

## Vorbeugen statt bekämpfen

Die positive Wirkung von Pflanzenextrakten zur Gesunderhaltung von Mensch, Tier und Pflanze ist keine neue Erkenntnis. Mit der fortschreitenden Technisierung unserer Welt ist in den vergangenen Jahrzehnten dieses Wissen aber nahezu völlig verloren gegangen. Durch den zunehmenden Trend zum biologischen Gärtnern haben die natürlichen Wirkstoffe nun aber wieder an Aufmerksamkeit gewonnen und werden heute bereits in vielen Bereichen der biologischen Landwirtschaft – insbesondere im Gemüse-, Obst- und Weinbau – erfolgreich angewandt.

### Regelmäßige Anwendung

Pflanzenstärkungsmittel bekämpfen nicht, sondern machen die Pflanzen im Voraus auf natürliche Weise robust und widerstandsfähig. Das ist auch der wesentliche Unterschied zu herkömmlichen Pflanzenschutzmitteln. Um wirklich Erfolg zu haben, muss die Anwendung aber konsequent und vor allem regelmäßig erfolgen. Dieses Anwendungsprinzip stellt einen grundlegenden „Systemwechsel“ gegenüber chemischen Pflanzenschutzmitteln dar, werden diese doch meist erst nach Auftreten von Krankheiten und Schädlingen angewandt.

Die Pflanzenstärkungsmittel auf Basis von Pflanzenextrakten gibt es in der anwendungsfertigen 0,5 Liter-Sprühflasche oder für größere Gärten als ergiebiges Konzentrat zum Verdünnen (reicht für 130 Liter). Die effektiven Mikroorganismen sind in der 1 Liter-Flasche erhältlich.

## Die OÖ Gärtner Pflanzenstärkungsmittel für natürlich gesunde Pflanzen



# Natürlich gesunde Pflanzen



Pflanzenstärkungsmittel  
zur Gesunderhaltung  
und Kräftigung  
von Obst, Gemüse  
und Zierpflanzen



## Brennnessel-Extrakt für schädlingsanfällige Pflanzen



Die positive Wirkung der Brennnessel ist bei Bio-Gärtnern unumstritten! Brennnessel-Extrakt ist vermutlich das bekannteste Pflanzenstärkungsmittel überhaupt! Die Brennnessel hat auf Grund ihres hohen Kalium-Gehalts auch eine leichte Düngewirkung. Obwohl bei Pflanzenstärkungsmitteln laut Gesetz die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen nicht ausgewiesen werden darf, ist die Wirkung der Brennnessel gegen Blattlausbefall unumstritten. Der Zusatz von Schafgarbe verringert die Gefahr eines Pilzbefalls, der oft nach Schädigung durch saugende Insekten auftritt.

- Verbessert die Pflanzen-Vitalität
- Brennnessel enthält Kalium für kräftigen Wuchs
- Bienenfreundlich
- Als gebrauchsfertiger Spray oder ergiebiges Konzentrat erhältlich

## Schachtelhalm-Extrakt für pilzanfällige Pflanzen



Der Ackerschachtelhalm ist schon seit Jahrhunderten als wertvolle Heil- und Nutzpflanze bekannt. Die darin enthaltene Kieselsäure hat eine ganz hervorragende Wirkung gegen eine Vielzahl von Pilzkrankheiten. Der Schachtelhalm-Extrakt zählt daher im biologischen Weinbau zu den wichtigsten Mitteln gegen Pilzbefall auf Weinreben, schützt aber auch vor anderen Pilzkrankungen. Durch die Stärkung der Zellwände können Schadpilze nicht mehr so leicht ins Pflanzengewebe eindringen, die Pflanze wird deutlich robuster und widerstandsfähiger.

- Verbessert die Pflanzen-Vitalität
- Schachtelhalm enthält Kieselsäure für kräftigen Wuchs
- Bienenfreundlich
- Als gebrauchsfertiger Spray oder ergiebiges Konzentrat erhältlich

## Knoblauch-Extrakt für pilz- und schädlingsanfällige Pflanzen



Knoblauch beschützt uns nicht nur vor Vampiren! Durch seine Inhaltsstoffe Selen und Schwefel ist der Knoblauch-Extrakt gleich in zweierlei Hinsicht wirksam. Einerseits vertreibt oder verwirrt er auf Grund seiner Geruchsentwicklung (Schwefelverbindungen) potenzielle Schadinsekten, andererseits stärkt auch der Knoblauch die Zellwände der Pflanzen, für Pilzkrankheiten gibt es daher weniger Eintrittspforten in die Pflanzenzelle. Auf Grund der intensiven Geruchsentwicklung ist die Anwendung vorwiegend im Freiland oder in gut durchlüfteten Räumen empfohlen.

- Verbessert die Pflanzen-Vitalität
- Knoblauch enthält Selen und Schwefel für kräftigen Wuchs
- Bienenfreundlich
- Als gebrauchsfertiger Spray oder ergiebiges Konzentrat erhältlich

## Thymian-Extrakt für raupenanfällige Pflanzen



Thymian ist uns hauptsächlich als Gewürzkraut für die Küche bekannt. In der Pflanzenheilkunde wird Thymian auch als Tee oder Räucherpflanze verwendet. Das im Thymian enthaltene Zink dürfte den Raupen ganz offenkundig nicht behagen, denn mit Thymian-Extrakt behandelte Pflanzen werden von Raupen deutlich weniger oft befallen. Der ebenfalls beigefügte Wacholder wirkt auf Grund seiner ätherischen Öle als „Schutzschild“, denn der pflanzeigene Duft wird dadurch überdeckt und die Pflanze vom Schädling nicht als Wirtspflanze erkannt.

- Verbessert die Pflanzen-Vitalität
- Thymian enthält Kalium für kräftigen Wuchs
- Bienenfreundlich
- Als gebrauchsfertiger Spray oder ergiebiges Konzentrat erhältlich

## EM Aktiv verbessert die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen



Dieses praxiserprobte Produkt beinhaltet eine Mischung aus Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien und Hefen. Effektive Mikroorganismen fördern das natürliche Bodenleben, die Keimung von Saatgut und sorgt für eine verbesserte Wurzelbildung. Der Blüten- und Fruchtansatz von behandelten Pflanzen wird ebenfalls gesteigert. EM Aktiv wird bereits seit vielen Jahren erfolgreich im professionellen Gartenbau eingesetzt!

- Fördert Bodenleben und Wurzelbildung
- Verbessert die Keimung von Saatgut
- Fördert Blüte, Fruchtansatz und Reifung
- Beschleunigt die Kompostierung

