

Wichtige Anbautipps

Bodenansprüche:

Lehmige, humose Sandböden bis sandige Lehmboden, steinfrei, pH=5.5-6.5, keine Kalkung vor dem Kartoffelanbau.

Fruchtfolge:

alle 4-5 Jahre, günstige Vorfrüchte sind Stoppelfrüchte und Getreide.

Grund- und Ertragsdüngung:

| Ertragserwartung 350 dt/ha (Stufe C im Boden) | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
|--|--------------|-------------------------------|------------------|
| Mittelfrühe Speisekartoffel | 100-140-170* | 102 | 245 |

*: maximale N-Dosis laut Entzugswerten RGD 26.08.2016

Pflanzgutproduktion sowie Früh- und Speisekartoffel mit hohem Qualitätsanspruch:

Verhaltene N-Gaben bis max 100kg N/ha.

Organische Düngung: Stallmist, Herbstgabe.

Kaliumversorgung:

Einfluss auf Ertrag, Lagerung, Verfärbungen der Knollen, Beschädigungsempfindlichkeit, Kochtyp (TS-Gehalt), nur chloridfreie resp. chloridarme Dünger verwenden.

Pflanzung:

Mitte April bis Mitte Mai (ab 8°C Bodentemperatur).

**Verwendung ausschliesslich
von anerkanntem zertifiziertem
Pflanzgut (blaue Etikette) gemäss
luxemburgischer Reglementierung**

Pflanzgutvorbereitung:

bei keimträgen Sorten, Pflanzguterzeugung, Frühkartoffeln, Gartenanbau und auf trockenen Standorten.

Vorkeimen:

Bildung von 1-2 cm langen, kräftigen Keimen durch:

- ❖ Lagerung bei 10-12°C, hell, 80-85% Luftfeuchtigkeit, 3-4 Wochen
- ❖ anfänglicher Temperaturstoß von 15-20°C während 24-48 Stunden
- ❖ Vorkeimkisten (nicht mehr als 3 Lagen Knollen)
- ❖ Abhärtung durch Lichteinfluss (Beleuchtung, tagsüber im Freien)
- ❖ Für Frühkartoffel, Gartenanbau, Folienanbau

Keimstimmung:

Keimlinge von 2-3mm lang.

Lagerung bei Temperaturen zwischen 12-15°C in üblichen Behältern während 14-21 Tagen

Bei keimträgen Sorten im Speisekartoffelanbau, Pflanzgut Bei Zeitmangel: **Wärmestoß** von 25-30°C während 48 Stunden.

Reihenweite und Legeabstand:

Speisekartoffelbau: 75 x 35-45 cm
Festkochende Sorten: 75 x 32-38 cm
(für mittelkalibrige Ware)
Gartenanbau: 3-4 Knollen/m²

Pflanzgutkaliber (mm):

Sortierung von: 28/35 (für Grosskaliber),
35/45 (für Mittelkaliber).

Legetiefe: 4-5cm tief, spätere Dammbildung mit 10-15 cm Boden über den Knollen.



Zortekatalog

Gromperen 2020

présentéiert vun der
Zortekommissioun



Verantwortlech fir des Editionn:

ASTA, Lycée Technique Agricole, Chambre d'Agriculture



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural
Administration des services techniques
de l'agriculture



Lycée Technique
Agricole



| Sorten | Reifegruppe | Ertrag | Kaliber | Schalensfarbe | Fleisfarbe | Kochtyp | Pommes frites | Einkellerung | Krautfäulnis | Schorf | Knollenfäulnis | Stoßempfindlichkeit |
|-----------------------|-------------|--------|---------|---------------|------------|---------|---------------|--------------|--------------|--------|----------------|---------------------|
| Annabelle | I | ++ | ++ | G | HG | AB-BA* | - | + | ++ | +(+) | ++ | +(+) |
| Corine | II | ++ | ++(+) | G | WG | B-BC | +++ | + | + | +(+) | + | + |
| Ukama | I-II | ++(+) | +++ | G | HG | B | +(+) | + | ++ | ++ | + | +(+) |
| Belana ^b | II | +++ | ++ | G | G | BA-B* | - | +++ | + | +(+) | + | +(+) |
| Anuschka ^b | II | +++ | ++(+) | G | G | BA-B* | | +++ | + | +(+) | +(+) | +(+) |
| Red Scarlett | II | ++(+) | ++(+) | R | HG | B | +++ | ++ | ++ | + | + | ++ |
| Bintje | III | ++(+) | ++ | G | WG | BC-CB | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ++ |
| Victoria | III | ++(+) | ++(+) | G | HG | B-BC | +++ | ++(+) | ++ | +(+) | +(+) | ++ |
| Monalisa | III | ++ | +++ | G | HG | B-BC | + | ++(+) | ++(+) | ++ | ++(+) | ++ |
| Désirée | III-IV | ++(+) | +++ | R | WG | B-BC | +++ | ++ | ++ | +++ | + | +(+) |
| Laura | III | ++(+) | ++ | R | G | B-BC | +++ | ++(+) | ++ | + | + | +(+) |
| Nicola ^b | III | ++(+) | ++ | G | HG | BA-B | - | +(+) | ++ | + | ++ | ++ |
| Charlotte | II-III | ++ | ++ | G | WG | B* | +(+) | +(+) | ++(+) | ++(+) | + | +++ |
| Allians | III-(IV) | +++ | ++ | G | G | BA-B* | - | +++ | + | ++(+) | + | +(+) |

*:Kochtyp stark beeinflusst durch Witterung, UWG-Kontrollen notwendig.

^b = auch für den Bioanbau empfohlen (Beschreibung aus konventionellem Anbau).

Erklärungen

Reifegruppe:

I = Sehr früh, II = Früh, III = Mittelfrüh, IV = Mittelspät.

Ertrag:

+ = gering, ++ = mittel, +++ = hoch.

Knollengröße:

+ = gering, ++ = mittel, +++ = groß.

Anfälligkeit für Krankheiten und

Stoßempfindlichkeit:

+ = gering, ++ = mittel (anfällig), +++ = sehr stark

Anfälligkeit für Krautfäule, Schorf, Knollenfäule:

+++ = hoch, ++ = mittel, + = gering

Farbe:

HG = Hellgelb, G = Gelb, R = Rot, DG = Dunkelgelb,
WG = Weiss-Gelblich.

Kochtyp (laut EAPR):

| Kochtyp | |
|--------------------|--|
| A, A-B | Festkochende Sorten (* bei T.S.-Gehalt über 19% mehligere Kocheigenschaften) |
| B-A, B | Vorwiegend festkochende, schwach mehlig Sorten |
| B-C, C-B, C | Lockere, mehlig und leicht trockene Sorten |

Eignung für die Verarbeitung zu Pommes Frites, zur Einkellerung:

- = nicht geeignet, + = gering, ++ = gut, +++ = sehr gut.

Angaben basierend auf die Versuchsergebnisse aus den Sortenversuchen in Bettendorf, Binsfeld und Savelborn.