

Die Sortenbeurteilung und die Anbauempfehlungen beruhen auf dem aktuellen Stand der Erkenntnisse

Sortenbeschreibung		Anfälligkeit	
Verwendung:	Chips	Krautfäule/Knollenfäule:	mittel/gering
Züchter:	Solana	Rhizoctonia Pocken/Deformation:	mittel/gering
Reife:	früh-mittelfrüh	Schorf:	gering
Kochtyp:	C-D	Pulverschorf:	mittel-hoch
Knollen pro Staude:	11-14	Virus Blattroll PLRV:	gering
Knollenertrag:	mittel	Virus Mosaik PVY:	mittel-hoch
Stärkegehalt:	19-22%	Alternaria:	mittel
Lagereignung:	mittel-gut	Schlagschäden:	hoch
Keimruhe:	hoch	Empfindlichkeit auf Abkeimen:	gering
Kraut bei der Vernichtung:	laubstark	Metribuzin Empfindlichkeit:	NA max. 280 g Wirkstoff

### Sortenspezifische Anbauinformationen

#### Pflanzgutaufbereitung-Vorkeimung

Wärmeschock bis Keime sichtbar, anschliessend unschütten, um die apikale Dominanz zu brechen.

Kaliber in mm	Pflanzenabstand in cm	Pflanzdichte pro ha in Stück
32-40	22-24	60 600-55 500
40-50	26-28	51 200-47 600

#### Pflanzenschutz

**Knollen Beizung:** Beim Pflanzen.

**Alternaria:** Auf eine konsequente Bekämpfung mit Spezialprodukten kombiniert mit der Krautfäulespritzung achten (z.B. Amistar/Dagonis/Taifen/Difenoconazol Produkten/Flint/Signum).

**Blattläuse:** ÖLN Schadschwelle: Pro Fiederblatt 10 Blattläuse (Movento/Teppeki).

Krautvernichtung	Variante ohne Schlegeln	Variante mit Schlegeln
1. Massnahme	Firebird Plus 2 l/ha	Schlegeln
2. Massnahme	nach 5-8 Tagen: Spotlight Plus 1 l/ha	nach 1-3 Tagen: Spotlight Plus 1 l/ha oder Firebird Plus 2 l/ha
3. Massnahme	evtl. nach 5-8 Tagen: Spotlight Plus 1 l/ha	evtl. nach 5-8 Tagen: Spotlight Plus 1 l/ha oder Firebird Plus 2 l/ha
ohne Pflanzenschutzmittel	Schlegeln und Abflammen	

#### Düngung (Nährstoffversorgung bei Bodenversorgungsstufe C)

Nährstoffe	Optimum kg/ha	Bemerkungen
Stickstoff	120-140	
Phosphor (wasserlöslich)	80-100	Patastar Plus verbessert den Knollenansatz
Kali (chlorfrei)	300-450	Zur Reduktion der Stärke 1/3 Kali 60%, erhöhtes Risiko auf Schlagschäden
Magnesium	40	
Spurenelemente	Spurenelemente über Blattdünger ergänzen (EPSO Microtop, Fertiplus)	

### Wichtige Anbauhinweise