

Garten-Tool: Pflanzengesundheit



Bild: Myriams Fotos, Pixabay

Vielfalt im Garten, gestärkte Pflanzen & Tipps gegen Schädlinge und Krankheiten um gesundes Gemüse zu ernten.

Eine hohe Artenvielfalt an Pflanzen, Insekten, Vögeln und Amphibien im Garten und im unmittelbaren Umfeld halten Schadinsekten in den Kulturen im Zaum. Um die Artenvielfalt zu erhöhen gilt es, ihnen Lebensraum zu bieten (Fortier 2019).

Von ARCHE NOAH - Gartenexpertin Mara Müller wurden pflanzenstärkende Mittel wie Schachtelhalmtee und verschiedene andere Pflanzenauszüge zur Schädlingsprophylaxe empfohlen.

Gegen gefräßige Schadinsekten wie Fliegen, Käfer und Erdflöhe helfen Insektenschutznetze. Für Erdflöhe, die sich auf die Kreuzblütler (Kohlgewächse) spezialisiert haben, helfen zum Beispiel Kulturschutznetze von 0,8 mm und kleiner. Wichtig ist der richtige Zeitpunkt der Anwendung. Achtzugeben ist, dass die Netze eingesetzt werden, bevor der tierische Schaderreger sich eingemischt hat, da er sonst eingesperrt unter dem Netz großen Schaden anrichten kann.

Größere Schadinsekten, wie zum Beispiel der Kartoffelkäfer, können auf kleineren Flächen abgeklaut (abgesammelt) werden.

Ein gesunder Erdboden ist ebenso eine wichtige Voraussetzung für gesunde Pflanzen, damit sie gar nicht erst große Schwachstellen als Einladung für Schädlinge entwickeln. Mikroorganismen und eine lebendige Humusschicht sind zusammen mit den passenden Nährstoffen, ausreichend Licht und Bewässerung der beste Schutz.

Im System der Mischkulturen werden Pflanzen miteinander gepflanzt, die sich gegenseitig unterstützen und auch vor Schädlingen schützen können. Klassische Partner sind z.B.



Karotte und Zwiebel, Bohnen und Bohnenkraut. Die Studentenblume (Tagetes) nimmt bereitwillig Blattläuse auf und entlastet damit andere Pflanzen.

Wenn bei bestimmten Kulturen bestimmte Probleme gehäuft auftreten, könnte man bei der Sortenwahl auch auf krankheitstolerante Sorten ausweichen oder sie zumindest mit ins Anbauprogramm nehmen um sie mit den üblicherweise angebauten Sorten zu vergleichen und bei Erfolg im nächsten Jahr ausweiten.

Link

Natur im Garten: <https://www.naturimgarten.at>

Vertiefende Infos [gibt es hier](#).

basierend auf: **Waltner, B.** (2021): Agrartechnische Bewertung in "Publizierbarer Endbericht zum Forschungsprojekt essbare Seestadt", Wien.

Fortier J. M.: Bio-Gemüse Erfolgreich Direktvermarkten. Der Praxisleitfaden Für Die Vielfalts-Gärtnerei Auf Kleiner Fläche. Löwenzahn. Innsbruck 2019.

