



EUROPLANT

OSIRA



sehr frühe Verarbeitungssorte

- ✓ 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
		75 cm	90 cm	
		32-34 cm	27-28 cm	40.400
	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	gesamte Menge zum Pflanzen		
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	rundoval mittel - tief 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 mittel - 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 06/2021)