



FRENCH FRIES

- **Uniformità di calibro e di forma dei tuberi**
- **Alta qualità di frittura**
-
- **Resistenza a PCN Ro1/4 e Pa3**



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	65	Medio-precocce
Durata della dormienza	52	Mediamente breve
Resa	97	Bene
Calibro del tubero	81	Grosso
Forma del tubero		Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi		12-14
Colore della pelle		Bruna = russet
Colore pasta cottura		Giallo chiaro
Tipo di cottura		B - Quasi farinosa
Sostanza secca/Amido		21,2% / 15,3%
Contenuto de sostanza se		390 / 1,084
Inbrunimento interno	9	Qualcosa sensibile
Sens. al Metribuzin	55	●●●●●
Tuberomania	90	●●●●●



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	50.000	27	22
35/45	38.000	35	29
35/50	36.000	37	31
45/50	34.000	39	33
50/60	32.000	42	35
50/60 tubero-seme frazionato	40.000	33	28

Profondità di semina: normale.

Resistenze

Peronospora fogliame	50	●●●●●
Peronospora del tubero	63	●●●●●
Alternaria	69	●●●●●
Scabbia comune	60	●●●●●
Scabbia polverulenta	74	●●●●●
Macchie intern.nematodi	91	●●●●●
PVY	24	●●●●●
Yntn tolleranza tubero	98	●●●●●

Res. a nematodi		Res. a Rogna Nera	
Ro1/4	9	F1	10
Ro2/3	6	F2	*5
Ro5	*8	F6	*1
Pa2	7	F18	*1
Pa3	8		

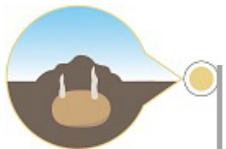
Concimazione

- Dividere la somministrazione è consigliato per avere fogliame vigoroso e tuberi più grossi.
- Azoto (N): Bisogni molto alti (>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.
- Un alto livello di fosforo è consigliato al fine di favorire lo sviluppo del sistema radicale.
- Potassio (K): circa 200 kg K/ha prima della semina. Nei terreni con scarsa dotazione di potassio, somministrare 100 unità dopo la tuberizzazione.
- TIGER è suscettibile a carenze di minerali, quindi concimare con microelementi.

* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale



FRENCH FRIES



Preparazione dei tuberi e semina

- TIGER ha corta dormienza.
- Sensibile alla rottura del germoglio.
- Non togliere il germoglio altrimenti si può incorrere in problemi durante l'emergenza.
- La qualità migliore può essere ottenuta nei terreni fertili e mediamente argillosi.
- La pre-germogliazione non è necessaria, TIGER si può piantare con le gemme dei tuberi aperte.
- Non piantare in terreno freddo per evitare emergenza irregolare.
- Evitare la rottura dei germogli durante la semina.
- Effettuare un trattamento al terreno contro la Rhizoctonia nei terreni sensibili.



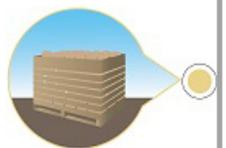
Coltivazione

- TIGER è abbastanza sensibile al metribuzin, usarlo solo in pre-emergenza.
- L'irrigazione è consigliabile in condizioni di siccità.
- TIGER 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

- Prevenire i danni meccanici per migliorare la conservabilità.
- I tuberi sono grossi. Raccogliere e conservare con delicatezza per evitare danni e urti.



Conservazione

- A causa della breve dormienza deve essere prestata particolare attenzione allo stoccaggio.
- TIGER è ben conservabile, anche per un lungo periodo.
- Controllare il prodotto durante il periodo di cicatrizzazione delle ferite.
- Conservare a temperatura costante di 7 °C.
- Ventilare regolarmente, ma per tempi brevi, per evitare l'accumulo di CO2.
- Usare un'alta dose di inibitore della germogliazione alla prima applicazione.