

# CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



**HZPC**  
keeps you growing



## FRENCH FRIES

- **Alta resa**
- **Buon adattamento**
- **Varietà multiuso**
- **Buona resistenza alla scabbia comune**
- **Buona conservabilità**



## Caratteristiche agronomiche

Maturazione	56	Medio-tardiva
Durata della dormienza	57	Moderata
Resa	107	Alta
Calibro del tubero	78	Medio
Forma del tubero		Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi		15-17
Colore della pelle		Gialla
Colore pasta cottura		Giallo chiaro
Tipo di cottura		B - Quasi farinosa
Sostanza secca/Amido		22,1% / 16,2%
Contenuto de sostanza se		408 / 1,088
Inbrunimento interno	15	Moderatamente sensibile
Sens. al Metribuzin	83	●●●●●●●●●●
Tuberomania	78	●●●●●●●●●●



Colore della pelle e pasta



Tipo di cottura



Maturazione

## Densità di semina

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		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 tubero-seme frazionato	34.000	39	33

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

## Resistenze

Peronospora fogliame	46	●●●●●●●●●●
Peronospora del tubero	79	●●●●●●●●●●
Alternaria	78	●●●●●●●●●●
Scabbia comune	63	●●●●●●●●●●
Scabbia polverulenta	59	●●●●●●●●●●
Macchie intern.nematodi	55	●●●●●●●●●●
PVY	25	●●●●●●●●●●
Yntn tolleranza tubero	98	●●●●●●●●●●

### Res. a nematodi

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

### Res. a Rogna Nera

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

\* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale

## Concimazione

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Azoto (N): 90% in confronto alle altre varietà medio tardive.
- Applicare 2/3 prima della semina ed 1/3 alla rincalzatura.
- Una buona distribuzione di potassio (cloruro) prima della fioritura riduce la sensibilità agli urti.
- Concimazione fosfatica in accordo con lo standard.

# CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



**HZPC**  
keeps you growing



## FRENCH FRIES



### Preparazione dei tuberi e semina

- CHALLENGER ha una lunga dormienza.
- Permettere al seme di acclimatarsi alle condizioni locali prima di piantare.
- Non conservare i tuberi-seme al di sotto dei 5°C. Riscaldare sufficientemente prima di piantare.
- Trattare sempre tuberi-seme di CHALLENGER e terreno contro la Rhizoctonia.
- Su terreni leggeri con la presenza di nematodi liberi, c'è il rischio di attacco da parte di questi ultimi. In questo caso, applicare un nematocida.
- Piantare quando le gemme dei tuberi sono aperte per avere un risultato migliore.
- Non piantare in terreno freddo per evitare emergenza irregolare.
- Una semina a maggiore distanza è consigliata per avere tuberi più grossi.



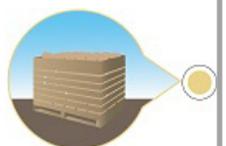
### Coltivazione

- CHALLENGER ha emergenza lenta, successivamente il fogliame si svilupperà dando origine ad una pianta robusta.
- CHALLENGER ha una buona tolleranza al metribuzin.
- CHALLENGER ha una buona tolleranza alla siccità.
- CHALLENGER è suscettibile all'Alternaria. Iniziare i trattamenti dal momento della fioritura.
- Trattamenti preventivi contro la Phytophthora sono necessari.



### Maturazione e raccolta

- Assicurarsi che la coltura sia matura al momento del disseccamento.
- Quando la temperatura è di circa 25°C, raccogliere di mattina / di notte.
- CHALLENGER è moderatamente suscettibile agli urti. Ridurre l'altezza di caduta ed evitare danni meccanici.
- Raccogliere CHALLENGER con cura, l'alto livello di sostanza secca la rende sensibile ai danni meccanici.



### Conservazione

- Controllare il prodotto durante il periodo di cicatrizzazione delle ferite.
- Conservare a temperatura costante di 8 °C.
- Ventilare regolarmente, ma per tempi brevi, per evitare l'accumulo di CO2.
- Per una lunga conservazione, è necessario usare un inibitore della germogliazione.