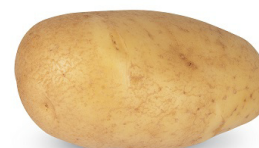




FRENCH FRIES

- Tuberi di grande calibro
- Uniformità di calibro e forma dei tuberi
- Buon contenuto di sostanza secca
- Alta resistenza ai TRV



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	66	Medio-precocce
Durata della dormienza	76	Lunga
Resa	104	Mediamente alta
Calibro del tubero	83	Grosso
Forma del tubero		Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi		9-11
Colore della pelle		Gialla
Colore pasta cotta		Giallo chiaro
Tipo di cottura		B - Quasi farinosa
Sostanza secca/Amido		21,7% / 15,8%
Contenuto de sostanza se		400 / 1,086
Inbrunimento interno	17	Sensibile
Sens. al Metribuzin	73	● ● ● ● ●
Tuberomania	83	● ● ● ● ●



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	45.000	30	25
35/50	38.000	35	29
50/60	36.000	37	31
50/60 tubero-seme frazionato	40.000	33	28

Profondità di semina: normale.

La densità di popolazione ha notevole influenza sul calibro dei tuberi.

Resistenze

Peronospora fogliame	52	● ● ● ● ●
Peronospora del tubero	74	● ● ● ● ●
Alternaria	59	● ● ● ● ●
Scabbia comune	69	● ● ● ● ●
Scabbia pulverulenta	63	● ● ● ● ●
Macchie intern.nematodi	98	● ● ● ● ●
PVY	99	● ● ● ● ●
Yntn tolleranza tubero	99	● ● ● ● ●

Res. a nematodi		
Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	4	● ● ● ● ●
Ro5		● ● ● ● ●
Pa2	*1	● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Res. a Rogna Nera		
F1	10	● ● ● ● ●
F2	1	● ● ● ● ●
F6	*1	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale

Concimazione

- Applicare 4/5 prima della semina ed 1/5 alla rincalzatura.
- Azoto (N) : 210-250 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno.
- Non usare cloruro di potassio (KCl) prima di 6 settimane dalla semina. Applicazioni tardive possono determinare basso contenuto di sostanza secca.
- Potassio (K) (circa 350 kg K/ha
- Al fine di prevenire la sensibilità agli urti, distribuire del potassio.
- QUINTERA è suscettibile alla carenza di magnesio, quindi concimare con microelementi contenenti Mg.



FRENCH FRIES



Preparazione dei tuberi e semina

- QUINTERA ha una lunga dormienza.
- La pre-germinazione contribuisce ad anticipare la crescita.
- 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 QUINTERA e terreno contro la Rhizoctonia.
- QUINTERA può crescere in tutti i tipi di terreno, anche in condizioni di limitata disponibilità idrica.
- Quando si semina in un terreno pesante, è fondamentale avere una buona struttura.
- Effettuare una buona rincalzatura per evitare la presenza di tuberi verdi.



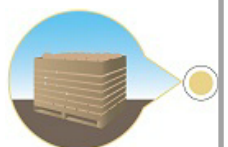
Coltivazione

- La tuberizzazione è precoce.
- L'uso del metribuzin è consigliato in pre-emergenza. In caso di post-emergenza, usare un dosaggio inferiore.
- Trattamenti preventivi contro la Phytophthora sono necessari.



Maturazione e raccolta

- QUINTERA è alquanto precoce, la bruciatura degli steli non dà alcun problema.
- Se si applica Idrazide maleica su QUINTERA, è necessario usarla quando i tuberi più piccoli sono di 28 mm di calibro e la vegetazione è verde.
- QUINTERA è sensibile agli urti e ai danni meccanici.
- Raccogliere QUINTERA con cura, l'alto livello di sostanza secca la rende sensibile ai danni meccanici.
- Ridurre la velocità di raccolta meccanica al fine di preservare i tuberi dai danni meccanici.



Conservazione

- Controllare il prodotto durante il periodo di cicatrizzazione delle ferite.
- Conservare a temperatura costante di 8 °C.
- Ventilare regolarmente per evitare marciumi dei tuberi.
- QUINTERA ha una lunga dormienza. L'inibitore della germogliazione si rende necessario solo per le spedizioni veramente tardive.