EUROPLANT

ELDENA



Beispielbild

mittelfrühe Verarbeitungssorte für Flocken und Granulat

- gelbe Fleischfarbe
- ovale Knollenform
- flache Augen
- sichere Stärkegehalte

www.europlant.biz

ELDENA

EUROPLANT

ELDENA - überzeugt durch hohe Erträge und stabile Verarbeitungswerte in der Frisch- und Lagerverarbeitung

Anbauempfehlung				
Standortansprüche	mittlere bis bessere Böden; Standorte, die zu Eisenfleckigkeit neigen, sollten gemieden werden			
Pflanzung	**Pflanzgutsortierung 35/55**	**Reihenweite**		**Knollen/ha**
		75 cm	**90 cm**	
		30-32 cm	25-27 cm	44.000
	Pflanztiefe	Standard		
	Vorbereitung	besitzt eine gute Keimruhe; Pflanzgut vor dem Legen gleichmäßig anwärmen (7-10 Tage)		
	Beizung	gegen Rhizoctonia wird empfohlen		
Herbizide	bei sachgerechter Anwendung sind keine Empfindlichkeiten bekannt			
Blattgesundheit	gute, durchschnittliche Blattgesundheit; dennoch empfiehlt sich der regelmäßige Einsatz von Fungiziden			
Ernte	auf schonendes Roden ist zu achten			

Düngung inkl. Rücklieferung Vorfrucht für Ertragsniveau 500 dt/ha bei mittlerer Versorgungsstufe		
Stickstoff (N)	160 kg/ha inkl. Nmin, inkl. org. Düngung	2/3 vor dem Pflanzen und 1/3 nachdüngen
Phosphor (P_2O_5)	100 kg/ha	wasserlösliches Phosphat zum Pflanzen
Kalium (K_2O)	250-190 kg/ha	< 35 BP Gaben teilen; bis 80 kg/ha Chlorid möglich
Magnesium (MgO)	70 kg/ha	zur Ertrags- und Qualitätssicherung

Sorteneigenschaften			
Reifezeit	mittelfrüh	**Knollenmerkmale**	
Verarbeitung	sichere Stärkegehalte; Warmlagerung (> 6 °C) sichert stabile Verarbeitungswerte; Chips (≥ 8 °C)	Form Augenlage Fleischfarbe Schalenfarbe Schale Knollenzahl	oval mittel gelb gelb genetzt hoch
Ertrag	hohe Knollenerträge bei ausgeglichener Sortierung	**Resistenzen** Nematoden Kartoffelkrebs	 Ro1, Ro4 1, 2 (a), 6 (a)
Jugendentwicklung	zügig	**Anfälligkeiten**	
Lagerung	gute Keimruhe, Lagerung bis Ende Frühjahr	Schorf Eisenfleckigkeit Schwarzfleckigkeit Beschädigung	mittel gering - mittel mittel mittel

(a) geringe Anfälligkeit

Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder eigenen Erfahrungen. Da Kartoffeln aber ein Naturprodukt sind, kann keine Haftung für die Angaben übernommen werden. (Stand 07/2022)

EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH | Wulf-Werum-Str. 1 | 21337 Lüneburg |
Tel. +49 4131 7480 05 | Fax +49 4131 7480 580 | info@europlant.biz | www.europlant.biz