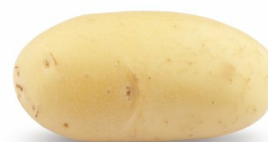




Producción de consumo France

- Piel brillante muy atractiva
- Elevada producción
- Excelente aptitud para frito casero
- Buena resistencia a la sarna común
- Buen almacenamiento



Propiedades agronómicas

Maduración	56	Semi- tardia
Período de dormencia	57	Medio
Producción	107	Alta
Tamaño del tubérculo	78	Medio
Forma		Oval / Alargada-oval
Número de tubérculos		15-17
Color de piel		Amarilla
Color carne cocinar		Amarilla clara
Tipo de cocción		B - Ligeramente harinos
Materia seca/Almidón %		22,1% / 16,2%
/Peso específico		408 / 1,088
Golpeo interno	15	Bastante sensible
Sens. Metribuzin	83	● ● ● ● ●
Fenómeno patatitas	78	● ● ● ● ●



Color de piel y carne



Tipo de cocción



Maduración

Densidad de plantación

Calibre comercial: 40-70 mm.

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	36.000	37	31
35/45	32.000	42	35
45/50	28.000	48	40

Profundidad de plantación: normal.

Comprobar siempre el número de tubérculos para un cálculo exacto.

Resistencias

Mildió en planta	46	● ● ● ● ●
Mildió en el tubérculo	79	● ● ● ● ●
Alternaria	78	● ● ● ● ●
Sarna común	63	● ● ● ● ●
Sarna verrugosa	59	● ● ● ● ●
Spraing	55	● ● ● ● ●
Virus Y	25	● ● ● ● ●
Tol. Yntn tubérculo	98	● ● ● ● ●

Res. a nemátodos

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

Roña

F1 10	● ● ● ● ●
F2 *2	● ● ● ● ●
F6 *2	● ● ● ● ●
F18 *1	● ● ● ● ●

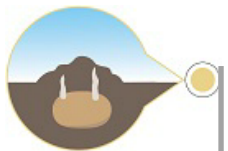
* Datos internos de HZPC / No probado por un Organismo oficial

Fertilización

- Adaptar el abonado a los análisis del suelo.
- Consulte siempre las normas locales vigentes sobre fertilización de cultivos.
- Nitrógeno (N): aporte medio (170-210Kg N/Ha incluido las reservas del suelo).
- Aplicar 2/3 antes de la plantación y 1/3 en cobertera.
- Fertilización con potasio y fosfato como recomendación general.
-



Producción de consumo France



Cultivo

- CHALLENGER tiene una dormencia larga.
- No almacenar la semilla a temperaturas inferiores a 5 °C. Calentar suficientemente antes de plantar.
- Dejar calentar la semilla correctamente y plantar con pequeños brotes blancos.
- Tratar siempre la semilla de CHALLENGER contra rizoctonia.
- No plantar en suelos fríos, ya que hay riesgo de emergencia irregular.
-



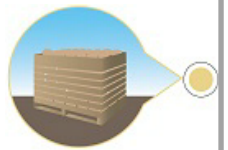
Período de cultivo

- CHALLENGER tiene una emergencia lenta, pero más tarde el follaje dará lugar a una planta fuerte.
- CHALLENGER tiene una buena tolerancia a metribuzin.
- CHALLENGER tiene una buena tolerancia a la sequía.
- CHALLENGER 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

- Materia seca deseada del 20,5 %.
- La destrucción de la planta con el follaje algo verde, dará lugar a una piel más brillante.
- Mínimo tres semanas entre el quemado y la recogida para un correcto fijado de la piel.
- CHALLENGER es moderadamente susceptible al golpeo. Reducir caídas de altura y evitar los daños mecánicos.
- Recoger solo cuando las condiciones del suelo son las adecuadas.



Almacenamiento

- CHALLENGER tiene una dormencia larga y un buen almacenamiento.
- Temperatura de almacenamiento: 6 °C.
- Reducir la temperatura 0,5-0,7 °C por día hasta un valor estable de 6°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.
- Para almacenamientos largos se deben utilizar inhibidores de brotación.