
INNOVATIONSTHEMA GRUNDSTOFFE

Pflanzengesundheit fördern mit der Kraft der Natur

Mainz | 16. März 2023

Grundstoffe sind Substanzen aus der Natur, die Pflanzen mit bewährten Inhaltsstoffen wie Essig, Brennnessel-Extrakt oder Soja-Lecithin schützen. Trotzdem gelten sie nicht als Pflanzenschutzmittel, sind frei verkäuflich ohne Selbstbedienungsverbot und stellen eine eigene Kategorie der EU-Pflanzenschutzmittelverordnung dar. Auch bei der Anwendung gibt es einige Unterschiede zu beachten.

Als Grundstoffe werden Wirkstoffe natürlichen Ursprungs bezeichnet, die nicht in erster Linie für den Pflanzenschutz verwendet werden, für diesen aber dennoch von Nutzen sind. Aufgrund ihres traditionellen Einsatzes als Lebensmittel, Futtermittel oder Kosmetika handelt es sich um unbedenkliche Stoffe ohne schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt. SUBSTRAL® Naturen® setzt bei der Schädlings- und Pilzabwehr sowie Unkrautbeseitigung auf die Grundstoffe Urtica, Lecithin und Acetum. Mit der Kraft der Natur können Hobbygärtner:innen Blattläusen, Spinnmilben, Echtem Mehltau, Unkraut & Co. zu Leibe rücken, ohne dabei die Umwelt oder Nützlinge zu gefährden.

SUBSTRAL® Naturen® Grundstoffe werden aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und bieten dem Pflanzenschutz innovative und nachhaltige Verstärkung aus der Natur. Senior Brand Managerin Christina Witzmann ortet in dem Trendthema großes Zukunftspotenzial: „In der EU sind 24 natürliche Inhaltsstoffe als Grundstoffe genehmigt, daher arbeiten wir kontinuierlich daran, unser Sortiment in diesem Bereich zu verbreitern. Grundstoffe stellen in Bezug auf Wirksamkeit und Verträglichkeit eine echte Alternative zu herkömmlichen Pflanzenschutzmitteln dar. SUBSTRAL® Naturen® geht 2023 bereits in die dritte Gartensaison mit den innovativen Grundstoffen im Portfolio und nimmt bei deren Weiterentwicklung seit Beginn eine Vorreiterrolle ein.“

So entfalten Grundstoffe ihre volle Wirkung

Grundstoffe sollten als Bindeglied zwischen Vorbeugung und Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen möglichst frühzeitig zum Einsatz kommen, um ihre volle Stärke ausspielen zu können. Pflanzen, die in ihrer Vitalität gestärkt werden, trotzen einem Schädlingsbefall weitaus besser als eine geschwächte Pflanze. Wer bei Pflanzengesundheit, Schädlingsabwehr und Unkrautbeseitigung auf 100 % Natur setzt, sollte deshalb vorausschauend denken: Vorbeugung und Regelmäßigkeit in der Anwendung sind zwei wichtige Schlüssel zum Erfolg. Rechtzeitig und wiederholt ausgebracht, können Grundstoff-Präparate Krankheiten und Schädlingsbefall verhindern, bevor diese überhaupt zum akuten Problem werden.

Grundstoff Acetum – natürlich gegen Unkraut mit der Kraft von Essig

Befestigte Wege, Terrassen und Auffahrten sind oft von Unkraut bewachsen. Der Grundstoff Essig befreit die Oberflächen auf 100 % natürliche Weise von den unerwünschten Wildpflanzen – anwendungsfertig, einfach in der Anwendung und äußerst effizient. Und zudem auch als einziges erlaubtes Mittel, das auf Wegen oder Zufahrten gegen Unkraut angewendet werden darf. Auch bei der Desinfektion von Garten- und Schneidewerkzeug leistet die Kraft des Essigs gute Dienste. In leicht verdünnter Form aufgetragen, verhindert SUBSTRAL® Naturen® Grundstoff Acetum die Übertragung von für die Kulturpflanzen gefährlichen bakteriellen und pilzlichen Krankheitserregern von Pflanze zu Pflanze, wie etwa Feuerbrand, Bakterien- und Holzfäule oder Welkekrankheit.

