



Consejos generales para la producción de consumo

- **Cocción firme**
- **Buena producción**
- **Piel roja oscura brillante**
- **Planta fuerte**
- **Muy buen gusto**



Propiedades agronómicas

Maduración	67	Semi-temprana
Período de dormencia	54	Algo corto
Producción	97	Bien
Tamaño del tubérculo	72	Calibre pequeño
Forma		Alargada-oval / Alargada
Número de tubérculos		15-17
Color de piel		Roja
Color carne cocinar		Amarilla
Tipo de cocción		A - Firme
Materia seca/Almidón %		20,9% / 15,1%
/Peso específico		385 / 1,083
Golpeo interno	4	No sensible
Sens. Metribuzin	50	● ● ● ● ●
Fenómeno patatitas	90	● ● ● ● ●



Color de piel y carne



Tipo de cocción



Maduración

Densidad de plantación

Calibre comercial: 35-55 mm.

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	55.000	24	20
35/45	48.000	28	23
45/50	38.000	35	29

Profundidad de plantación: normal.

Comprobar siempre el número de tubérculos para un cálculo exacto.

Resistencias

Mildió en planta	51	● ● ● ● ●
Mildió en el tubérculo	49	● ● ● ● ●
Alternaria	90	● ● ● ● ●
Sarna común	60	● ● ● ● ●
Sarna verrugosa	63	● ● ● ● ●
Spraing	95	● ● ● ● ●
Virus Y	35	● ● ● ● ●
Tol. Yntn tubérculo	99	● ● ● ● ●

Res. a nemátodos

Ro1/4 *1	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●
Pa2 *2	● ● ● ● ●
Pa3 *2	● ● ● ● ●

Roña

F1	● ● ● ● ●
F2 *1	● ● ● ● ●
F6	● ● ● ● ●
F18	● ● ● ● ●

Fertilización

- Adaptar el abonado a los análisis del suelo.
- Aplicar 4/5 antes de la plantación y 1/5 en cobertera.
- Debe prestarse atención al período de aplicación del abonado, para asegurar una maduración natural.
- Nitrógeno (N): aporte bajo (<120-170Kg N/Ha incluido las reservas del suelo).
- Fertilización con fosfatos de acuerdo con la recomendación general.
- Prestar atención a la cantidad de abono orgánico para evitar mineralizaciones posteriores.

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



Consejos generales para la producción de consumo



Cultivo

- FRANCELINE tiene una dormencia media.
- Mantener la semilla en la cámara frigorífica para evitar la dominancia apical.
- Antes de la plantación, permitir que la semilla se aclimate a las condiciones locales.
- Si el brote apical está presente, hay que quitarlo y plantar con pequeñas yemas blanquecinas.
- Las plantaciones demasiado tempranas aumentan el riesgo de malformaciones debido a rizoctonia.
- Se recomienda tratar el tubérculo o el suelo contra rizoctonia, sarna plateada y otras enfermedades de la piel. Azoxystrobin en el suelo da buenos resultados contra hongos.
- FRANCELINE se puede cultivar en todo tipo de suelos.
- Se necesita una buena estructura en terrenos pesados para evitar tubérculos deformados.
- Al plantar con yemas blanquecinas se obtienen los mejores resultados.



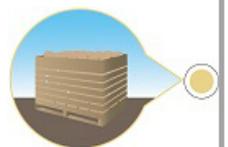
Período de cultivo

- La emergencia es uniforme, con un buen desarrollo de la planta.
- El uso de metribuzin se recomienda en preemergencia. En postemergencia utilizar dosis bajas.
- Las condiciones climáticas tienen una fuerte influencia en la efectividad del metribuzin, hay que adaptar la dosis según las circunstancias.
- El riego proporciona un producto más uniforme con mejor calidad culinaria.
- Utilizar tratamientos estrictos contra Phytophthora, ya que es muy susceptible en planta y tubérculo.
- Utilizar más tarde en el cultivo productos con una fuerte protección en el tubérculo contra el mildiu en el tubérculo.



Dstrucción de las plantas

- Materia seca deseada del 18 %.
- Dejar transcurrir suficiente tiempo entre la destrucción de la planta y la cosecha para tener una mejor fijación de la piel.
- Prevenir los daños mecánicos para mejorar el almacenamiento.



Almacenamiento

- Debido al elevado número de tubérculos de calibres pequeños, asegurar una suficiente ventilación durante el almacenamiento para un secado adecuado y evitar un rápido aumento de CO2.
- Es posible un almacenamiento corto a temperatura ambiente. Los tubérculos deben tener la piel totalmente fijada antes de la cosecha.
- ALMACENAMIENTO EN CÁMARA FRIGORÍFICA
- Evitar la deshidratación, enfriar con una pequeña diferencia entre el aire de refrigeración y la temperatura del producto.
- Reducir la temperatura entre 0,5-0,7 °C por día hasta llegar a un valor estable que no sea inferior a 5 °C.
- Una temperatura de almacenamiento inferior a la recomendada dará lugar a una mayor dulzor.
- Ventilar de forma regular pero breve para prevenir la acumulación de CO2.
- Cualquier fluctuación de temperatura combinada con condensaciones, puede dar lugar a brotaciones tempranas y un elevado riesgo a sarna plateada.