



RETAIL FRESH

- **Buccia lucente, molto invitante**
- **Uniformità di calibro e forma dei tuberi**
- **Buona resistenza agli urti**
- **Varietà multiuso**
- **Idonea per una lunga conservazione**



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	74	Medio-precocce
Resa	94	Buona
Durata della dormienza	70	Lunga
Resa	95	Bene
Calibro del tubero	80	Grosso
Forma del tubero		Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi		9-11
Colore della pelle		Gialla
Colore pasta cotta		Giallo
Tipo di cottura		AB - Quasi Soda
Sostanza secca/Amido		19,2% / 13,4%
Contenuto de sostanza se		350 / 1,074
Inbrunimento interno	7	Qualcosa sensibile
Sens. al Metribuzin	81	●●●●●○
Tuberomania	59	●●●●●○



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	65.000	21	17
35/45	54.000	25	21
45/50	44.000	30	25

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

Resistenze

Peronospora fogliame	36	●●●●●○
Peronospora del tubero	73	●●●●●○
Alternaria	61	●●●●●○
Scabbia comune	47	●●●●●○
Scabbia polverulenta	55	●●●●●○
Macchie intern.nematodi	83	●●●●●○
PVY	41	●●●●●○
Yntn tolleranza tubero	62	●●●●●○

Res. a nematodi

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

Res. a Rogna Nera

F1	10	●●●●●○
F2	*8	●●●●●○
F6		●●●●●○
F18		●●●●●○

Concimazione

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Applicare 2/3 prima della semina ed 1/3 alla rincalzatura.
- Azoto (N): Bisogni alti (210-250 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno).
- Distribuire quantità di fosforo e potassio seguendo i criteri standard.

* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale



RETAIL FRESH



Preparazione dei tuberi e semina

- MONALISA ha media dormienza.
- Un trattamento termico è consigliato per rompere la dormienza.
- Permettere al seme di acclimatarsi alle condizioni locali prima di piantare.
- La migliore qualità può essere ottenuta in terreni fertili e leggeri.
- Scegliere i tipi di terreno che non sono sensibili alla scabbia comune.
- Effettuare un trattamento al terreno contro la Rhizoctonia nei terreni sensibili.



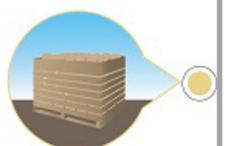
Coltivazione

- 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.
- Con rischio di scabbia comune, irrigare la coltura dall'inizio della tuberizzazione.
- L'irrigazione garantisce un prodotto più uniforme con una migliore qualità di cottura.
- L'eccessiva disponibilità di azoto determina un aumento della suscettibilità alla peronospora.
- Attuare un'accurata protezione contro la Phytophthora, per prevenire danni al fogliame.
- Coltivare la varietà solo in zone con basso rischio di virus Yntn.



Maturazione e raccolta

- Cercare di ottenere un contenuto di sostanza secca del 19,5 %.
- MONALISA si distacca facilmente dagli stoloni.
- Per mantenere una buccia lucente e liscia, i tuberi non devono essere lasciati troppo a lungo nel terreno dopo la bruciatura del fogliame.
- MONALISA è abbastanza resistente agli urti, a meno che non si verifichino condizioni estreme.



Conservazione

- MONALISA ha una buona dormienza, quindi lo stoccaggio in condizioni naturali può essere utilizzato per i primi mesi dopo la raccolta.
- Una buona stagionatura è essenziale poiché MONALISA è leggermente suscettibile a Fusarium.
- Per una conservazione di 5 mesi, è richiesta la refrigerazione.
- 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 4° 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.