

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

Sortenbeschreibung		Anfälligkeit	
Verwendung:	Pommes Frites	Krautfäule/Knollenfäule:	mittel/gering
Züchter:	Böhm KG	Rhizoctonia Pocken/Deformation:	gering/gering
Reife:	mittelspät	Schorf:	mittel
Kochtyp:	B-C	Pulverschorf:	hoch
Knollen pro Staude:	7-12	Virus Blattroll PLRV:	hoch
Knollenertrag:	hoch	Virus Mosaik PVY:	gering-mittel
Stärkegehalt:	13-15.5 %	Alternaria:	mittel
Lagereignung:	gut	Schlagschäden:	gering-mittel
Keimruhe:	mittel	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 umschütten, um apikale Dominanz zu brechen.

Kaliber in mm	Pflanzenabstand in cm	Pflanzdichte pro ha in Stück
32-35	19-21	70 200-63 500
35-50	23-25	58 000-53 300

#### Pflanzenschutz

**Knollen Beizung:** Beim Pflanzen.

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

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

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	80-100	Zu viel Stickstoff reduziert Stärkegehalt und erhöht Hohlherzigkeit
Phosphor (wasserlöslich)	80-100	Patastar Plus verbessert den Knollenansatz
Kali (chlorfrei)	250-350	
Magnesium	40	
Spurenelemente	Spurenelemente über Blattdünger ergänzen (EPSO Microtop, Fertiplus)	

#### Wichtige Anbauhinweise

Grosse Knollen neigen zu Hohlherzigkeit, Wiederaustrieb im Boden möglich.