

ASTERIX

CARDINAL X VE70- 9



- * **Alta resa**
- * **Fogliame robusto**
- * **Varietà con contenuto elevato di sostanza secca**
- * **Idonea per la frittura a casa**
- * **Varietà multiuso**



Characteristics

Tipo di cottura	B - Quasi farinosa
Maturazione	54 Tardiva
Resa	110 Alta
Resa	111 Alta
Calibro del tubero	80 Grosso
Forma del tubero	Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi	12-14
Colore pasta cottura	Giallo chiaro
Colore della pelle	Rossa
Durata della dormienza	51 Mediamente breve
Sens. al Metribuzin	63 Sensibile
Inbrunimento interno	13 Moderatamente sensibile
Tuberomania	85 Non suscettibili
Sostanza secca/Amido	23,4% / 17,4%
Contenuto de sostanza se	434 / 1,094
Macchie intern.nematodi	86 Poco sensibile
Peronospora fogliame	42 Sensibile
Peronospora del tubero	75 Moderatamente sensibile
Scabbia comune	56 Poco sensibile
Scabbia polverulenta	59 Poco sensibile
PVY	17 Molto sensibile
Yntn tolleranza tubero	97 Tollerante

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

Italic: own analysis/no official analysis

Plant populations

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
-28/35	45.000	30	25
-35/50	35.000	38	32
-50/60	33.000	40	33
-50/60 tubero-seme frazionato	36.000		37
31			

Fertilizer

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Applicare 2/3 prima della semina ed 1/3 alla rincalzatura.
- Nei terreni poveri di potassio, usare cloruro di potassio (KCl) nella concimazione prima della semina in modo da migliorare la resistenza agli urti.
- Per avere un alto contenuto di sostanza secca, è necessaria una distribuzione ulteriore di potassio dopo la tuberizzazione.
- Distribuire quantità di fosforo e potassio seguendo i criteri standard.
- Concimazione fosfatica in accordo con lo standard.
- Fare attenzione alla disponibilità di concime organico al fine di evitare una mineralizzazione tardiva.

ASTERIX

CARDINAL X VE70- 9



Pre-treatment and planting



- La pre-germinazione contribuisce ad anticipare la crescita.
- ASTERIX può crescere in tutti i tipi di terreno.
- Quando si semina in un terreno pesante, è fondamentale avere una buona struttura.
- Può essere piantata quando le gemme sono aperte, ma una buona pre-germogliazione avvantaggia la coltura.

Growing attention points



- Lo sviluppo del fogliame è consistente, mantenere basso il livello di azoto.
- L'uso del metribuzin è consigliato in pre-emergenza. In caso di post-emergenza, usare un dosaggio inferiore.
- Attuare un'accurata protezione contro la Phytophthora, per prevenire danni sia al fogliame che sui tuberi.
- Trattamenti preventivi contro la Phytophthora sono necessari.

Haulm killing and harvest



- Assicurarsi che la coltura sia allo stadio di maturazione naturale e con tuberi sufficientemente induriti.
- I tuberi sono di grandi dimensioni. Raccogliere e conservare con cura per evitare danni e urti.
- La buccia deve essere completamente formata prima della raccolta.

Storage



- ASTERIX è ben conservabile, anche per un lungo periodo.
- Una buona stagionatura è essenziale poiché ASTERIX è leggermente suscettibile a Fusarium.
- ASTERIX è un po' suscettibile a Phoma, prestare attenzione all'indurimento della buccia. Un calo rapido della temperatura aumenta il rischio di Phoma.
- Conservare a temperatura costante di 6 °C.
- Ventilare regolarmente, ma per tempi brevi, per evitare l'accumulo di CO2.
- Non utilizzare inibitori della germogliazione, ASTERIX è suscettibile alle bruciature sulla buccia.