

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 PDR 2014-2020

Pflanzgutproduktion sowie Früh- und Speisekartoffel mit hohem Qualitätsanspruch:

Verhaltens 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).

Pflanzgutvorbereitung

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

Vorkeimen:

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

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

- Lagerung in Vorkeimkisten (nicht mehr als 3 Lagen Knollen)
- anfänglicher Temperaturstoß von 15-20°C während 24-48 Stunden
- Lagerung bei 10-12°C, hell, 80-85% Luftfeuchtigkeit, 3-4 Wochen
- 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, unbedingt bei keimträgen Sorten im Speisekartoffelanbau (wie Anna-lena, Anuschka, Belana, Jelly) und Pflanzgutproduktion.

Wärmestoß: Von 25-30°C während 48 Stunden bei Zeitmangel und keimträgen Sorten.

Reihenweite und Legeabstand:

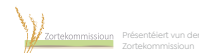
Speisekartoffelbau: 75 x 35-45 cm
Festkochende Sorten: 75 x 32-38 cm
(für mittelkalibrige Ware)
Gartenanbau: 3-4 Knollen/m²

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 2024



Ausgabe **2024**



**LÉTZEBUERGER GROMPEREN -
EE GARANT FIR ÄREN ERFOLLEG!**

Sorten	Reifegruppe	Ertrag	Kaliber	Schalefarbe	Fleischfarbe	Krautfäule	Knollenfäule	Y ^m -Toleranz	G.Schorf	Kochtyp	Pommes Frites	Einkellerung
--------	-------------	--------	---------	-------------	--------------	------------	--------------	--------------------------	----------	---------	---------------	--------------

SEHR FRÜHE BIS FRÜHE SPEISESORTEN

Annabelle	I	5-6	5	G	HG	5	5	5	4	BA	/	2
Glorietta	II	7	5	G	G	5	3	7	2	BA	/	6
Belana	II	7	5-6	G	HG	3	3	9	5	AB-B	/	6
Goldmarie	II	7	5-6	G	G	6	3	7	4	AB-BA	/	6

MITTELFÜHE BIS MITTELSPÄTE VEREDLUNGSSORTEN

Victoria	III	7-8	6	G	HG	5	5	9	4	B	8	6
Jelly	III-IV	8	7	G	HG	5-6	3	9	4	B	7	5
Laura	III	7-8	5	DR	DG	5	3	9	4	B-BC	5	7
Désirée	III-IV	7	7	HR	WG	5	3	9	9	BC-CB	8	6

MITTELFÜHE FESTKOCHENDE BIS VORWIEGEND FESTKOCHENDE SPEISESORTEN

Annalena	III	7-8	6	G	HG-G	5-6	4	8	3	BA	/	7
Emanuelle	II-III	6-7	5-6	G	HG-G	5	3	8	3	BA	/	6

Sorten	Reifegruppe	Ertrag	Kaliber	Schalefarbe	Fleischfarbe	Krautfäule	Knollenfäule	Y ^m -Toleranz	G.Schorf	Kochtyp	Pommes Frites	Einkellerung
--------	-------------	--------	---------	-------------	--------------	------------	--------------	--------------------------	----------	---------	---------------	--------------

GARTENSORTEN

Corine	I	5	6-7	G	WG	3	3	/	5	B	6	3
Ukama	I	6	6-7	G	HG	6	3	/	6	B-BC	4	6
Linda	II	5-6	5-6	G-O	HG	5	3	3	3	AB-BA	3	3
Nicola	III	4-5	5	G	HG	5	7	1	3	BA	/	3

Für den biologischen Anbau empfohlen

SEHR FRÜHE BIS FRÜHE SPEISESORTEN

Belana	II	6	6	G	G	3	3	9	5	BA-B	1	6
Anuschka	II	8	7	G	G-TG	5	4	/	4	BA-B	2	6
Corinna	II	8	6	G	G	5	/	9	3	BA	/	6

MITTELFÜHE BIS MITTELSPÄTE VEREDLUNGSSORTEN

Désirée	III-IV	4	7	HR	WG	5	3	9	8	BC-CB	8	5
---------	--------	---	---	----	----	---	---	---	---	-------	---	---

*: Kochtyp stark beeinflusst durch Witterung,
UWG Kontrollen notwendig;

Erklärungen

Bedeutung der Noten von 1 bis 9:

Niedrige Noten bedeuten eine geringe Ausprägung und hohe Noten eine starke Ausprägung der Eigenschaft.

Note 9: sehr gut, sehr hoch - **Note 1:** sehr schlecht, sehr niedrig

Krankheitsanfälligkeit:

Note 1: sehr gering, **Note 9:** sehr hoch

Reifegruppe:

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

Farbe:

HG = Hellgelb, **G** = Gelb, **TG** = Tiefgelb, **WG** = Weiß-Gelblich, **HR** = Hellrot, **R** = Rot, **DR** = Dunkelrot, **O** = Ocker.

Kochtyp (laut EAPR):

Kochtyp	Beschreibung
A, A-B	Festkochende Sorte (*bei T.S.-Gehalt > 19% mehligere Kocheigenschaften)
B-A, B	Vorwiegend festkochende, schwach mehligere Sorte
B-C, C-B, C	Lockere, mehligere und leicht trockene Sorte

Angaben basierend auf den Versuchsergebnissen aus den Sortenversuchen in Bettendorf, Altrier und Drauffelt (Versuch aus dem biologischen Anbau).

Verantwortlich für dës Editioun sinn:



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



Lycée Technique
Agricole

