

## IVORY RUSSET

Stand 11.01.2021

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

Sortenbeschreibung		Anfälligkeit	
Verwendung:	Pommes Frites	Krautfäule/Knollenfäule:	gering-mittel/gering-mittel
Züchter:	HZPC	Rhizoctonia Pocken/Deformation:	gering/mittel
Reife:	mittelfrüh	Schorf:	gering
Kochtyp:	C-B	Pulverschorf:	gering
Knollen pro Staude:	9-10	Virus Blattroll PLRV:	gering
Knollenertrag:	mittel-hoch	Virus Mosaik PVY:	hoch
Stärkegehalt:	15-17%	Alternaria:	mittel
Lagereignung:	gut	Schlagschäden:	gering
Keimruhe:	mittel	Empfindlichkeit auf Abkeimen:	mittel
Kraut bei der Vernichtung:	laubstark	Metribuzin Empfindlichkeit:	VA

### Sortenspezifische Anbauinformationen

#### Pflanzgutaufbereitung-Vorkeimung

Wärmeschock bis Keime sichtbar.

Kaliber in mm	Pflanzabstand in cm	Pflanzdichte pro ha in Stück
32-35	22-24	60 600-55 600
35-50	26-28	51 300-47 600

#### Pflanzenschutz

**Knollen Beizung:** Beim Pflanzen.

**Alternaria:** Auf eine konsequente Bekämpfung mit Spezialprodukten kombiniert mit der Krautfäulespritzung achten (z.B. Amistar/Dagonis/Taifen/Difenoconazol Produkte/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)	250-350	
Magnesium	40	
Spurenelemente	Spurenelemente über Blattdünger ergänzen (EPSO Microtop, Fertiplus)	

#### Wichtige Anbauhinweise

Ziemlich anfällig für Tabak-Rattle-Virus und Eisenfleckigkeit. Grosse Knollen neigen zu Unförmigkeit.