EUROPLANT

CALISTO



mittelfrühe Verarbeitungssorte zu Pommes Frites mit hoher Nematodenresistenz und -toleranz

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

www.europlant.biz

CALISTO

EUROPLANT

CALISTO - großfallende Pommes Frites-Sorte mit hohen Ausbeuten

Anbauempfehlung				
Standortansprüche	bevorzugt mittlere Standorte mit gleichmäßiger Wasser- und Nährstoffversorgung			
Pflanzung	**Pflanzgutsortierung 35/55**	**Reihenweite**		**Knollen/ha**
		75 cm	**90 cm**	
		34-36 cm	28-30 cm	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_2O_5)	100 kg/ha	wasserlösliches Phosphat zum Pflanzen		
Kalium (K_2O)	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**		
Verarbeitung	stabile Stärkewerte und zuverlässige Backqualitäten > 6 °C	Form Augenlage Fleischfarbe Schalenfarbe Schale Knollenzahl	langoval flach weiß - creme gelb glatt - genetzt mittel	
Ertrag	mittlere Erträge bei großfallender Sortierung	**Resistenzen**		
Jugendentwicklung	verhalten	Nematoden Nematodentoleranz	Ro1 (9) Pa2 (8), Pa3 (8) tolerant	
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)

EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH | Wulf-Werum-Str. 1 | 21337 Lüneburg |
Tel. +49 4131 7480 05 | Fax +49 4131 7480 580 | info@europlant.biz | www.europlant.biz