
GERSTE

Hordeum vulgare



Schwierigkeitsgrad: mittel

Eignung für das Anzuchtset: geeignet; benötigt eine dichte Aussaat, ausreichende Belüftung und eine kontrollierte Feuchte

Aussaatmenge: 20 g je Anzuchtschale

Saatguteigenschaften: große, längliche Getreidekörner mit hohem Quellvermögen

Einweichen: ja, etwa 12 - 16 Stunden

Abdunkelungsphase: etwa 4 - 6 Tage beziehungsweise bis zu einer weitgehend vollständigen Keimung

Beginn der Keimung: nach etwa 4 - 5 Tagen

Keim- und Wuchsverhalten: zunächst unregelmäßige, später gleichmäßigere Keimung, weniger dichter Aufwuchs als bei kleinsamigen Microgreen-Kulturen

Bewässerung: mäßig, regelmäßig, Staunässe vermeiden und auf gute Belüftung achten

Zeit bis zur Ernte: etwa 10 - 12 Tage unter den geprüften Kulturbedingungen

Erntehöhe: etwa 14 - 16 cm

Geschmack: mild getreideartig bis leicht nussig, mit einer leicht bitteren Note

Blätter und Stängel: lange, schmale und grasartige grüne Blätter

Wurzelbild: Bildung feiner weißer Wurzelhaare

Gerste bildet hohe, grasartige Microgreens.

Sie unterscheidet sich im Wuchs deutlich von kleinsamigen Kulturen. Die Körner werden vor der Aussaat eingeweicht und relativ dicht auf dem Substrat verteilt.

Nach einer zunächst teilweise unregelmäßigen Keimung entwickelt sich ein stabiler Aufwuchs, der nach etwa 10 - 12 Tagen geerntereif ist. Wichtig sind gute Belüftung und eine kontrollierte Feuchtigkeit. Bei zu langer Einweich- oder Abdeckungsdauer kann Schimmel auftreten.

