



**IM EINKLANG  
MIT DER NATUR**



# **GRUNDSTOFFE**

**Die Zukunft des  
biologischen Gärtnerns!**

Pflanzengesundheit fördern und  
Abwehr von Schädlingen &  
Pilzkrankheiten unterstützen.

# GRUNDSTOFFE

DIE NEUE GENERATION

NATÜRLICHER PFLANZENPFLEGE



**Sie möchten biologisch gärtnern und Ihre Pflanzen mit natürlichen Produkten pflegen?**



Egal ob Obst, Gemüse oder Zierpflanzen – mit Grundstoffen helfen Sie Ihren Pflanzen dabei, Schädlinge und Pilzkrankheiten abzuwehren und fördern so ganz natürlich die Pflanzengesundheit.

## WAS SIND GRUNDSTOFFE?

Grundstoffe sind Stoffe, die nicht in erster Linie für den Pflanzenschutz verwendet werden, aber dennoch für den Pflanzenschutz von Nutzen sind. Grundstoffe müssen von der Europäischen Kommission genehmigt werden. Alle genehmigten Grundstoffe werden in einer Wirkstoffdatenbank veröffentlicht und tragen die Produktbezeichnung Grundstoff.

## Die Vorteile von Grundstoffen und ihr vielseitiger Nutzen in der Pflanzenpflege:

- 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- Natürliche Unterstützung bei der Abwehr von Pilzkrankheiten und Schädlingen
- Förderung der Pflanzengesundheit
- Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen
- An Nutz- und Zierpflanzen problemlos anwendbar
- Unbedenklich für Bienen, Nützlinge, Haustiere und Kinder



## Rechtliche Grundlage

Nach der Definition des Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) sind Grundstoffe unbedenkliche, als Grundstoff genehmigte Stoffe, die u. a. auch bei der Produktion von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Kosmetika Verwendung finden und keine schädlichen Auswirkungen auf den Menschen oder die Umwelt haben.

(Artikel 23 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 (EU-Pflanzenschutzmittelverordnung))

# GRUNDSTOFFE

FÜR GESUNDE PFLANZEN

UND REICHE ERNTEN

## Ganz natürlich Gärtnern

Eigenes Gemüse schmeckt nicht nur lecker, es macht auch Spaß, dieses anzubauen. Wenn Sie neben einer ausreichenden Wasser- und Nährstoffversorgung Ihre Pflanzen dabei unterstützen, sich selbst zu stärken und gegen Schädlinge und Krankheiten zu schützen, schaffen Sie beste Voraussetzungen für ein gesundes Pflanzenwachstum und eine reiche Ernte.



## Natürliche Gesunderhaltung

In der Regel treten Krankheiten und Schädlinge verstärkt auf, wenn die Pflanze geschwächt ist, oder die Witterungsbedingungen eine Ausbreitung von Blattläusen, Mehltau und Co. begünstigen.

Mit einer regelmäßigen Kontrolle Ihrer Pflanzen stellen Sie einen Befall fest, bevor es zu spät ist. Rechtzeitig angewendet sind die Solabiol® Grundstoffe ideal geeignet, um Ihre Pflanzen zu unterstützen, Schädlinge und Pilzkrankheiten abzuwehren – damit Sie Ihr selbst angebautes Obst und Gemüse genießen können.

### Grundstoff **Urtica**

Das 2-in-1 Allround-Talent zur Unterstützung bei der Abwehr von Schädlingen & Pilzkrankheiten

- Erhältlich als Konzentrat oder anwendungsfertiges Pumpspray

### Grundstoff **Lecithin**

Das Universal-Talent zur natürlichen Unterstützung bei der Abwehr verschiedener Pilzkrankheiten

### Grundstoff **Natriumhydrogencarbonat**

Der Mehltau-Spezialist zur natürlichen Unterstützung der Mehltau-Abwehr



# GRUNDSTOFF URTICA

DER ALLROUNDER ZUR UNTERSTÜTZUNG

DER SCHÄDLINGS- & PILZABWEHR

Der Grundstoff Urtica wirkt gleich 2fach - er unterstützt die Pflanzen sowohl bei der Abwehr von Schädlingen (Insekten und Milben) sowie der Abwehr von Pilzkrankheiten.

