EUROPLANT

JUVENTA BIO

BIO PFLANZGUT



mittelfrühe, vorwiegend festkochende Speisesorte

- gelbe Fleischfarbe
- sehr ansprechende Optik
- breite Nematodenresistenz
- sehr gute Lagereignung

JUVENTA BIO

JUVENTA - ertragsstarke Sorte mit breiter Nematodenresistenz zur Absicherung einer nachhaltigen Kartoffelproduktion

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	25-27 cm	43.000
	Planting depth	Standard		
	Seed preparation	besitzt eine gute Keimruhe; reagiert empfindlich auf Keimbruch; ein Temperaturstoß kurz vor dem Pflanzen (3-4 Tage) ist förderlich		
Foliage	mittlere Anfälligkeit gegenüber Blattkrankheiten; daher sollten alle zur Verfügung stehenden Mittel zur Ertragssicherung genutzt werden, wie Vorkeimung bzw. Keimstimmung, Standortwahl, Pflanzrichtung u.a.			
Harvest	benötigt ca. eine Woche länger, um Schalenfestigkeit zu erlangen; klassische Lagersorte, muss vor der Wäsche komplett durchgetrocknet sein			

Fertilization
JUVENTA ist für eine harmonische Düngung sehr dankbar. Sie benötigt ein mittleres Stickstoffangebot, das allgemein für diese Ertragsklasse erforderlich ist. Es ist eine Standardversorgung mit K2O und MgO anzustreben.

Variety characteristics			
Maturity	medium early	**Tuber characteristics**	
Consumption quality	vorwiegend festkochend, geringe Kochdunklung, sehr guter Geschmack	Tuber shape Eye depth Flesh colour Skin colour Skin Number of tubers	oval shallow - medium yellow yellow smooth medium - high
Yield	hohe Erträge in einer ansprechenden, ausgewogenen Sortierung, hoher Marktwareertrag	**Resistances** PCN Nematode tolerance	 Ro1 (9), Ro2/3 (9), Ro5 (9) Pa2 (8), Pa3 (8) tolerant
Youth development	verhalten, später zügig	**Sensitivities**	
Dormancy	eine Woche verlängerte Schwitzphase im Lager; sehr keimruhig, Lagerung bis an den Anschluss (Mai/Juni)	Common scab Spraing Bruising Mechanical damage	very low - low very low very low - low low - medium

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 06/2021)

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