



- Polpa compatta
- Buona resa
- Buccia lucente rosso scura
- Fogliame robusto
- Ottimo sapore



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	67	Medio-precocce
Durata della dormienza	54	Mediamente breve
Resa	97	Bene
Calibro del tubero	72	Piccolo
Forma del tubero		Lunga-ovale / Lunga
Numero di tuberi		15-17
Colore della pelle		Rossa
Colore pasta cotta		Giallo
Tipo di cottura		A - Soda
Sostanza secca/Amido		20,9% / 15,1%
Contenuto de sostanza se		385 / 1,083
Inbrunimento interno	4	Non sensibile
Sens. al Metribuzin	50	● ● ● ● ●
Tuberomania	90	● ● ● ● ●



Colore della pelle e pasta



Tipo di cottura



Maturazione

Densità di semina

Mercato: 35-55 mm.

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
28/35	55.000	24	20
35/45	48.000	28	23
45/50	38.000	35	29

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

Resistenze

Peronospora fogliame	51	● ● ● ● ●
Peronospora del tubero	49	● ● ● ● ●
Alternaria	90	● ● ● ● ●
Scabbia comune	60	● ● ● ● ●
Scabbia polverulenta	63	● ● ● ● ●
Macchie intern.nematodi	95	● ● ● ● ●
PVY	35	● ● ● ● ●
Yntn tolleranza tubero	99	● ● ● ● ●

Res. a nematodi

Ro1/4 *1	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●
Pa2 *2	● ● ● ● ●
Pa3 *2	● ● ● ● ●

Res. a Rogna Nera

F1	● ● ● ● ●
F2 *1	● ● ● ● ●
F6	● ● ● ● ●
F18	● ● ● ● ●

* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale

Concimazione

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Applicare 4/5 prima della semina ed 1/5 alla rincalzatura.
- Prestare attenzione al momento della concimazione per assicurare una naturale maturazione della coltura.
- Azoto (N): Bisogni bassi (120-170 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno).
- Concimazione fosfatica in accordo con lo standard.
- Fare attenzione alla disponibilità di concime organico al fine di evitare una mineralizzazione tardiva.



Preparazione dei tuberi e semina

- FRANCELINE ha media dormienza.
- Tenere il seme in cella frigorifera per prevenire la dominanza apicale.
- Permettere al seme di acclimatarsi alle condizioni locali prima di piantare.
- Se è presente un germoglio apicale, rimuoverlo e piantare quando compaiono piccoli germoglietti bianchi.
- La semina precoce può indurre un alto rischio di malformazione dei tuberi a causa della Rhizoctonia.
- Trattamenti ai tuberi e / o del terreno sono consigliati per controllare la Rhizoctonia, scabbia argentea e altri patogeni del terreno che possono danneggiare la buccia. L'applicazione di Azoxystrobin al terreno dà buoni risultati su molti funghi.
- FRANCELINE può crescere in tutti i tipi di terreno.
- Nei terreni pesanti è necessaria una buona struttura per evitare tuberi deformi.
- Piantare quando le gemme dei tuberi sono aperte per avere un risultato migliore.



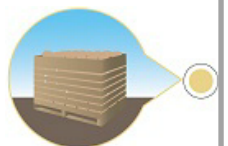
Coltivazione

- L'emergenza è uniforme con un buon sviluppo fogliare.
- L'uso del metribuzin è consigliato in pre-emergenza. In caso di post-emergenza, usare un dosaggio inferiore.
- Le condizioni climatiche hanno una notevole influenza sull'efficacia del metribuzin, usare una dose adatta alle circostanze.
- L'irrigazione garantisce un prodotto più uniforme con una migliore qualità di cottura.
- Attuare un'accurata protezione contro la Phytophthora, per prevenire danni sia al fogliame che sui tuberi.
- Nella fase finale del ciclo vegetativo, usare prodotti in grado di proteggere i tuberi.



Maturazione e raccolta

- Cercare di ottenere un contenuto di sostanza secca del 18 %.
- Lasciare abbastanza tempo tra la bruciatura del fogliame e la raccolta per una migliore maturazione della buccia.
- Prevenire i danni meccanici per migliorare la conservabilità.



Conservazione

- A causa dell'elevato numero di tuberi di piccole dimensioni, la conservazione richiede maggiore attenzione per ottenere una sufficiente essiccazione ed evitare il rapido incremento di CO2.
- È possibile la conservazione per brevi periodi in condizioni naturali. I tuberi devono avere una buccia completamente matura prima del raccolto.
- CONSERVARE IN FRIGO.
- Prevenire la disidratazione, facendo in modo che la differenza tra l'aria di raffreddamento e la temperatura del prodotto non sia elevata.
- Ridurre la temperatura di 0,5 - 0,7 gradi al giorno fino ad un valore non inferiore a 5° C.
- La conservazione a temperature più basse di quelle raccomandate causano un aumento dell'addolcimento.
- 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.