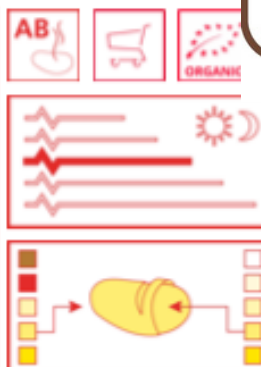


MONALISA

BIERMA A1 287 X COLMO



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



Characteristics

Tipo di cottura	AB - Quasi Soda
Maturazione	74 Medio-precoce
Resa	95 Bene
Resa	94 Buona
Calibro del tubero	81 Grosso
Forma del tubero	Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi	9-11
Colore pasta cottura	Giallo
Colore della pelle	Gialla
Durata della dormienza	70 Lunga
Sens. al Metribuzin	81 Moderatamente Sensibile
Inbrunimento interno	7 Qualcosa sensibile
Tuberomania	59 Poco sensibile
Sostanza secca/Amido	19,2% / 13,4%
Contenuto de sostanza secca	350 / 1,074
Macchie intern.nematodi	84 Poco sensibile
Peronospora fogliame	39 Sensibile
Peronospora del tubero	75 Moderatamente sensibile
Scabbia comune	46 Molto sensibile
Scabbia polverulenta	55 Sensibile
PVY	40 Molto sensibile
Yntn tolleranza tubero	60 Sensibile

Res. a nematodi	Tipo	Ro1	Ro2/3	Pa2	Pa3
	Valore	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
Res. a Rogna Nera	Fysio	F1	F2	F6	F18
	Valore	9	<u>8</u>		

Italic: own analysis/no official analysis

Plant populations

-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.

Fertilizer

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Azoto (N): 110% in confronto con altre varietà a ciclo medio precoce.
- Applicare 2/3 prima della semina ed 1/3 alla rincalzatura.
- Distribuire quantità di fosforo e potassio seguendo i criteri standard.

MONALISA

BIERMA A1 287 X COLMO



Pre-treatment and planting



- 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.

Growing attention points



- 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.

Haulm killing and harvest



- 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.

Storage



- 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.