

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

| Sortenbeschreibung         | Anfälligkeit                       |
|----------------------------|------------------------------------|
| Kochtyp: B - A             | Kraut- Knollenfäule: hoch          |
| Verwendung: Frühsorte      | Alternaria: mittel - hoch          |
| Stärkegehalt: 10 - 11 %    | Flachschorf: mittel                |
| Reife: sehr früh           | Pulverschorf: mittel               |
| Knollenertrag: hoch        | Virus PLRV: mittel                 |
| Knollen pro Staude: 8 - 11 | Virus PVY: gering                  |
| Keimruhe: sehr kurz        | Schlagschäden: gering              |
| Lagereignung: schlecht     | Empfindlichkeit auf Abkeimen: hoch |

## Sortenspezifische Anbauinformationen

### Pflanzgutaufbereitung - Vorkeimung

Nur Wärmeschock (evtl. vorkeimen bei Folienanbau)

### Pflanzdichte

Normalsortierung 26 - 28 cm      Kleinsortierung 22 - 24 cm

### Pflanzenschutz

Auf eine konsequente Alternariabekämpfung mit Spezialprodukten (Amistar/Slick) kombiniert mit der Krautfäulespritzung achten. Regelmässig den Blattlausbefall kontrollieren - ÖLN Schadschwelle: Pro Fiederblatt 10 Blattläuse (Plenum und Teppeki brauchen ab 2015 keine Sonderbewilligung mehr). Mit Metribuzin (Sencor-Wirkstoff) nur im Vorauflauf behandeln.

### Krautvernichtung

Um das Risiko von Knollenschäden durch die Krautvernichtung zu reduzieren, empfiehlt sich das Splitting von Reglone/Diquat. 1. Split: 1 - 1.5 l/ha gefolgt 3 - 5 Tage später vom 2. Split: 2 - 3 l/ha.

### Düngung

Ziel der Düngung von Agata ist der rasche Aufbau des Blattapparats.

Nährstoffversorgung

tief

optimal

hoch

bei Bodenversorgungsstufe C

|                |  |                                       |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Stickstoff     | 120 - 150  |                                       |
| Phosphor       | 85   |                                       |
| Kali           | 250 - 300  | Verbesserte Stress- und Hitzetoleranz |
| Magnesium      | 50 - 60  | Verbesserte Stress- und Hitzetoleranz |
| Spurenelemente | Mangan- und Borversorgung via Volldünger oder Blattdünger sicherstellen. |                                       |

### Wichtige Anbauhinweise

Agata ist eine sehr frühe Speisesorte. Die gesamte Düngermenge unbedingt zur Pflanzung streuen, damit eine rasche Pflanzenentwicklung gefördert wird.