Der Grundstoff Urtica wird durch einen speziellen Gärprozess aus Brennnesseln gewonnen. Die dabei freigesetzten Säuren (Oxalsäure und Ameisensäure), sowie Histamine unterstützen die behandelten Pflanzen bei der Abwehr der Schadinsekten und Milben. Zusätzlich ist der Grundstoff Urtica reich an Kieselsäuren, die zur Stärkung der Zellwände beitragen und so ebenfalls dabei helfen, Angriffe von Schädlingen und Pilzkrankheiten abzuwehren. Diese Effekte werden durch weitere enthaltene Nährstoffe positiv unterstützt und so die Pflanzengesundheit effektiv gefördert.



## Genehmigte Anwendungen

SCHÄDLINGE	KULTUREN	PILZKRANKHEITEN	KULTUREN
Blattläuse	Obstbäume, Johannisbeere, Holunder, Blattgemüse (z. B. Salat, Kohl), Bohne, Kartoffel, Rosen, Spiersträucher	MehltauPilze	Kürbisgewächse (z. B. Gurke), Wein
Spinnmilben	Wein, Bohne	Blattfleckenkrankheiten	Obstbäume, Kürbisgewächse (z. B. Gurke), Kohlrarten
Apfelwickler	Apfel, Birne	Triebsterben/Spitzendürre (Monilia), Grauschimmel	Obstbäume
Kohlerfloh	Kohlrarten, Rettich	Kraut- & Knollenfäule	Kartoffel
Kohlmotte	Kohlrarten, Rettich		



Blattlaus



Spinnmilbe



Apfelwickler



Kohlerfloh



Kohlmotte



Echter Mehltau



Blattfleckenkrankheit



Spitzendürre/Triebsterben



Kraut- & Knollenfäule



Anwendungsfertiges Spray  
1 l Spritzlösung für bis zu 20 m<sup>2</sup> Reichweite

Konzentrat

Für bis zu 5 l Spritzlösung mit einer Reichweite bis zu 100 m<sup>2</sup>



## GRUNDSTOFFE

Genehmigte  
Anwendungen

		Obst								Gemüse										Zierpflanzen								
		Obst	Apfel	Pfirsich	Birne	weitere Obstbäume*	Johannisbeere	Stachelbeere	Erdbeere/Himbeere	Holunder	Wein	Gemüse	Marktgemüse	Blattgemüse	Kürbisgewächse	Tomate	Kartoffel	Bohnen	Kohl	Rettich	Karotte	Salat	Feldsalat	Endivie	Zierpflanzen	Rose	Spiersträucher	
<b>INSEKTIZIDE WIRKUNG</b>	Blattlaus																											
	Kohlerdfloh																											
	Kohlmotte																											
	Apfelwickler																											
<b>AKARIZIDE WIRKUNG</b>	Spinnmilbe																											
<b>FUNGIZIDE WIRKUNG</b>	Mehltaupilze																											
	Blattfleckenkrankheiten																											
	Apfelschorf																											
	Kräuselerkrankung																											
	Monilia Spitzendürre/ Triebsterben																											
	Kraut- & Knollenfäule																											
	Grauschimmel																											
	Rote Wurzelfäule																											
	Weitere Pilzkrankheiten																											



**GRUNDSTOFF URTICA**



**GRUNDSTOFF LECITHIN**



**GRUNDSTOFF NATRIUMHYDROGEN-CARBONAT**



\* z. B. Pflaume, Walnuss, Kirsche



# GRUNDSTOFF LECITHIN

FÜR DIE NATÜRLICHE ABWEHR  
VON PILZKRANKHEITEN

Lecithin wird vorwiegend aus den Zellmembranen der Sojabohne extrahiert. In der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie wird es bereits seit vielen Jahren als sogenannter Emulgator eingesetzt, der u. a. dafür sorgt, dass sich fett- und wasserlösliche Substanzen besser mischen. Die Pflanzen unterstützt Lecithin bei ihrer Gesunderhaltung durch seine natürlichen fungiziden Eigenschaften. Bei rechtzeitiger Ausbringung hilft der Lecithinfilm auf den Pflanzenoberflächen dabei, die Sporenkeimung verschiedener Blattpilze zu hemmen und die natürliche Barriere der Blätter zu stärken. Die Pilzsporen haben keine Chance in das Blattgewebe einzudringen und sich in der Pflanze auszubreiten. Aber auch bei akutem Befall einer Pflanze unterstützt Lecithin die noch gesunden Blätter bei der Abwehr des Pilzbefalls und reduziert eine Ausbreitung der Infektion.



