

DeruNed bv

DeruNed entwickelt, produziert und liefert natürliche Pflanzenstärkungsmittel für den professionellen Gartenbau, Ackerbau, Freilandkultur und Baumzucht. Auf der Grundlage 100%-ig natürlicher Zusätze wie Enzyme, Bakterien und Pflanzenextrakte stellt DeruNed effektive Mittel zusammen, die Ihre Gewächse nähren und schützen. Die natürlichen Produkte können hervorragend in Kombination mit chemischen und biologischen Pflanzenschutzmitteln verwendet werden.

Zur Entwicklung eines qualitativ guten Produkts arbeitet DeruNed mit verschiedenen unabhängigen Forschungszentren zusammen.

Die Produkte von DeruNed sind bei Ihrem Händler für Gartenbauerzeugnisse erhältlich.

Sollten Sie nach dem Lesen dieser Information noch Fragen haben, können Sie direkt mit unseren Produktbetreuern Kontakt aufnehmen.

Savitan stärkt die Pflanzen und bietet diesen dadurch größeren Widerstand und Schutz vor Älchen.

Was ist Savitan?

Savitan ist ein flüssiges Konzentrat auf der Grundlage von (Wüsten)Pflanzenextrakten und Fettsäuren. Savitan hat gerade dann eine außerordentlich effiziente Wirkung und erhöht den Widerstand der Pflanzen, wenn diese in den gefährdeten Perioden der Anzucht besonders anfällig für Befall durch Pathogene (Krankheitserreger) sind und kaum Widerstand bieten. Fügt man der Pflanze Savitan als Nährstoff zu, wird ihr Abwehrsystem aktiviert. Die Gefahr des Befalls wird erheblich verringert und die Pflanze ist wesentlich widerstandsfähiger.

Des Weiteren schützt Savitan die Pflanzen gegen schädliche Nematoden (Fadenwürmer) wie Wurzelgallenälchen und frei lebende Älchen.

Welche Wirkung hat Savitan?

1. Erhöhung des Widerstandvermögens

Ein Hauptbestandteil von Savitan ist Salizylsäure, die zwei Funktionen erfüllt. Zum Ersten schützt sie die Pflanze, indem sie die Zellwände verstärkt. Zum Zweiten aktiviert Salizylsäure das Abwehrsystem der Pflanze, wodurch ihre Widerstandskraft gegen Krankheitserreger zunimmt.

Die vorhandenen Fettsäuren (Palmitinsäure, Stearinsäure, Oleinsäure, Linolsäure) bewirken außerdem eine Verstärkung der Zellwandstruktur, die das Eindringen von Krankheitserregern erschwert.

2. Schutz vor Älchen

Frei lebende Älchen

Die Wirkung von Savitan auf Älchen ist je nach Sorte unterschiedlich. Bei frei lebende Älchen, die sich 90% der Zeit außerhalb der Pflanze befinden, bewirkt die Salizylsäure in Savitan eine Verzögerung der Häutung. Des Weiteren verlieren frei lebende Älchen durch die Geruchsstoffe von Savitan die Orientierung und können Wurzeln weniger schnell lokalisieren.

Wurzelgallenälchen

Bei Wurzelgallenälchen richten insbesondere die Weibchen enormen Schaden an. Einmal geschlüpft nisten sie sich dicht beim Leitbündel in die Wurzeln der Pflanze ein. Zur Nahrungsaufnahme produzieren sie anschließend große, knollenförmige außerhalb sichtbare Zellen. Je größer die Knollen, umso mehr Leitbündel werden in der Wurzel der Pflanze abgetrennt.

Durch die Anwendung von Savitan werden die Zellwände derartig verstärkt, dass die das Leitbündel umgebenden Zellen mehr Druck aushalten. Die Leitbündel bleiben länger geöffnet, wodurch sich der Zeitraum bis zur tatsächlichen Auswirkung des Schädlingsbefalls bei der Pflanze verlängert. Dank Savitan bleibt die Produktion länger konstant.





Savitan

Ein natürliches Mittel gegen Nematoden

Wie verwenden Sie Savitan?

Savitan kann während des gesamten Jahres verwendet werden. Es wird empfohlen, frühzeitig bei der Anzucht mit dem Einsatz von Savitan zu beginnen. Eine wöchentliche Dosierung hat den größten Effekt.

Savitan kann hervorragend in Kombination mit allen gängigen Mitteln verwendet werden (integrierter Pflanzenschutz). Kombinieren Sie Savitan nicht mit Wasserstoffperoxid-Produkten. Vor Gebrauch gut schütteln.

Anwendung:

Substratzucht:

In den letzten Jahren hat sich die Anzahl Älchen in der Substratzucht vermehrt. Bei ganzjähriger Anwendung von Savitan wird diese Population zurückgedrängt. Die Wurzelstöcke werden sich wieder gut entwickeln und die Pflanzen werden sich erholen.

Bodenanbau:

Durch Verwendung von Savitan werden die Älchen vertrieben. Durch eine bessere Abwehr werden sich die Wurzelstöcke erholen und wird rückständiges Wachstum verhindert.



Außenzucht:

Gerade in der Außenzucht sind Älchen ein häufig auftretendes Problem. DeruNed empfiehlt für jeweils zwei Wochen eine Dosierung von 1 Liter. Ist in bestimmten Zuchten eine Bewässerung alle zwei Wochen nicht möglich oder wird sie nicht gewünscht, kann Savitan alle vier Wochen zugeführt werden. In diesem Fall wird eine höhere Dosierung von 2 l pro ha verwendet. Bei einer Bodentemperatur unter 5 °C ist die Zuführung von Savitan nicht erforderlich.

Dosierung:

Innenzucht:

1 l pro ha. Alle zwei Wochen wiederholen.

Außenzucht:

1 l pro ha. Alle zwei Wochen wiederholen.
Bei längeren Intervallen :
2 l pro ha. Alle vier Wochen wiederholen.

Konsequente Anwendung von Savitan ist Voraussetzung.

Anwendung mit Biopak:

Savitan wird regelmäßig in Kombination mit Biopak verwendet. Savitan wirkt vornehmlich in der Pflanze und Biopak im Boden.

Wie wird Savitan aufbewahrt?

Nach dem Öffnen ist Savitan noch sechs Monate haltbar, vorausgesetzt die Flasche wird gut verschlossen und wird an einem kühlen, trockenen und dunklen Ort aufbewahrt.