




## **mittelfrühe, nematodenresistente Verarbeitungsorte**

- hellgelbe Fleischfarbe
- Flocken- und Chipssorte
- hohe Nematodenresistenz
- hohe Ertragsleistung

VARUNA – pflanzenbauliche Sicherheit verbunden mit hoher Produktqualität

Anbauempfehlung				
<b>Standortansprüche</b>	mittlere bis bessere Böden; Standorte, die zu Eisenfleckigkeit neigen, sollten gemieden werden			
<b>Pflanzung</b> 	<b>Pflanzgutsortierung</b> 35/55	<b>Reihenweite</b>		<b>Knollen/ha</b>
		<b>75 cm</b>	<b>90 cm</b>	
		32-34 cm	27-28 cm	40.400
	<b>Pflanztiefe</b>	Standard		
	<b>Vorbereitung</b>	besitzt eine gute Keimruhe; Pflanzgut vor dem Legen gleichmäßig anwärmen (7-10 Tage)		
<b>Beizung</b>	gegen Rhizoctonia wird empfohlen			
<b>Herbizide</b>	bei sachgerechter Anwendung sind keine Empfindlichkeiten bekannt			
<b>Blattgesundheit</b>	mittlere Blattgesundheit; rechtzeitiger und regelmäßiger Einsatz von Fungiziden gegen Krautfäule ist erforderlich			
<b>Ernte</b>	Standard			
Düngung inkl. Rücklieferung Vorfrucht für Ertragsniveau 500 dt/ha bei mittlerer Versorgungsstufe				
<b>Stickstoff (N)</b>	160 kg/ha inkl. Nmin, inkl. org. Düngung	2/3 vor dem Pflanzen und 1/3 nachdüngen		
<b>Phosphor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	100 kg/ha	wasserlösliches Phosphat zum Pflanzen		
<b>Kalium (K<sub>2</sub>O)</b>	250-190 kg/ha	< 35 BP Gaben teilen; als Sulfat		
<b>Magnesium (MgO)</b>	70 kg/ha	zur Ertrags- und Qualitätssicherung		
Sorteneigenschaften				
<b>Reifezeit</b>	mittelfrüh	<b>Knollenmerkmale</b> Form Augenlage Fleischfarbe Schalenfarbe Schale Knollenzahl	rundoval mittel hellgelb gelb genetzt hoch	
<b>Verarbeitung</b>	farbstabil mit besonderer Viskosität für Flocken			
<b>Ertrag</b>	hohe Erträge; hohe Marktwarenträge			
<b>Jugendentwicklung</b>	zügig	<b>Resistenzen</b> Nematoden  Nematodentoleranz Kartoffelkrebs	Ro1 (9) Pa2 (8), Pa3 (8) tolerant 1, 6 (a), 18 (a)	
<b>Lagerung</b>	gute Keimruhe, Lagerung Flocke > 8°C bis an den Anschluss, Chips > 9°C bis Jahreswechsel	<b>Anfälligkeiten</b> Schorf Eisenfleckigkeit Schwarzfleckigkeit Beschädigung	mittel mittel - hoch mittel mittel	

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 10/2020)