



EUROPLANT

CALISTO



mittelfrühe Verarbeitungssorte zu Pommes Frites mit hoher Nematodenresistenz und -toleranz

- ✓ cremeweiße Fleischfarbe
- ✓ langovale Knollenform
- ✓ lagerstabile Backfarbe
- ✓ hohe Produktsicherheit

CALISTO - großfallende Pommes Frites-Sorte mit hohen Ausbeuten

Anbauempfehlung			
Standortansprüche		bevorzugt mittlere Standorte mit gleichmäßiger Wasser- und Nährstoffversorgung	
	Pflanzgutssortierung 35/55	Reihenweite 75 cm 90 cm Knollen/ha 38.000	
	Pflanztiefe	Standard	
	Vorbereitung	besitzt eine gute Keimruhe; Pflanzgut vor dem Legen gleichmäßig anwärmen (7-10 Tage)	
	Beizung	gegen Rhizoctonia wird empfohlen	
	Blattgesundheit	mittlere Blattgesundheit; rechtzeitiger und regelmäßiger Einsatz von Fungiziden gegen Krautfäule ist erforderlich	
Ernte	auf schonendes Roden ist zu achten		
Düngung inkl. Rücklieferung Vorfrucht für Ertragsniveau 500 dt/ha 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 (P ₂ O ₅)	100 kg/ha	wasserlösliches Phosphat zum Pflanzen	
Kalium (K ₂ O)	350-270 kg/ha	< 35 BP Gaben teilen; bis 80 kg/ha Chlorid möglich	
Magnesium (MgO)	70 kg/ha	zur Ertrags- und Qualitätssicherung	
Sorteneigenschaften			
Reifezeit	mittelfrüh	Knollenmerkmale Form Augenlage Fleischfarbe Schalenfarbe Schale Knollenzahl	langoval flach weiß - creme gelb glatt - genetzt mittel
Verarbeitung	stabile Stärkewerte und zuverlässige Backqualitäten > 6 °C		
Ertrag	mittlere Erträge bei großfallender Sortierung	Resistenzen Nematoden Nematodentoleranz	Ro1 (9) Pa2 (8), Pa3 (8) tolerant
Jugendentwicklung	verhalten		
Lagerung	sehr keimruhig, Lagerung bis an den Anschluss (Mai/Juni)	Anfälligkeiten Schorf Eisenfleckigkeit Schwarzfleckigkeit Beschädigung	gering gering sehr gering - gering gering - 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 07/2023)