma uniformes
- Calidad de fritura alta y constante
- Resistencia a nematodos Ro1/4 y Pa3



Propiedades agronómicas

Maduración	65	Semi-temprana
Período de dormencia	52	Algo corto
Producción	97	Bien
Tamaño del tuberculo	81	Calibre grande
Forma		Oval / Alargada-oval
Número de tubérculos		12-14
Color de piel		Marrón = russet
Color carne cocinar		Amarilla clara
Tipo de cocion		B - Ligeramente harinos
Materia seca/Almidon %		21,2% / 15,3%
/Peso específico		390 / 1,084
Golpeo interno	9	Algo sensible
Sens. Metribuzin	55	●●●●●
Fenómeno patatitas	90	●●●●●



Color de piel y carne



Tipo de cocion



Maduración

Densidad de plantación

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		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 semilla cortada	40.000	33	28

Profundidad de plantación: normal.

Resistencias

Mildiú en planta	50	●●●●●
Mildiú en el tubérculo	63	●●●●●
Alternaria	69	●●●●●
Sarna común	60	●●●●●
Sarna verrugosa	74	●●●●●
Spraing	91	●●●●●
Virus Y	24	●●●●●
Tol. Yntn tubérculo	98	●●●●●

Res. a nemátodos		Roña	
Ro1/4	9	F1	10
Ro2/3	6	F2	*5
Ro5	*8	F6	*1
Pa2	7	F18	*1
Pa3	8		

* Datos internos de HZPC / No probado por un Organismo oficial

Fertilización

- Se aconseja la aplicación fraccionada para mantener la planta vigorosa y obtener unos tubérculos más grandes.
- Nitrógeno (N): aporte muy alto (>250Kg N/ha incluido las reservas del suelo).
- No aplicar cloruro potásico (KCl) menos seis semanas antes de la plantación, ya que las aplicaciones tardías pueden provocar un menor contenido de materia seca.
- Se recomienda un nivel alto de fósforo para fortalecer el desarrollo radicular.
- Potasio (K): aproximadamente 250 kg de K/ha antes de la plantación. En suelos con niveles bajos de potasio hay que hacer una aportación adicional de 100 kg.
- TIGER es susceptible a carencias de minerales, por lo tanto fertilizar con microelementos.



Producción de consumo FRENCH FRIES



Cultivo

- TIGER tiene una dormencia corta.
- Sensible a la rotura de los brotes.
- No desbrotar para evitar problemas de emergencia.
- La mejor calidad se obtiene en terrenos fértiles, de tipo arcilloso y de dureza media-fuerte.
- No es necesaria la prebrotación, TIGER se puede plantar con pequeñas yemas blanquecinas.
- No plantar en suelos fríos, ya que hay riesgo de emergencia irregular.
- Evitar la rotura de brotes durante la plantación.
- Aplicar un tratamiento en el suelo contra rizoctonia en los terrenos sensibles.



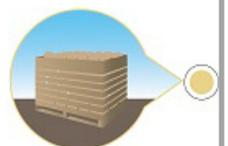
Período de cultivo

- TIGER es muy sensible a metribuzin, usarlo solo en preemergencia.
- Se aconseja el riego en condiciones de sequía.
- TIGER es sensible a Alternaria. Comenzar los tratamientos en el momento de la floración.
- Utilizar un programa estricto para la protección contra Phytophthora, debido a la susceptibilidad en la planta.



Destrucción de las plantas

- Prevenir los daños mecánicos para mejorar el almacenamiento.
- Los tubérculos son de gran calibre. Cosechar y almacenar con cuidado para evitar daños y golpes.



Almacenamiento

- Debido a su corta dormencia se debe prestar una atención especial durante el almacenamiento.
- TIGER tiene buen almacenamiento, también para períodos largos.
- Tener cuidado con el período de curación de las heridas.
- Almacenar a una temperatura estable de 7 °C.
- Ventilar de forma regular pero breve para prevenir la acumulación de CO2.
- Utilizar la dosis más alta de inhibidor de brotación en la primera aplicación.