




mittelspäte Verarbeitungssorte für Pommes Frites

- Fleischfarbe creme
- hohe Erträge
- hohe Farbstabilität
- Langzeitlagersorte

VIRGINIA - die Langzeitlagersorte für Pommes Frites

Anbauempfehlung				
Standortansprüche	bevorzugt mittlere bis bessere Böden 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			
Herbizide	bei sachgerechter Anwendung ist im Voraufbau keine und im Nachaufbau eine mittlere Empfindlichkeit gegenüber Metribuzin bekannt			
Blattgesundheit	mittlere Blattgesundheit; rechtzeitiger und regelmäßiger Einsatz von Fungiziden gegen Krautfäule ist erforderlich			
Ernte	Standard			
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)	350-270 kg/ha	< 35 BP Gaben teilen; bis 150 kg/ha Chlorid möglich		
Magnesium (MgO)	70 kg/ha	zur Ertrags- und Qualitätssicherung		
Sorteneigenschaften				
Reifezeit	mittelspät	Knollenmerkmale	langoval flach hellgelb gelb glatt mittel	
Verarbeitung	wenig reduzierende Zucker, hohe Backstabilität und -farbe			Form Augenlage Fleischfarbe Schalenfarbe Schale Knollenzahl
Ertrag	hohe Erträge bei großfallender Sortierung, hoher Marktwarenenertrag	Resistenzen	Nematoden Kartoffelkrebs Ro1 (9) 1	
Jugendentwicklung	verhalten, später züggig	Anfälligkeiten	mittel gering gering - mittel mittel	
Lagerung	sehr keimruhig, Lagerung bis an den Anschluss (Mai/Juni); Verarbeitungseignung Frites > 6°C			Schorf Eisenfleckigkeit Schwarzfleckigkeit Beschädigung

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)