

# CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



**HZPC**  
keeps you growing



## Producción de consumo FRENCH FRIES

- Elevada producción
- Amplia adaptación
- Variedad multifuncional
- Buena resistencia a la sarna común
- Buen almacenamiento



### Propiedades agronómicas

Maduración	56	Semi- tardia
Período de dormencia	57	Medio
Producción	107	Alta
Tamaño del tuberculo	78	Medio
Forma		Oval / Alargada-oval
Número de tubérculos		15-17
Color de piel		Amarilla
Color carne cocinar		Amarilla clara
Tipo de cocion		B - Ligeramente harinos
Materia seca/Almidon %		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 cocion



Maduración

### Densidad de plantación

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	40.000	33	28
35/45	36.000	37	31
35/50	32.000	42	35
45/50	32.000	42	35
50/60 semilla cortada	34.000	39	33

Profundidad de plantación: normal.

Comprobar siempre el número de tubérculos para un cálculo exacto.

### Resistencias

Mildiú en planta	46	●●●●●○
Mildiú 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		●●●●●○

### Fertilización

- Adaptar el abonado a los análisis del suelo.
- Nitrógeno (N): 90 % en comparación con otras variedades medio-tardías.
- Aplicar 2/3 antes de la plantación y 1/3 en cobertera.
- Una aplicación de generosa de (cloruro de) potasio justo antes de la floración reduce la sensibilidad al golpeo.
- Fertilización con fosfatos de acuerdo con la recomendación general.

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

# CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



**HZPC**  
keeps you growing



## Producción de consumo FRENCH FRIES



### Cultivo

- CHALLENGER tiene una dormencia larga.
- 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 CHALLENGER y el suelo contra rizoctonia.
- En terrenos ligeros con presencia de nematodos, hay un riesgo alto de spraing. Aplicar nematicida en estos suelos.
- Al plantar con yemas blanquecinas se obtienen los mejores resultados.
- No plantar en suelos fríos, ya que hay riesgo de emergencia irregular.
- Se aconseja plantar más ancho para obtener tubérculos más grandes.



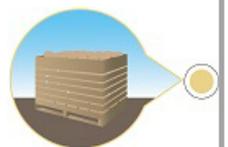
### Período de cultivo

- 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.
- Se aconsejan pulverizaciones preventivas contra Phytophthora.



### Destrucción de las plantas

- Asegurarse de que el cultivo esté maduro en el momento de la destrucción de la planta.
- Cuando las temperaturas superan los 25 °C, es preferible cosechar al amanecer o por la noche.
- CHALLENGER es moderadamente susceptible al golpeo. Reducir caídas de altura y evitar los daños mecánicos.
- Cosechar CHALLENGER con cuidado, cuanto mayor es el contenido de materia seca, mayor es la sensibilidad al golpeo.



### Almacenamiento

- Tener cuidado con el período de curación de las heridas.
- Almacenar a una temperatura estable de 8 °C.
- Ventilar de forma regular pero breve para prevenir la acumulación de CO2.
- Para almacenamientos largos se deben utilizar inhibidores de brotación.