

ANNABELLE

NICOLA X MONALISA



HZPC
keeps you growing



Anbauempfehlung Speisekartoffeln

- **Sehr guter Geschmack**
- **Festkochend**
- **Sehr gut geeignet für den Frühkartoffelanbau**
- **Gleichmäßige Sortierung und Knollenform**
- **Wenig empfindlich gegen Blaufleckigkeit**



Sorteneigenschaften

Reifezeit	76	Früh
Keimruhe	33	Kurz
Ertrag bei früher Ernte	92	Durchschnittlich
Ertrag	91	Gut
Sortierung	72	Kleinfallend
Knollenform		Lang-oval
Knollenzahl		12-14
Schalenfarbe		Gelb
Fleischfarbe kochen		Dunkelgelb
Kochtyp		A - Festkochend
TS/Stärke %		18,3% / 12,5%
UWG/Spec. Gewicht		331 / 1,07
Blaufleckigkeit	4	Nicht empfindlich
Metribuzin Empf.	60	● ● ● ● ●
Knöllchensucht	82	● ● ● ● ●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Resistenz

Krautfäule	31	● ● ● ● ●
Knollenfäule	45	● ● ● ● ●
Alternaria	66	● ● ● ● ●
Schorf	51	● ● ● ● ●
Pulverschorf	56	● ● ● ● ●
Eisenfleckigkeit	89	● ● ● ● ●
Y-Virus	39	● ● ● ● ●
Yntn Knollentoleranz	69	● ● ● ● ●

Nematodenresist.

Ro1/4	9	● ● ● ● ●	F1	10	● ● ● ● ●
Ro2/3	8	● ● ● ● ●	F2	5	● ● ● ● ●
Pa2	*3	● ● ● ● ●	F6	7	● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●	F18	6	● ● ● ● ●

* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf die Bodenprobenergebnisse
- Der Stickstoff (N)-Bedarf beträgt 110 % im Vergleich zu anderen mittelfrühen Sorten.
- Die Stickstoffgabe sollte zum 2/3 vor dem Pflanzen und zum 1/3 nach dem Knollenansatz erfolgen.
- Der Einsatz von Langzeitdüngern empfiehlt sich um die Wachstumszeit zu verlängern.
- Kaliumchlorid (KCl) mindestens 6 Wochen vor dem Pflanzen ausbringen, da spätere Gaben einen niedrigen Stärkegehalt verursachen können.
- Organische Düngung hält den Bestand vital.
- Für einen kräftigen Bestand sorgen.

ANNABELLE

NICOLA X MONALISA



HZPC
keeps you growing

Anbauempfehlung Speisekartoffeln



Vorbereitung und Pflanzung

- ANNABELLE hat eine kurze Keimruhe.
- Das Pflanzgut vor dem Pflanzen an den örtlichen Gegebenheiten akklimatisieren.
- Beim Entkeimen eine Kondensation vorbeugen
- Lange Keime entfernen und die Knollen anschließend abtrocknen lassen.
- ANNABELLE reagiert gut auf das Schneiden von großem Pflanzgut, ein optimales Ergebnis erhalten Sie bei 3-4 Wochen vor dem Pflanzen.
- Das Schneiden erhöht das Infektionsrisiko. Desinfizieren Sie das Messer und verwenden Sie Kalk. Bitte für eine schnelle Trocknung und somit eine schnelle Abhärtung sorgen. Warten Sie in einem kälteren Klima 3-4 Wochen, bevor Sie pflanzen.
- Knollen- und oder Bodenbehandlung wird empfohlen, um Rhizoctonia, Silberschorf und andere Bodenkrankheiten vorzubeugen.
- Ist geeignet für alle Bodenarten
- Pflanzen Sie ANNABELLE 3 cm tiefer als normal, um die Wurzelentwicklung und die Nährstoffaufnahme zu verbessern.



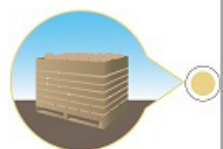
Anbau

- Die Laubentwicklung ist mäßig, deshalb im Anfangsstadium eine höhere Stickstoffgabe.
- Die Anwendung von Metribuzin wird im Voraufbau empfohlen. Im Nachaufbau sollte eine niedrige Dosierung eingesetzt werden.
- Die Witterungsbedingungen haben einen starken Einfluss auf die Effektivität von Metribuzin. Passen Sie die Dosis an die jeweiligen Umstände an.
- ANNABELLE ist empfindlich gegen Clomazone auch in Kombination mit anderen Herbiziden.
- Durch Beregnung wird eine gleichmäßigere Produktqualität mit besseren Kocheigenschaften erzielt.
- Eine zu hohe Stickstoffdüngung führt zu einer höheren Anfälligkeit für Kraut- und Knollenfäule.
- Die Krautfäulebehandlungen regelmäßig durchführen, um Kraut- und Knollenfäule vorzubeugen.



Krautregulierung und Ernte

- Ziel ist ein UWG von 345 Gramm
- Starten Sie etwa 3 Wochen vor dem erwarteten Erntetermin mit der Messung vom UWG.
- Den Termin für die Krautregulierung so planen, dass die optimale Speisequalität erreicht wird.
- Für eine optimale Keimruhe sollte der Bestand bei der Krautregulierung schon in der Abreife sein.
- Die Knollen sollten vor der Ernte komplett schalenfest sein.
- ANNABELLE ist ziemlich resistent gegen Blaufleckigkeit, sofern keine extreme Bedingungen auftreten.
- Kleine Rodebeschädigungen führen zur Austrocknung und früher Keimung.



Lagerung

- ANNABELLE ist eine frühe Sorte und die Vermarktung sollte innerhalb von 5 Monaten nach der Ernte erfolgen.
- Bei einer Lagerung länger als 3 Monate, ist eine Kühlung erforderlich.
- Einer Austrocknung vorbeugen, indem mit kleiner Differenz zwischen Kühlungs- und Produkttemperatur gekühlt wird.
- Regelmäßig aber kurz lüften, um eine CO₂-Anhäufung zu vermeiden.
- Jede Temperaturschwankung kann zusammen mit Kondenswasserbildung zu einer frühen Keimung und einem erhöhten Risiko auf Silberschorf führen.