Grundstoff Urtica – Schädlingsabwehr mit der Kraft der Brennnessel

Urtica fördert gesundes und kräftiges Pflanzenwachstum. Der natürliche Rohstoff Brennnessel unterstützt mit seinen organischen Phenolsäuren (Oxalsäure, Ameisensäure und Kieselsäure) sowie weiteren bioaktiven pflanzlichen Inhaltsstoffen außerdem die Abwehr von Schädlingsbefall durch Blattläuse, Spinnmilben, Kohlmotten oder Apfelwickler. Pilzkrankheiten wie Grauschimmel oder Knollenfäule lassen sich mit der Kraft der Brennnessel ebenso gut behandeln.

Grundstoff Lecithin – stark in der Pilzabwehr mit der Kraft der Sojabohne

Soja-Lecithin kommt hauptsächlich bei der Pilzabwehr zum Einsatz und verhilft Pflanzen zu gesundem Wachstum. Es wird aus Sojabohnen oder Sojaöl gewonnen und überzieht die Pflanze mit einer Schutzschicht, die Pilzsporen Feuchtigkeit entzieht, ihre Keimung schädigt und die Ausbreitung hemmt. Pilzkrankheiten wie Blattflecken, die Kräuselkrankheit oder Echter Mehltau können mit SUBSTRAL® Naturen® Grundstoff Lecithin wirkungsvoll behandelt werden.

Grundstoff Lecithin gemäß Durchführungsverordnung (EU) des Rates Nr. 2015/1116 sowie den Schlussfolgerungen des Überprüfungsberichts zu Lecithin (SANCO/12798/2014) genehmigt.

Grundstoff Urtica gemäß der Durchführungsverordnung (EU) des Rates Nr. 2017/419 sowie den Schlussfolgerungen des Überprüfungsberichts zu Urtica (SANTE/11809/2016) genehmigt.

Grundstoff Essig gemäß Durchführungsverordnung (EU) des Rates Nr. 2019/149 sowie den Schlussfolgerungen des Überprüfungsberichts zu Essig (SANTE/ 12896/2014) genehmigt.

Über Evergreen Garden Care

Evergreen Garden Care gilt als ein führendes Unternehmen für Gartenpflege in Europa. Ein breites Portfolio an Qualitätsprodukten hilft Gartenfreund:innen, sich inmitten der Hektik des modernen Lebens ihre eigene grüne Oase zu schaffen und zu pflegen.

Mit starken Marken wie SUBSTRAL®, Roundup®* und Nexa Lotte® bietet Evergreen Garden Care ein umfangreiches Sortiment an Produkten im Bereich der Gartenpflege und Haushaltsinsektizide, von Erden über Dünger und Rasensamen bis hin zu Pflanzenschutz. Innovation und Anwenderfreundlichkeit stehen dabei immer im Vordergrund. Evergreen Garden Care legt darüber hinaus bei Forschung, Entwicklung und Produktion einen starken Fokus auf Nachhaltigkeit, Regionalität, Ressourcenschonung und Transparenz.

* Roundup® ist eine eingetragene Marke und wird unter Lizenz verwendet.



Bild: Evergreen_Acetum_Anwendung

Für die Schädlingsabwehr sowie Unkrautbeseitigung stehen mit den Grundstoffen von SUBSTRAL® Naturen® nachhaltige und nützlingsschonende Lösungen parat.

© Evergreen Garden Care



Bild: Evergreen_Grundstoff_Acetum

SUBSTRAL® Naturen® Grundstoff Acetum beseitigt effektiv Unkraut auf Wegen, Terrassen, Auffahrten und anderen versiegelten Flächen.

© Evergreen Garden Care



Bild: Evergreen_Grundstoff_Urtica

Der Naturextrakt aus Brennnesseln in SUBSTRAL® Naturen® Grundstoff Urtica Spray wirkt als natürlicher Wachstumsaktivator, schont Nützlinge und fördert die Pflanzengesundheit.

© Evergreen Garden Care



Bild: Evergreen_Grundstoff_Lecithin

SUBSTRAL® Naturen® Grundstoff Lecithin Konzentrat hilft bei Befall durch verschiedene Pilzkrankheiten wie Echten Mehltau, Blattflecken- oder Kräuselkrankheit.

© Evergreen Garden Care

Pressekontakt

plenos – Agentur für Kommunikation GmbH
Siezenheimer Straße 39a/Top 4
A-5020 Salzburg

Christina Koblinger
Tel.: +43 676 83786202
christina.koblinger@plenos.at

Kontakt

Evergreen Garden Care Deutschland GmbH
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 30
D-55130 Mainz

www.liebedeinengarten.de