



frühe Verarbeitungsorte zu Chips

- Fleischfarbe creme
- frühe Verarbeitungseignung
- frühe Substanzeinlagerung
- lagerstabil

Madison



MADISON - frühe Rohstoffversorgung in Premiumqualität für die Chipsindustrie

Anbauempfehlung				
Standortansprüche	mittlere bis bessere Böden; Standorte, die zu Schorf neigen, sollten gemieden werden			
Pflanzung	Pflanzgutsortierung 35/55	Reihenweite		Knollen/ha
		75 cm	90 cm	
		32-34 cm	27-28 cm	40.400
	Pflanztiefe	Standard		
	Vorbereitung	besitzt eine gute Keimruhe; reagiert empfindlich auf Keimbruch; ein Temperaturstoß kurz vor dem Pflanzen (3-4 Tage) ist förderlich		
	Beizung	gegen Rhizoctonia wird empfohlen		
Herbizide	zeigt eine mittlere Empfindlichkeit gegenüber Metribuzin im Nachauflauf			
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 bei mittlerer Versorgungsstufe				
Stickstoff (N)	180 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	früh	Knollenmerkmale	rund flach - mittel creme gelb glatt - genetzt mittel	
Verarbeitung	frühe Substanzeinlagerung, sehr stabile Verarbeitungswerte und hohe Ausbeuten			
Ertrag	früh gute Erträge mit sicherem Stärkegehalt	Resistenzen	Nematoden	
Jugendentwicklung	zügig	Anfälligkeiten	Ro1 (9), Ro4 (9)	
Lagerung	gute Keimruhe, Lagerung bis zum Frühjahr			
		Schorf Eisenfleckigkeit Schwarzfleckigkeit Beschädigung	mittel hoch mittel 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 10/2020)