



Producción de consumo FRENCH FRIES

- Tubérculos grandes
- Tubérculos de tamaño y forma uniformes
- Buen contenido de materia seca
- Alta resistencia al virus TRV



Propiedades agronómicas

Maduración	66	Semi-temprana
Período de dormencia	76	Largo
Producción	104	Bastante alta
Tamaño del tuberculo	83	Calibre grande
Forma		Oval / Alargada-oval
Número de tubérculos		9-11
Color de piel		Amarilla
Color carne cocinar		Amarilla clara
Tipo de cocción		B - Ligeramente harinos
Materia seca/Almidon %		21,7% / 15,8%
/Peso específico		400 / 1,086
Golpeo interno	17	Sensible
Sens. Metribuzin	73	●●●●●●●●
Fenómeno patatitas	83	●●●●●●●●



Color de piel y carne



Tipo de cocción



Maduración

Densidad de plantación

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	45.000	30	25
35/50	38.000	35	29
50/60	36.000	37	31
50/60 semilla cortada	40.000	33	28

Profundidad de plantación: normal.

El número de plantas afecta enormemente en el tamaño del tubérculo.

Resistencias

Mildiú en planta	52	●●●●●●●●
Mildiú en el tubérculo	74	●●●●●●●●
Alternaria	59	●●●●●●●●
Sarna común	69	●●●●●●●●
Sarna verrugosa	63	●●●●●●●●
Spraing	98	●●●●●●●●
Virus Y	99	●●●●●●●●
Tol. Yntn tubérculo	99	●●●●●●●●
Res. a nemátodos		
Ro1/4 9		●●●●●●●●
Ro2/3 4		●●●●●●●●
Ro5		●●●●●●●●
Pa2 *1		●●●●●●●●
Pa3		●●●●●●●●
Roña		
F1 10		●●●●●●●●
F2 1		●●●●●●●●
F6 *1		●●●●●●●●
F18 *1		●●●●●●●●

Fertilización

- Aplicar 4/5 antes de la plantación y 1/5 en cobertera.
- Nitrógeno (N) : 210-250 kg 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.
- Potasio (K): circa 350 kg K/ha
- Para prevenir el golpeo, utilizar potasio fresco.
- QUINTERA es susceptible a la deficiencia de magnesio, por lo tanto fertilizar con micro-elementos.

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



Producción de consumo FRENCH FRIES



Cultivo

- QUINTERA tiene una dormencia larga.
- La prebrotación ayuda a acelerar el crecimiento.
- Antes de la plantación, permitir que la semilla se aclimate a las condiciones locales.
- No almacenar la semilla a temperaturas inferiores a 5 °C. Calentar suficientemente antes de plantar.
- Tratar siempre la semilla de QUINTERA y el suelo contra rizoctonia.
- QUINTERA se puede cultivar en todo tipo de suelos, incluso en condiciones donde la posibilidad de agua es limitada.
- Cuando se planta en terrenos duros resulta crucial una buena estructura.
- Tomar la precaución de hacer buenos caballones para evitar el verdeamiento.



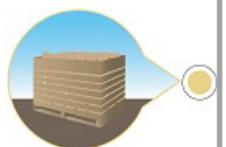
Período de cultivo

- La tuberización es temprana.
- El uso de metribuzin se recomienda en preemergencia. En postemergencia utilizar dosis bajas.
- Se aconsejan pulverizaciones preventivas contra Phytophthora.



Destrucción de las plantas

- QUINTERA tiene una maduración bastante temprana, la destrucción de la planta no debería causar ningún problema.
- Si se utiliza hidrazida maleica en QUINTERA, deberá utilizarse cuando el tubérculo más pequeño mida 28 mm y la vegetación todavía esté verde.
- QUINTERA es sensible al golpeo y los daños mecánicos.
- Cosechar QUINTERA con cuidado, cuanto mayor es el contenido de materia seca, mayor es la sensibilidad al golpeo.
- Reducir la velocidad de las cintas de la cosechadora para evitar golpes.



Almacenamiento

- Tener cuidado con el período de curación de las heridas.
- Almacenar a una temperatura estable de 8 °C.
- Ventilar regularmente para evitar patatas podridas.
- QUINTERA tiene una dormencia larga. Los inhibidores de brotación solo se necesitan para entregas tardías.