



HUMULUS lupulus

Gewöhnlicher Hopfen

Artikel-Nr.: HG280

Auch erhältlich als: Normalsaat Bio Saatgut

Pflanzenbeschreibung

Artikelausprägung	GOLDKORNSAMEN®
Lebenszyklus	Staudig
Familie	Cannabaceae
Herkunft	Europa, Nordamerika und Asien
Besondere Merkmale	Attraktive, zapfenähnliche Samen an den weiblichen Pflanzen. Grün-gelbe hängende Blüten. Pflanzen Sie Hopfen an Zaunpfosten oder Spalieren. Arzneipflanze des Jahres 2007 in Deutschland.
Historie	Die weiblichen Pflanzen bieten die Grundlage für Hopfen, Hauptzutat von Bier. Humulus ist außerdem verwandt mit Kanabis.
Hauptblütenfarbe	(grün)
Blütenfarbe	Grün-gelb
Blütezeit	Juli - September
Winterhärtezonen	Z4 - Z9
Belaubung	Gegenüberliegende Blätter, 3-5teilig mit struppigen Stengeln, grün
Habitus/Wuchs	kletternd
Wuchshöhe mit Blüten	200 cm
Pflanzenabstand	100 cm
Bodenansprüche	sandig / frisch / lehmig
Standort	
Eigenschaft	Medizinal-Pflanze / Nutzpflanze / Küchenkraut

Kulturtipps

Tausendkorngewicht	2,7027 Gramm
---------------------------	--------------

Samen pro Gramm	370 (entspricht nicht Anzahl der Pflanzen!)
Aussaatmenge / Platten	2 pro Zelle
Plattengröße(n)	72 / 128
Keimanleitung	(15) Schnell keimende Saat. Gleichmäßige Feuchtigkeit (nicht naß!) und Temperatur um etwa +20°C. Die Samen nur sehr dünn, ganz feine Saat gar nicht abdecken, aber andrücken. Nach erfolgter Keimung kühler stellen.

Zeitplan

Bester Aussaattermin	Jederzeit (nördl. Hemisphäre, Freiland)
Aussaat bis Keimung	3 - 4 Wochen
Keimung bis Pikieren	3 - 4 Wochen
Pikieren bis Topfen	6 - 8 Wochen
Rückschnitt beim Topfen	Einmaliger Rückschnitt, um die Pflanze kompakter zu halten.

Aufzucht

Topfgröße(n)	1-2 Jungpflanzen für 11/12 cm Container / 2-3 Jungpflanzen für 15 cm Container
Vernalisation	Über die Wirkung einer Vernalisation wurde bislang noch nicht hinreichend geforscht. Als eine allgemeine Empfehlung für Stauden gilt: Stellen Sie die Pflanzen 6-12 Wochen bei einer durchschnittlichen Tagestemperatur von 5°C auf (einige Arten für 15 Wochen). Diese Kühlperiode ist für die Anlage einer Blüte nicht immer notwendig, sie verbessert aber in jedem Fall die Qualität der Pflanzen.
Antreiben	Sollen die Pflanzen nach der Vernalisation angetrieben werden, so sollte die durchschnittliche Tagestemperatur auf 15-17°C erhöht werden, bei einer ununterbrochenen Belichtung von 16 Stunden/Tag. Während kurzer Wintertage sollte nachts eine Lichtphase von 4 Stunden zwischen 22.00 und 02.00 Uhr eingehalten werden.
Dünger	Mittel (150-200 ppm)