

LADY JANE

AGRIA x CMK2005-709-005



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Robuste Pflanze, tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Sorte mit hohem Trockensubstanzgehalt.
Gute Backqualität nach längerer Lagerung.



Eigenschaften:

| | | |
|----------------------------|--------|--|
| Knollenform | LO | |
| Knollenlänge Ø (50-60 mm) | 9,0 cm | |
| Reifezeit (9=früh, 4=spät) | 6,1 | |
| Schalenfarbe | DY | |
| Fleischfarbe | 7,6 | |
| Speisequalität | 8 C | |

Bodenanpassungsfähigkeit

| | Sandig | leicht | Schwer |
|------------------|--------|--------|--------|
| Ertrag (relativ) | 117 | 120 | 116 |
| DM (%) | 21,9 | 23,0 | 22,9 |
| UWG | 404 | 426 | 426 |
| Knollen Ø (mm) | 51 | 58 | 62 |

| | | |
|--------------|----------|--|
| Ro1 | 9 | |
| Ro2/3 | 3 | |
| Ro5 | 6 | |
| Pa2 | 3 | |
| Pa3 | 1 | |
| wz 1 (D1) | 10 | |
| wz 2 (G1) | | |
| wz 6 (O1) | 4 | |
| wz 18 (T1) | 4 | |
| TRV | 6 | |
| Moptop-Virus | Anfällig | |

Klimaanpassungsfähigkeit

| | |
|----------------------|-------------------|
| Trockenheitstoleranz | Ziemlich tolerant |
| Durchwuchs | 7 |

Düngemittelbedarf

| | N | P | K | Mg | B | Ca | Mn |
|---------------|------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| Dosis | -10% | Standard | Hoch (+25%) | Standard | Standard | Standard | Standard |
| Dosierungen # | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 |

Pflanzenschutz

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Krautfäule | 9 |
| Knolle Krautfäule | Ziemlich tolerant |
| Alternaria Knollenfäule | Ziemlich tolerant |
| Y-Virus | 8 |
| Yntn-virus | 7 |
| Blattrollenvirus | |
| Schwarzer Punkt | Ziemlich tolerant |
| Silberschorf | Ziemlich tolerant |
| Metribuzin Vorauflauf | ziemlich anfällig |
| Metribuzin nach dem Auflaufen | ziemlich anfällig |

Lagerfähigkeit

| | |
|--------------------------------|-----|
| Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang) | 5,4 |
| Druckpunkte | |
| Fusarium | 9 |
| Verarbeitungsfarbe im Oktober* | 5,7 |
| Verarbeitungsfarbe im Februar* | 5,5 |
| Verarbeitungsfarbe im Mai* | 4,0 |

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50) | 23 |
| Waschfähigkeit | 6 |
| Schorf | 7 |
| Puderschorf | 6 |
| % IRS | 2 |
| % HH | 3 |
| Äußere Beschädigungen | ziemlich anfällig |



Pflanzen

Auf Sandboden besteht die Gefahr von inneren Defekten.
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

| Sortierung | 75 cm | 90 cm | Plant/ha |
|------------|-------|-------|----------|
| 28/35 | 25 cm | 21 cm | 53300 |
| 35/50 | 34 cm | 28 cm | 39200 |
| 50/60 | 40 cm | 33 cm | 33300 |
| 60 + | 43 cm | 36 cm | 31000 |
| 50/60 CUT | 31 cm | 26 cm | 43000 |
| 60 + CUT | 34 cm | 28 cm | 39200 |



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



| | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|
| Stickstoff (N) | 200 | 50 | 250 |
| Phosphat (P2O5) | 110 | | 110 |
| Kali (K2O) | 250 | 100 | 350 |

Um Mangel an Spurenelementen vorzubeugen, diese zeitig ausbringen (B, Mg, Mn, Ca)

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.
Trotz sehr starker Kraut ist ein Splitten der Stickstoffdosis notwendig.



Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Vorauflauf.
Phytophthora-Spritzen wie in der Praxis, mit einer vollen Dosis und einem normalen Intervall.



Ernte und Lagerung

Vorsichtig roden, blauempfindlich.
Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.
Ethylen in der Lagerung kann die Backqualität dieser Sorte beeinflussen.
Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife.

Lagerung:
7 °C
8 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.
Trotz sehr starker Kraut ist ein Splitten der Stickstoffdosis notwendig.
Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.
Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Ernte unter guten Bedingungen um Blauverfärbung zu vermeiden

