





Optimogel
"Zum besseren Ertrag"

Sorte Information

Name	Altus					
Kreuzungen	KA 87-2306 x Kartel					
Vertreter	Averis					
Krankheit und Schädlinge						
Nematodenresistenz	Ro1	6 (rv 9,3)	Ro2/3	4 (rv 15,2)	Ro4	NB
	Ro5	NB				
	Pa2	9 (rv 0,2)	Pa3	9 (rv 0,1)		
Nematodentoleranz	8,5					
Krebs	fysio 1	10	fysio 2/6	9		
	fysio 8	10	fysio 18	8		
Phytophthora	Knolle	8	Kraut	7,5		
Schorf	5					
Virus	7,5					
Bemerkungen	Schlechte Nematodenresistenzen Sonstige Resistenzen mehr als ausreichend					
Verschiedene Eigenschaften						
Knollenform	Rund Oval					
Keimfreudigkeit	6					
Rodebeschädigung	7					
Blaufleckigkeit	5					
Lagerfähigkeit	7					
Anzahl Knollen	6					
Anfälligkeit Sencor	-					
Eiwit%	1,7					
Bemerkungen	Setzt wenige Knollen pro Pflanze an Gute Lagersorte, Keimung muss überwacht werden					
Pflanzen						
	Bei den Arbeiten auf Beschädigungen achten Weiträumiges Pflanzen erzeugt grobe Knollen					

Düngung			
N	180 kg + 20 kg bei Sand-Mischkultur - 20 kg bei Moor Boden		
P	Laut Düngemitteluntersuchung		
K	Laut Düngemitteluntersuchung		
Bemerkungen	Durchschnittlicher Stickstoffbedarf Stickstoffverteilung erhöht die Anzahl der Knollen beim TBM-Anbau Stickstoffverteilung führt nicht zu höheren Erträgen beim Stärkekartoffelanbau		
Pflanzenentwicklung			
Reifegruppe	3,5		
Krautentwicklung	8		
Bemerkungen	Schnelle anfängliche Krautentwicklung Späte Sorte		
Relative Ertragsdaten	Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Moor	103	102	106
Sand-Mischkultur	109	102	112
Bemerkungen	Hoher Stärkegehalt Jährlich extreme Ertragsschwankungen von Beste bis Schlechteste		

Nematodentoleranz	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Krebs (fysio 2/6 und 18)	2 = sehr anfällig	10 = resistent
Phytophthora (Kraut und Knolle)	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Schorf	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Virus	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Keimfreudigkeit	2 = sehr keimfreudig	9 = wenig keimfreudig
Rodebeschädigung	2 = sehr empfindlich	9 = wenig empfindlich
Blaufleckigkeit	2 = sehr blauanfällig	9 = wenig blauanfällig
Lagerfähigkeit	2 = schlecht lagerfähig	9 = gut lagerfähig
Anfälligkeit Sencor	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Reifegruppe	2 = spät	9 = früh
Krautentwicklung	2 = wenig Laub	9 = viel Laub