



Producción de consumo TRADITIONAL FRESH

- Muy apropiada para cosecha temprana
- Tubérculos grandes
- Piel brillante muy atractiva
- Tubérculo de calibre y forma uniformes
- Maduración temprana



Propiedades agronómicas

Maduración	77	Temprana
Período de dormencia	56	Medio
Producción	99	Bastante alta
Tamaño del tuberculo	86	Muy grandes
Forma		Oval
Número de tubérculos		9-11
Color de piel		Amarilla
Color carne cocinar		Amarilla
Tipo de cocción		AB - Ligeramente firme
Materia seca/Almidon %		17% / 11,2%
/Peso específico		304 / 1,064
Golpeo interno	10	Algo sensible
Sens. Metribuzin	65	● ● ● ● ●
Fenómeno patatitas	41	● ● ● ● ●



Color de piel y carne



Tipo de cocción



Maduración

Densidad de plantación

Calibre comercial: 40-65 mm.

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	67.000	20	17
35/45	56.000	24	20
35/55	50.000	27	22
50/55	43.000	31	26
55/65	40.000	33	28

Comprobar siempre el número de tubérculos para un cálculo exacto.

No se aconseja cortar los tubérculos grandes.

Resistencias

Mildíu en planta	50	● ● ● ● ●
Mildíu en el tubérculo	68	● ● ● ● ●
Alternaria	65	● ● ● ● ●
Sarna común	60	● ● ● ● ●
Sarna verrugosa	59	● ● ● ● ●
Spraing	70	● ● ● ● ●
Virus Y	13	● ● ● ● ●
Tol. Yntn tubérculo	98	● ● ● ● ●

Res. a nemátodos

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*8	● ● ● ● ●
Ro5	*3	● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Roña

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

Fertilización

- Adaptar el abonado a los análisis del suelo.
- Aplicar 4/5 antes de la plantación y 1/5 en cobertera.
- Nitrógeno (N): aporte alto (210-250Kg N/Ha incluido las reservas del suelo).
- CARRERA es susceptible a carencias de minerales, por lo tanto fertilizar con microelementos.
- El manganeso y el magnesio proporcionan una planta fuerte y previenen la senescencia prematura.
- Se aconseja una aplicación adicional de boro en terrenos ligeros.
- Debe asegurarse una disponibilidad constante de agua y nutrientes, puesto que una paralización seguida de un crecimiento rápido, podría dar lugar a agrietamientos.

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



Producción de consumo **TRADITIONAL FRESH**



Cultivo

- CARRERA tiene una dormencia media.
- Si el brote apical está presente, hay que quitarlo y plantar con pequeñas yemas blanquecinas.
- Dejar calentar la semilla correctamente y plantar con pequeños brotes blancos.
- Se recomienda tratar el tubérculo contra rizoctonia, sarna plateada y otras enfermedades de la piel.
- La mejor calidad se obtiene en terrenos fértiles, de tipo arcilloso y de dureza media-fuerte.
- Cuando se planta en terrenos duros resulta crucial una buena estructura.
- Plantar CARRERA 3 cm más profundo para evitar el verdeamiento.



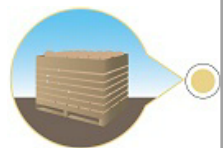
Período de cultivo

- Desarrollo débil de la planta, aplicar una dosis inicial alta de nitrógeno.
- 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.
- Los riegos regulares minimizan el riesgo de agrietaduras.
- Limitar el riego en la segunda parte del cultivo para asegurar la correcta fijación de la piel.
- Utilizar tratamientos estrictos contra Phytophthora, ya que es muy susceptible en planta y tubérculo.
- CARRERA es sensible a Alternaria. Comenzar los tratamientos en el momento de la floración.
- Usar productos que tengan efecto en Alternaria solani y Alternaria alternata.
- Utilizar más tarde en el cultivo productos con una fuerte protección en el tubérculo contra el mildiu en el tubérculo.



Destrucción de las plantas

- CARRERA tiene una maduración bastante temprana, la destrucción de la planta no debería causar ningún problema.
- CARRERA tiene una buena separación del estolón.
- Evitar especialmente los daños mecánicos para prevenir infecciones posteriores por Fusarium.
- Los tubérculos son de gran calibre. Cosechar y almacenar con cuidado para evitar daños y golpes.



Almacenamiento

- CARRERA es una variedad temprana y, por lo tanto su venta se realiza normalmente durante los cinco meses posteriores a la cosecha.
- Una cosecha recolectada en buenas condiciones se puede enfriar rápidamente después de la primera cura.
- Evitar la deshidratación, enfriar con una pequeña diferencia entre el aire de refrigeración y la temperatura del producto.
- Para períodos de almacenamiento superiores a tres meses, se requiere refrigeración.
- **ALMACENAMIENTO EN CÁMARA FRIGORÍFICA**
- Reducir la temperatura entre 0,5-0,7 °C por día hasta llegar a un valor estable que no sea inferior a 5 °C.
- 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.