

Saatgut-Haltbarkeit

Wie viele Jahre Samen keimfähig bleiben, wenn du sie kühl und trocken lagerst. Prüf deine Samentüte oder mach eine Keimprobe. Gilt für Saatgut, das kühl und trocken lagert. Ist es älter, mach vor dem Säen eine Keimprobe. „–“ heißt: Dazu nennen unsere Quellen keinen Wert.

Pflanze	Keimfähig	Quelle
Fruchtgemüse · 10		
Andenbeere	–	–
Aubergine	4 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Chili	–	–
Gurke	5–6 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Kürbis	4–5 Jahre	Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG)
Paprika	2 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Tomate	4–10 Jahre	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen (Ulrike Lindner)
Zucchini	6 Jahre	University of Illinois Extension (Jan Phipps)
Zuckermais	2 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Zuckermelone	5 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Bohnen und Erbsen · 6		
Buschbohne	5–10 Jahre	ProSpecieRara
Dicke Bohne	–	–
Erbse	3–4 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Feuerbohne	–	–
Stangenbohne	5–10 Jahre	ProSpecieRara
Zuckererbse	5 Jahre	ProSpecieRara
Kohl und Rüben · 12		
Blumenkohl	4 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Brokkoli	3 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Chinakohl	3 Jahre	Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting)
Grünkohl	4 Jahre	Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting)
Kohlrabi	3 Jahre	Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting)
Mairübe	4 Jahre	Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting)
Pak Choi	5 Jahre	University of Illinois Extension (Jan Phipps)
Rosenkohl	4 Jahre	Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting)
Rotkohl	4–5 Jahre	Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG)
Steckrübe	4 Jahre	Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting)
Weißkohl	4 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Wirsing	4–5 Jahre	Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG)
Wurzeln und Knollen · 10		
Kartoffel	–	–
Knollensellerie	3–4 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)

Pflanze	Keimfähig	Quelle
Möhre	3–4 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Pastinake	jedes Jahr frisch	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Radieschen	4–5 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Rettich	4–5 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Rote Bete	4–5 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Schwarzwurzel	jedes Jahr frisch	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Süßkartoffel	–	–
Wurzelpetersilie	jedes Jahr frisch	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Zwiebeln und Lauch · 5		
Frühlingszwiebel	–	–
Knoblauch	–	–
Lauch	1–2 Jahre	Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG)
Schalotte	–	–
Zwiebel	1–2 Jahre	Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG)
Salate und Blattgemüse · 12		
Eissalat	2–3 Jahre	ProSpecieRara
Endivie	5 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Feldsalat	2–3 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Gartenkresse	5 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Knollenfenchel	4 Jahre	South Dakota State University Extension (Sheila Hillberry u. a.)
Kopfsalat	3–4 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Mangold	4 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Pflücksalat	2–3 Jahre	ProSpecieRara
Radicchio	4 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Rucola	3 Jahre	University of Illinois Extension (Jan Phipps)
Spinat	4–5 Jahre	Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG)
Staudensellerie	3 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Kräuter · 15		
Basilikum	4 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Bohnenkraut	1–4 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Borretsch	1–4 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Dill	2–3 Jahre	DLR Rheinland-Pfalz (K. Mahler)
Kerbel	1–4 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Koriander	2–3 Jahre	DLR Rheinland-Pfalz (K. Mahler)
Lavendel	–	–
Minze	–	–
Oregano	4 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Petersilie	2–3 Jahre	Bayerische Gartenakademie (LWG)
Rosmarin	–	–
Salbei	1–3 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Schnittlauch	1 Jahr	DLR Rheinland-Pfalz (K. Mahler)

Pflanze	Keimfähig	Quelle
Thymian	1–4 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Zitronenmelisse	1–4 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Blumen · 5		
Duftsteinrich	–	–
Kapuzinerkresse	3–7 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Ringelblume	4–6 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Sonnenblume	3–5 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Studentenblume	2–5 Jahre	Johnny's Selected Seeds
Gründüngung · 4		
Buchweizen	–	–
Gelbsenf	–	–
Ölrettich	–	–
Phacelia	–	–
Mehrkjähriges · 6		
Artischocke	–	–
Erdbeere	–	–
Meerrettich	–	–
Rhabarber	–	–
Spargel	3 Jahre	University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning)
Topinambur	–	–

