




sehr frühe Verarbeitungsorte

- hellgelbe Fleischfarbe
- frühe Substanzeinlagerung
- stabile Knollenform
- hohe Marktwarenerträge

OSIRA - sehr frühe, stabile Verarbeitungseignung zu Chips mit entsprechend früher Ertragsleistung

Anbauempfehlung				
Standortansprüche	bevorzugt mittlere bis bessere Böden mit gleichmäßiger Wasser- und Nährstoffversorgung			
Pflanzung 	Pflanzgutsortierung 35/55	Reihenweite		Knollen/ha 40.400
		75 cm	90 cm	
	32-34 cm	27-28 cm		
	Pflanztiefe	ertragsstarke Standorte evtl. 2 cm tiefer pflanzen (max. 17 cm Erdbedeckung zum Häufeln)		
Vorbereitung	besitzt eine gute Keimruhe; ein Temperaturstoß vor dem Aufstellen zur Vorkeimung bzw. vor dem Pflanzen ist besonders wichtig			
Beizung	gegen Rhizoctonia wird empfohlen			
Herbizide	bei sachgerechter Anwendung sind keine Empfindlichkeiten bekannt			
Blattgesundheit	mittlere Blattgesundheit; rechtzeitiger und regelmäßiger Einsatz von Fungiziden gegen Krautfäule ist ratsam			
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 (P₂O₅)	100 kg/ha	wasserlösliches Phosphat zum Pflanzen		
Kalium (K₂O)	250-190 kg/ha	< 35 BP Gaben teilen; als Sulfat		
Magnesium (MgO)	70 kg/ha	zur Ertrags- und Qualitätssicherung		
Sorteneigenschaften				
Reifezeit	sehr früh	Knollenmerkmale Form Augenlage Fleischfarbe Schalenfarbe Schale Knollenzahl	rundoval mittel hellgelb gelb genetzt hoch	
Verarbeitung	frühe Substanzeinlagerung und sicherere Verarbeitungswerte			
Ertrag	mittlere Erträge bei ausgeglichener Sortierung	Resistenzen Nematoden	Ro1, Ro4	
Jugendentwicklung	zügig	Anfälligkeiten Schorf Eisenfleckigkeit Schwarzfleckigkeit Beschädigung	sehr gering - gering sehr gering mittel - hoch hoch	
Lagerung	gute Keimruhe, Lagerung bis Jahreswechsel			

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)