

Quarta



SORTENEIGENSCHAFTEN

- Mittelfrühe, vorwiegend festkochende Speisesorte
- Mittlerer Marktwarenertrag bei etwas höheren Übergrößenanteil
- Mittlerer Knollenansatz
- Formschöne ovale Knollenform mit fachen **roten Augen**
- Stärkegehalt ca. 12 - 14 % Stärke
- Niedrig bis mittlere Beschädigungsempfindlichkeit
- Geringe Neigung zu Wachstumsrissen, sehr geringe Neigung zu Schwarzfleckigkeit, geringe Verfärbungsneigung
- Mittlere Keimfreudigkeit, gute Lagerfähigkeit

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER

- Nematoden: Resistenz Ro 1,4
- Y-Virus: stark
- Blattrollvirus: mittel bis stark
- Schorf: gering
- Krautfäule: gering bis mittel
- Braunfäule: gering

ANBAU UND DÜNGUNG

- Knollen vor der Pflanzung in Keimstimmung bringen, früher Knollenansatz
- Legeabstand (35/50 Sort.) ca. 28 - 30 cm
≈ 44.000 – 50.000 Pflanzen/ha
- Zur Vermeidung von grünen Knollen ist die Sorte etwas tiefer zu pflanzen, Boden tief genug lockern
- Krautfäulebehandlung in normalen, von der Witterung abhängigen Zeitabständen

• **Düngeempfehlung bei 400 - 499 dt/ha und Versorgungsstufe C**

	kg/ha	Bemerkung
N	180	abzüglich Nmin, Zu- und Abschläge je nach Standortbedingungen
P₂O₅	75 - 90	gedüngtes Phosphat in Boden bzw. Damm einarbeiten
K₂O	200 - 250	im Frühjahr Kalisulfat, im Herbst 40er Kornkali, chloridhaltige Dünger im Früh. können Stärkegehalt u. Knollenertrag senken
MgO	50 - 70	Grundversorgung über den Boden decken, akuter Mangel kann mit Blattdüngung abgemildert werden

- ➔ Um Ertrags- und Qualitätsverluste zu vermeiden, müssen Nährstoffe aus organischen Düngern angerechnet werden.
- ➔ Auf humosen Böden die zu Manganmangel neigen gezielter Einsatz von manganhaltigen Blattdüngern.
- ➔ Auflagen der Düngeverordnung sind zu berücksichtigen

ERNTE UND LAGERUNG

- Nach Erreichen der Schalenfestigkeit sofortige Rodung einplanen um Befall mit tierischen Schaderregern (z.B. Drahtwurm, Schnecken) vorzubeugen
- Warm und schalenfest roden und am gleichen Tag mit dem Trockenblasen beginnen
- Siebkettingeschwindigkeit so niedrig wie möglich halten
- Kartoffelstapel sofort einebnen
- Lagertemperatur 4 - 5 °C