



- Elevato numero di tuberi
- Uniformità di calibro e di forma dei tuberi
- Polpa compatta
- Ottimo sapore
- Resistenza alla peronospora



## Caratteristiche agronomiche

Maturazione	69	Medio-precocce
Durata della dormienza	75	Lunga
Resa	103	Mediamente alta
Calibro del tubero	77	Medio
Forma del tubero		Tonda-ovale / Ovale
Numero di tuberi		15-17
Colore della pelle		Gialla
Colore pasta cottura		Giallo intensa
Tipo di cottura		A - Soda
Sostanza secca/Amido		19,9% / 14%
Contenuto de sostanza se		364 / 1,078
Inbrunimento interno	11	Moderatamente sensibile
Sens. al Metribuzin	58	●●●●●
Tuberomania	75	●●●●●



Colore della pelle e pasta



Tipo di cottura



Maturazione

## Densità di semina

Mercato: 40-65 mm.

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
28/30	53.000	25	21
30/40	43.000	31	26
40/50	34.000	39	33
50/60	30.000	44	37

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

## Resistenze

Peronospora fogliame	97	●●●●●
Peronospora del tubero	84	●●●●●
Alternaria	63	●●●●●
Scabbia comune	62	●●●●●
Scabbia polverulenta	64	●●●●●
Macchie intern.nematodi	98	●●●●●
PVY	17	●●●●●
Yntn tolleranza tubero	98	●●●●●

### Res. a nematodi

Ro1/4	9	●●●●●
Ro2/3	*6	●●●●●
Ro5	*1	●●●●●
Pa2		●●●●●
Pa3		●●●●●

### Res. a Rogna Nera

F1	9	●●●●●
F2	*1	●●●●●
F6	*1	●●●●●
F18	*5	●●●●●

## Concimazione

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Azoto (N): 200 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno.
- Sono consigliati i nutrienti a lento rilascio per consentire un lungo periodo di crescita.
- Distribuire quantità di fosforo e potassio seguendo i criteri standard.
- Un alto livello di fosforo è consigliato al fine di favorire lo sviluppo del sistema radicale.
- Manganese e magnesio stimolano lo sviluppo di un fogliame robusto e ritardano la senescenza.
- Al fine di ottenere una migliore conservazione dei tuberi, è consigliata la somministrazione di Calcio e Boro con la concimazione.

\* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale



### Preparazione dei tuberi e semina

- Piantare quando le gemme sono aperte per ottenere un calibro dei tuberi più omogeneo.
- Trattare sempre il seme contro la Rhizoctonia.
- La qualità migliore può essere ottenuta nei terreni fertili e mediamente argillosi.
- In condizioni di alte temperature e carenza idrica, è necessario piantare in terreni con una buona struttura.
- MUSE è tollerante alla tuberomania, può essere piantata precocemente.
- Seguire la densità di semina consigliata, in modo da avere alto numero di tuberi per pianta di MUSE.
- Migliori risultati sono conseguibili ove è possibile ricorrere all'irrigazione.



### Coltivazione

- L'emergenza è uniforme con un buon sviluppo fogliare.
- MUSE è abbastanza sensibile al metribuzin, usarlo solo in pre-emergenza.
- Mantenere un adeguato livello di umidità del suolo per ottenere un prodotto di qualità.
- MUSE presenta una forte resistenza alla peronospora, nondimeno è consigliabile fare trattamenti preventivi per favorire il perdurare della resistenza.



### Maturazione e raccolta

- Cercare di ottenere un contenuto di sostanza secca del 19,5 %.
- In caso di disseccamento del fogliame, attendere almeno tre settimane prima della raccolta.
- Ridurre la velocità di raccolta meccanica al fine di preservare i tuberi dai danni meccanici.
- Effettuare la raccolta solo quando le condizioni del suolo sono ottimali.



### Conservazione

- In presenza di una pelle sana e ben formata, la conservazione a temperatura ambiente può essere effettuata per tre mesi.
- Per una conservazione di 4 mesi, è richiesta la refrigerazione.
- Ridurre la temperatura di 0,5 - 0,7 gradi al giorno fino ad un valore non inferiore a 4° C.
- E' auspicabile una buona gestione dello stoccaggio. Ventilare spesso nella fase iniziale.