## Genehmigte Anwendungen

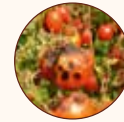
PILZKRANKHEIT	KULTUR
Echter Mehltau	Obstbäume (Apfel & Pfirsich)
	Stachelbeere
	Erdbeere
	Himbeere
	Garfengemüse
	Salat
Kräuselkrankheit	Zierpflanzen (inkl. Rosen)
	Wein
Krautfäule	Obstbäume (Pfirsich)
	Tomate
Blattfleckenkrankheit	Kartoffel
	Endivie



Echter Mehltau



Kräuselkrankheit



Krautfäule



Blattfleckenkrankheit



Konzentrat

Für bis zu 21 l Spritzlösung  
mit hoher Reichweite



# GRUNDSTOFF NATRIUM-HYDROGENCARBONAT

DER SPEZIALIST ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI

DER NATÜRLICHEN MEHLTAU-ABWEHR

Der Grundstoff Natriumhydrogencarbonat wird aus natürlich vorkommenden Salzen gewonnen. Natriumhydrogencarbonat hat einen Carbonat-Anteil, der den pH-Wert (Säuregehalt) in einen basischen Bereich verschiebt. Schadpilze wie z. B. Mehltaupilze oder Apfelschorf, die sich auf den Pflanzenoberflächen befinden, sind häufig sehr empfindlich gegenüber pH-Wert Schwankungen. Ein basisches Milieu auf den Blattoberflächen bietet demnach keine lebensfreundliche Umgebung für diese Pilze und hilft der Pflanze somit bei der natürlichen Pilzabwehr.

Bitte achten Sie darauf, eine Überdosierung zu vermeiden. Diese könnte zu Pflanzenschäden führen.

## Genehmigte Anwendungen

PILZKRANKHEIT	KULTUR
Echter Mehltau	Gemüse, Beerenobst, Zierpflanzen
	Wein
Apfelschorf	Apfel



Echter Mehltau



Apfelschorf



Ökologischer  
LANDBAU

Für bis zu 100 l Spritzlösung  
mit hoher Reichweite

-5 kg

CO<sub>2</sub>

Klima-Initiative

[www.solabiol.com/de/klima](http://www.solabiol.com/de/klima)

## Gesunde Pflanzen

im Einklang mit den Jahreszeiten

**Mit dem Kauf von eines  
Solabiol® Produktes  
kompensieren Sie 5 kg CO<sub>2</sub>.**

Überall dort, wo es auf naturnahes Gärtnern und effektive Lösungen rund um Garten und Pflanzen ankommt, ist das Solabiol®-Programm die erste Wahl. Solabiol® liefert rund um das Jahr Lösungen, mit denen Pflanzen optimal bei der Gesunderhaltung unterstützt werden und für ein prächtiges und gesundes Wachstum sorgen.

### Pflege

Krankheiten und Schädlingsbefall mit natürlichen Produkten vorbeugen

### Behandlung

Krankheiten & Schädlingsbefall mit naturnahen Produkten behandeln

**Pflanzenstärkung**

**Biotechnische  
Produkte**

**Grundstoffe**

**Pflanzenschutz**  
von der Natur inspiriert



Zur optimalen Ernährung Ihres Rasens und Ihrer Pflanzen auf Balkon und Garten testen Sie unsere neuen Solabiol® Dünger





**Haben Sie Fragen?  
Wir sind für Sie da!**

Rufen Sie uns kostenlos an:  
0 800 / 15 22 937

oder schreiben Sie uns per



WhatsApp:

0 21 73 / 89 32 108



SOLABIOL – GÄRTNERN  
IM EINKLANG MIT DER NATUR

[www.solabiol.com/de](http://www.solabiol.com/de)



SBM Life Science GmbH, Raiffeisenstraße 15a,  
40764 Langenfeld, Deutschland