

Beratungstipp: Haltbarkeit und Keimfähigkeit von Samen

Die Keimfähigkeit der meisten von uns vertriebenen Saaten liegt bei sachgemäßer Lagerung noch nach Jahren über dem gesetzlichen Standard.

WICHTIG:

Damit die Keimfähigkeit erhalten bleibt, sollte das trockene Saatgut möglichst luftdicht verpackt sowie kühl und dunkel aufbewahrt werden.

Ideal: 15 °C / Luftfeuchtigkeit 30 % bzw. empfindliche Arten bei 8 °C / Luftfeuchte 35 %.

Art	KEIMFÄHIGKEIT
Aubergine	über 5 Jahre
Basilikum	über 5 Jahre
Brokkoli	über 5 Jahre
Blumenkohl	über 5 Jahre
Buschbohnen	4 – 5 Jahre
Endivien	4 – 5 Jahre
Erbsen	4 – 5 Jahre
Feldsalat	4 – 5 Jahre
Fenchel	3 – 4 Jahre
Feuerbohne	4 – 5 Jahre
Gurke	4 – 5 Jahre
Kerbel	2 – 3 Jahre
Kohl	4 – 5 Jahre
Kohlrabi	über 5 Jahre
Kopfsalat	4 – 5 Jahre
Koriander	4 – 5 Jahre
Kresse	über 5 Jahre
Kürbis	4 – 5 Jahre
Lauch	2 – 3 Jahre
Mais	4 – 5 Jahre

Art	KEIMFÄHIGKEIT
Majoran	2 – 3 Jahre
Malaberspinat	3 – 4 Jahre
Mangold	über 5 Jahre
Melone	3 – 4 Jahre
Möhren	2 – 3 Jahre
Paprika	über 5 Jahre
Pastinaken	max. 1 Jahr
Petersilie	2 – 3 Jahre
Radicchio	4 – 5 Jahre
Radieschen	über 5 Jahre
Rosenkohl	über 5 Jahre
Rote Bete	über 5 Jahre
Salatgurke	4 – 5 Jahre
Sauerampfer	2 – 3 Jahre
Schnittlauch	2 – 3 Jahre
Sellerie	3 – 4 Jahre
Spinat	4 – 5 Jahre
Tomaten	über 5 Jahre
Zwiebeln	2 – 3 Jahre
Zucchini	4 – 5 Jahre

Wie kann man Saatgut zuhause oder im Laden optimal lagern?

Aufgrund des geringen Wassergehaltes von Samen ist die Stoffwechselaktivität stark vermindert. Trotzdem werden durch Atmung Reservestoffe langsam abgebaut. Diese Stoffwechselaktivität kann man durch niedrige Temperaturen, Trockenheit und Luftabschluss während der Lagerung verringern. Dadurch lässt sich die Keimfähigkeit über eine gewisse Zeitspanne erhalten, die stark von der Art des Saatguts abhängt. So bleiben z. B. Tomatensamen je nach Sorte vier bis zehn Jahre keimfähig, auch Ölsämereien wie die Kohlarten verlieren nur langsam an Keimfähigkeit, Zwiebelgewächse dagegen relativ schnell.

Mehr Informationen:

bingenheimersaatgut.de/de/info/service-download/keimfaehigkeit-ueberpruefen/saatgutlagerung.html