Keimprobe: so geht's

1. Lege Küchenpapier etwa dreilagig in ein Glas und mach es gut feucht, ohne dass Wasser stehen bleibt.
 2. Streu 5, 10 oder 20 Samen darauf, je nachdem, wie viele du entbehren kannst. Große Samen wie Bete, Sonnenblume oder Kürbis deckst du mit einer zweiten feuchten Lage zu.
 3. Leg den Deckel nur auf und schraub ihn nicht zu, sonst schimmelt es.
 4. Fruchtgemüse wie Tomate, Paprika, Gurke oder Kürbis mag es warm: im geheizten Raum oben auf einen Schrank. Die Fensterbank ist dafür zu kalt. Salat steht lieber kühl, Lichtkeimer nicht in der dunkelsten Ecke.
 5. Schau alle ein bis zwei Tage nach und feuchte nach, wenn nötig.
 6. Nach ein bis zwei Wochen sind die meisten Samen gekeimt, manche wie Physalis brauchen länger. Bohnen und Erbsen legst du ohne Papier 8 bis 12 Stunden in ein Glas Wasser; sie sollten nach spätestens einer Woche keimen.
- Zähl dann, wie viele gekeimt sind. Keimen weniger als 60 %, säst du es besser nicht mehr. Bei 60 bis 80 % säst du etwas dichter. (Dreschflegel (Alex Fritsch), LfULG Sachsen / Sächsische Gartenakademie (Regina Petzoldt))

Quellen

Die Titel sind Links. Jeder Wert mit seiner Quelle steht auch online: www.beetfuchs.de/saatgut-haltbarkeit

1. Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen (Ulrike Lindner): Rund um die Tomate (o. J.)
2. University of Nebraska–Lincoln Extension (Lindgren, Browning): Vegetable Garden Seed Storage and Germination Requirements, G2090 (Juni 2011), Table I
3. Bayerische Gartenakademie (LWG): Gemüse im Gartenjahr – Hinweise und Anregungen zum Biogarten (Infoschrift 2101)
4. University of Illinois Extension (Jan Phipps): Is it okay to save unused seeds for the following year? (1. Dezember 2022)
5. Bundesverband der Kleingartenvereine Deutschlands (ehem. BDG): Keimfähigkeit von Saatgut (Blog, 01.01.2023)
6. ProSpecieRara: Grundlagen Gemüse-Samenbau (nach Frank Adams, o. J.)
7. Colorado State University Extension (Ells, Bass, Whiting): Storing Vegetable and Flower Seeds, Fact Sheet 7.221, Table 1
8. Bayerische Gartenakademie (LWG): Pastinake (Infoschrift 2157)
9. Johnny's Selected Seeds: Seed Viability & Seed Storage Guidelines (Storage Charts)
10. South Dakota State University Extension (Sheila Hillberry u. a.): How to Store Leftover Garden Seeds (aktualisiert 1. Mai 2024)
11. DLR Rheinland-Pfalz (K. Mahler): Anbau- und Sortenhinweise für den Gemüseanbau in Rheinland-Pfalz – Dill 2024/2025 (Stand 30.01.2024)
12. DLR Rheinland-Pfalz (K. Mahler): Anbau- und Sortenhinweise für den Gemüseanbau in Rheinland-Pfalz – Koriander, Blatt 2024/2025 (Stand 12.01.2024)
13. DLR Rheinland-Pfalz (K. Mahler): Anbau- und Sortenhinweise für den Gemüseanbau in Rheinland-Pfalz – Schnittlauch 2024/2025
14. Bayerische Gartenakademie (LWG): Basilikum – ein königliches Kraut (Infoschrift, o. J.)
15. Dreschflegel (Alex Fritsch): Keimtestanleitung (o. J.)
16. LfULG Sachsen / Sächsische Gartenakademie (Regina Petzoldt): Krankheiten und Schädlinge beim Anbau von Küchenkräutern im Garten (Stand Februar 2009)
17. Gartenakademie Rheinland-Pfalz (DLR): Allgemeines zum Samenkauf (o. J.)
18. Bundesverband Deutscher Gartenfreunde: Grüne Schriftenreihe 278 – Fachberatung I, Nachwuchs im Kleingarten (2022)
19. ARCHE NOAH Magazin 4/2015 (Florian Luf): Ab ins Glas! (Saatgutlagerung)
20. Dreschflegel: Über den Umgang mit dem Saatgut (o. J.)
21. Saatgutverordnung (SaatV), Anlage 6 (zu §§ 40 und 42 Abs. 1): Kleinpackungen – Höchstmengen und Kennzeichnung
22. LALLF Mecklenburg-Vorpommern, Anerkennungsstelle für Saat- und Pflanzgut: Verpackung und Kennzeichnung von Kleinpackungen mit Gemüsearten „Bunte Tüten“ (Stand 2025, Datei Hinweis Gemüsesaat 2026)