

BIOLOGISCHE PFLANZENSCHUTZMITTEL



Pflanzen – Jauche – Brühe – Tee – Auszug – Extrakt

Den einfachsten Pflanzenschutz erhält man, wenn man bestimmte Pflanzen als Randbepflanzung oder in Mischkultur mit anderen Pflanzen kombiniert. Eine weitere Möglichkeit ist die Weiterverarbeitung bestimmter Pflanzen zu Jauche, Brühe, Tee, Auszug oder Extrakt.

Pflanzen schützen Pflanzen

Pflanzen	Wirkung gegen	Bepflanzung oder Erläuterung
Beifuss	Kohlweißling	Randbepflanzung, Mischkultur
Bohnenkraut	Läuse	Randbepflanzung
Farn	Schnecken	Randbepflanzung, Mulchbedeckung
Knoblauch, Zwiebel	Bakterien, Pilze	Mischkultur
Lavendel	Tee	auf Kompost, Samenbeize
Kohlblätter	Ameisen, Läuse	Mischkultur
Meerrettich	Kartoffelkäfer	Randbepflanzung
Minze	Kohlweißling, Erdflöhe	Randbepflanzung, Mischkultur
Ölrettich, Senf	Wurzelgallenälchen	Untersaat bei Tomaten und Gurken
Rainfarn	Ameisen	Mulchbedeckung
Salat	fängt Drahtwürmer	Mischkulturen
Salbei, Thymian	Kohlweißling	Randbepflanzung
Studentenblume	Nemathoden	Randbepflanzung, Mischkultur
Wermut	Erdflöhe	In Nachbarschaft
Ysop	Schnecken	In Nachbarschaft

Einsatzmöglichkeiten selbst hergestellter Pflanzenschutzmittel aus Pflanzen

Pflanzen	Zubereitung	Anwendung / Bekämpfung
Schachtelhalm	Brühe, Jauche	verschiedene Pilzkrankungen (Mehltau, Rost, Schorf, Blattflecken)
Beinwell	Jauche	Dünger, günstig in Verbindung mit Brennnesseln
Brennnessel	Jauche, Auszug	Dünger, Insektenabwehr (Blattläuse, Spinnmilben)
Farn	Jauche, Brühe,	Läuse, Erdräupen
Kamille	Tee	auf Kompost, Samenbeize
Kohlblätter	Jauche	Dünger, günstig in Verbindung mit Brennnesseln
Knoblauch	Tee, Auszug	wirkt vorbeugend und abschreckend bei Zuflug verschiedener Schadinsekten
Rharbarberblätter	Tee	Lauchmotte, schwarze Läuse
Tomatenblätter	Auszug	Kohlweißling (Schmetterling, Raupen)
Wermut	Tee, Jauche	Ameisen, Läuse, Raupen, Säulenrost an Johannisbeeren, Apfelwickler, Brombeermilben

BIOLOGISCHE PFLANZENSCHUTZMITTEL



Pflanzen – Jauche – Brühe – Tee – Auszug – Extrakt

Pflanzenschutzmittel lassen sich leicht selbst herstellen. Sie werden hauptsächlich vorbeugend angewendet. Die Mittel wirken auf Pflanzen stärkend und sollten im Abstand von 14 Tagen angewendet werden.

Jauche – flüssiger Dünger

Ansatz	10 Liter (Regen)Wasser und 1 kg frische Pflanzen oder 150 g getrocknetes Kraut
Geeignete Pflanzen	Wermut, Rainfarm, Brennesseln, Beinwell, Schachtelhalm, Löwenzahn und Schnittlauch
Gefäß	nicht bis zum Rand füllen, keine luftdichte Abdeckung, kein Metallgefäß
Standort	sonnig
Dauer	2-3 Wochen, täglich umrühren
Gegen Gestank	einige Tropfen Baldrian-Extrakt oder etwas Steinmehl hinzufügen
Anwendung	Verdünnt (1:10) im Wurzelbereich bei möglichst trübem Wetter

Brühe

Ansatz	10 Liter (Regen)Wasser und 1 kg frische Pflanzen oder 150 g getrocknetes Kraut
Geeignete Pflanzen	Wermut, Rainfarm, Schachtelhalm, Löwenzahn, Kamille und Zwiebeln
Herstellung	Den Wasser-Pflanzen-Ansatz zunächst 24 ziehen lassen. Dann 20 Minuten köcheln lassen, abkühlen, abseihen.
Anwendung	Verdünnt (1:10) im Wurzelbereich bei möglichst trübem Wetter

Tee

Geeignete Pflanzen	Wermut, Rainfarm, Schachtelhalm, Löwenzahn, Kamille und Zwiebeln
Herstellung	Kräuter mit heißem Wasser übergießen 10 – 15 Minuten ziehen lassen, abkühlen, abseihen Nach

Auszug

Geeignete Pflanzen	Brennnessel und Tomatenblätter
Herstellung	Kräuter wenige Stunden in kaltem Wasser einweichen, ohne zu vergären.

Extrakt

Geeignete Pflanzen	Krautige Pflanzen mit hohem Feuchtigkeitsgehalt
Herstellung	Pflanzenteile stark zerkleinern (Mixer, Fleischwolf) und durch ein Tuch (oder Stoffsack) pressen