EUROPLANT

MONTANA BIO

BIO PFLANZGUT

mittelfrühe, festkochende Speisesorte

- gelbe bis tiefgelbe Fleischfarbe
- hohe Knollenerträge bei hohem Marktwareertrag
- optisch sehr ansprechende Knolle
- geeignet für Lower Carb Produktion

MONTANA BIO

MONTANA - festkochende Speisequalität mit schöner Abpackoptik

Growing recommendations				
Site requirements	bevorzugt mittlere bis bessere Böden mit gleichmäßiger Wasser- und Nährstoffversorgung			
Planting	**Seed material sorting 35/50**	**Row width**		**Tubers/ha**
		75 cm	**90 cm**	
		30-32 cm	25-37 cm	43.000
	Planting depth	höheres Knollennest evtl. 2 cm tiefer pflanzen (max. 17 cm Erdbedeckung zum Häufeln)		
	Seed preparation	besitzt eine gute Keimruhe; Pflanzgut vor dem Legen gleichmäßig anwärmen (7-10 Tage)		
Foliage	anfällig gegenüber Blattkrankheiten; unterstützend sollten alle Möglichkeiten zur Verfrühung und Ertragssicherung genutzt werden wie z.B. Vorkeimung bzw. Keimstimmung und Standortwahl			
Harvest	Standard			

Fertilization

MONTANA ist für eine harmonische Düngung sehr dankbar. Sie benötigt ein geringeres N-Angebot als allgemein für diese Ertragsklasse erforderlich. Ein zu hohes bzw. zu spätes Stickstoffangebot gefährdet die Speise- und Lagerungsqualität!

Es ist eine Standardversorgung mit K2O und MgO anzustreben.

Bei einer Knolleninfektion mit Braunfäule sollte gezielt später gerodet werden. Es empfiehlt sich, nur gesunde und schalenfeste Partien zu roden bzw. einzulagern.

Variety characteristics

Maturity	medium early	**Tuber characteristics**	
Consumption quality	festkochend; stabile gelbe Fleischfarbe nach dem Kochen; keine Kochdunklung	Tuber shape Eye depth Flesh colour Skin colour Skin Number of tubers	oval shallow yellow - deep yellow yellow smooth high
Yield	hohe Knollenerträge in einer ausgeglichenen Sortierung; hoher Marktwareanteil	**Resistances**	
		PCN	Ro1 (8), Ro2/3 (8), Ro4 (7), Ro5 (8)
		Potato wart disease	1 (a)
Youth development	zügig	**Sensitivities**	
Dormancy	sehr keimruhig, Lagerung bis Ende Frühjahr	Common scab Spraing Bruising Mechanical damage	very low - low very low very low - low low - medium

(a) geringe Anfälligkeit

Spezialempfehlung für die Lower Carb Produktion vorhanden.

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 GERMANY |
Tel. +49 4131 7480 05 | Fax +49 4131 7480 580 | info@europlant.biz | www.europlant.biz