

CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



HZPC
keeps you growing



France

- **Buccia lucente, molto invitante**
- **Alta resa**
- **Eccellente qualità di frittura**
- **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

Mercato: 40-70 mm.

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
28/35	36.000	37	31
35/45	32.000	42	35
45/50	28.000	48	40

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.
- Fare sempre riferimento alle norme locali vigenti in materia di fertilizzazione delle colture.
- Azoto (N): Bisogni medi (170-210 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno).
- Applicare 2/3 prima della semina ed 1/3 alla rincalzatura.
- Distribuire quantità di fosforo e potassio seguendo i criteri standard.
-

CHALLENGER

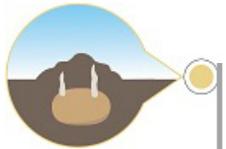
AZIZA X VICTORIA



HZPC
keeps you growing



France



Preparazione dei tuberi e semina

- CHALLENGER ha una lunga dormienza.
- Non conservare i tuberi-seme al di sotto dei 5°C. Riscaldare sufficientemente prima di piantare.
- Bene riscaldare il seme. Seminare con un piccolo germoglio bianco.
- Trattare sempre il seme contro la Rhizoctonia.
- Non piantare in terreno freddo per evitare emergenza irregolare.
-



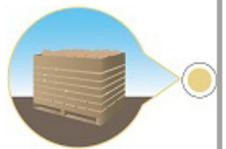
Coltivazione

- 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.
- Attuare un'accurata protezione contro la Phytophthora, per prevenire danni al fogliame.



Maturazione e raccolta

- Cercare di ottenere un contenuto di sostanza secca del 20,5 %.
- Disseccare il fogliame quando è ancora verde comporterà una buccia più lucente.
- In caso di disseccamento del fogliame, attendere almeno tre settimane prima della raccolta.
- CHALLENGER è moderatamente suscettibile agli urti. Ridurre l'altezza di caduta ed evitare danni meccanici.
- Effettuare la raccolta solo quando le condizioni del suolo sono ottimali.



Conservazione

- CHALLENGER ha una lunga dormienza e buona conservabilità.
- Temperatura di conservazione: 6 °C.
- Ridurre la temperatura di 0,5 - 0,7 gradi al giorno fino ad un valore stabile di 6°C.
- Ventilare regolarmente, ma per tempi brevi, per evitare l'accumulo di CO2.
- Qualsiasi variazione di temperatura, combinata con la presenza di condensa, può portare ad una germinazione precoce e a un elevato rischio di scabbia argentea.
- Per una lunga conservazione, è necessario usare un inibitore della germogliazione.