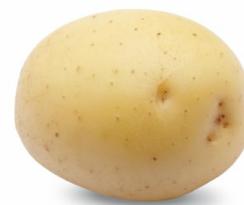




- **Precocità nel ciclo e nella tuberizzazione**
- **Buccia lucente, molto invitante**
- **Ottimi risultati in diverse condizioni climatiche**
- **Maturazione precoce**
- **Buona resistenza alla scabbia comune**



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	81	Precoce
Durata della dormienza	37	Breve
Resa	104	Mediamente alta
Calibro del tubero	82	Grosso
Forma del tubero		Tonda-ovale / Ovale
Numero di tuberi		12-14
Colore della pelle		Gialla
Colore pasta cottura		Giallo
Tipo di cottura		AB - Quasi Soda
Sostanza secca/Amido		16,8% / 11%
Contenuto de sostanza se		300 / 1,063
Inbrunimento interno	5	Non sensibile
Sens. al Metribuzin	68	●●●●●
Tuberomania	34	●●●●●



Colore della pelle e pasta



Tipo di cottura



Maturazione

Plant populations

Mercato: 40-70 mm.

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
28/35	55.000	24	20
35/50	40.000	33	28
35/55	36.000	37	31

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

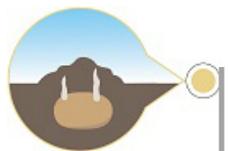
Resistenze

Peronospora fogliame	38	●●●●●
Peronospora del tubero	40	●●●●●
Alternaria	63	●●●●●
Scabbia comune	70	●●●●●
Scabbia polverulenta	65	●●●●●
Macchie intern.nematodi	87	●●●●●
PVY	20	●●●●●
Yntn tolleranza tubero	99	●●●●●
Res. a nematodi		
Ro1	9	●●●●●
Ro2/3 *6		●●●●●
Pa2		●●●●●
Pa3		●●●●●
Res. a Rogna Nera		
F1	10	●●●●●
F2	3	●●●●●
F6	3	●●●●●
F18 *1		●●●●●

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilizer

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Dividere la somministrazione non ha alcun effetto. L'azoto può essere distribuito in un'unica soluzione.
- Azoto (N): 100% in confronto alle altre varietà precoci.
- Un alto livello di fosforo è consigliato al fine di favorire lo sviluppo del sistema radicale.
- Per ottenere una raccolta precoce, è consigliabile non usare la concimazione organica.
- COLOMBA è suscettibile alla carenza di magnesio, quindi concimare con microelementi contenenti Mg.



Pre-treatment and planting

- COLOMBA ha corta dormienza.
- Tenere il seme in cella frigorifera per prevenire l'invecchiamento fisiologico e la disidratazione.
- Quando si tolgono i germogli, evitare la formazione di condensa sui tuberi.
- COLOMBA reagisce bene al taglio di sementi dei tuberi di grosse dimensioni, il risultato ottimale si ottiene tagliando 3-4 settimane prima della semina.
- La varietà è leggermente sensibile alla tuberomania, quindi occorre piantare in terreni caldi.
- COLOMBA può crescere in tutti i tipi di terreno.
- Effettuare un trattamento al terreno contro la Rhizoctonia nei terreni sensibili.



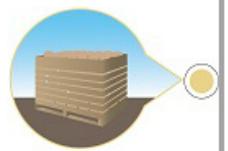
Growing attention points

- L'emergenza è uniforme con un buon sviluppo fogliare.
- La tuberizzazione è precoce.
- 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 è consigliabile in condizioni di siccità.
- Limitare gli apporti irrigui nella seconda parte della stagione per stimolare l'accumulo di sostanza secca.
- Attuare un'accurata protezione contro la Phytophthora, per prevenire danni sia al fogliame che sui tuberi.
- Condizioni di siccità e alte temperature possono causare la comparsa di germogli sui tuberi.



Haulm killing and harvest

- Cercare di ottenere un contenuto di sostanza secca del 17 %.
- COLOMBA è alquanto precoce, la bruciatura degli steli non dà alcun problema.
- In generale, i tuberi di COLOMBA si distaccano facilmente dagli stoloni e la buccia matura precocemente.
- COLOMBA può essere raccolta dopo 75-90 giorni.
- Al momento della raccolta, quando il fogliame è ancora verde o poco dopo il disseccamento, assicurare una rapida asciugatura e raffreddamento dei tuberi per una buona struttura della buccia.



Storage

- COLOMBA è una varietà precoce e quindi le vendite devono essere effettuate entro 2 mesi dopo la raccolta.
- Per una conservazione di 3 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 stabile di 3° - 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.
- Per una lunga conservazione, è necessario usare un inibitore della germogliazione.