

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 | ev. nach 5-8 Tagen: Spotlight Plus 1 l/ha | ev. 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.