

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.

Saponin Natürliches Netzmittel

Was ist Saponin?

Saponin ist ein natürliches Netzmittel auf der Grundlage von Extrakten der den Agaven ähnlichen Yucca Schidigera Pflanzen. Diese Pflanze enthält besondere Zuckerderivate, um selbst unter den extremen Bedingungen des Wüstenklimas überleben zu können. In einem speziellen Verfahren werden die Zuckerderivate gemeinsam mit Polymeren aus dem Pflanzenextrakt isoliert. Die Kombination dieser zwei Substanzen in Saponin haben eine stärkende, multifunktionelle Wirkung, wodurch sie als Netzmittel verwendbar ist. Saponin verstärkt die Wirkung von Pflanzenschutzmitteln, verringert die sichtbare Rückstandsmenge und beschleunigt das Abtrocknen der Gewächse.

Das Besondere an Saponin ist, dass es sich hierbei um ein 100%ig natürliches Produkt handelt. Dies im Gegensatz zu zahlreichen anderen Netzmitteln, die größtenteils synthetischer Herkunft sind.

Saponin basiert auf natürlichen Pflanzenextrakten und ist hierdurch für Ihre Gewächse völlig unschädlich. Es ist vollständig biologisch abbaubar und verursacht keine Blattverbrennung. Saponin lässt sich problemlos mit (kaltem) Wasser und chemischen Pflanzenschutzmitteln mischen.

Welcher Wirkung hat Saponin?

Verringerung der Oberflächenspannung
Die Wirkung von Saponin ist mit der anderer Netzmittel vergleichbar. Die Verringerung der Oberflächenspannung der Flüssigkeit sorgt für eine effektivere Verteilung (also auch von Pflanzenschutzmitteln) über das Gewächs, wodurch die Wirkung des Pflanzenschutzmittels verstärkt und die Bildung von Rückständen verhindert wird. Die Flüssigkeitsmenge auf dem Gewächs wird geringer und trocknet hierdurch schneller.



Unschädlich für die Gewächse

Unterschiedliche Tests haben diese Wirkung von Saponin bei zahlreichen Gewächsen bewiesen. Untersuchungen haben gezeigt, dass Saponin für Gewächse völlig unschädlich ist. Sie sind schneller trocken, es treten keine Wachstumsstörungen auf und die Wirkungsdauer von Pflanzenschutzmitteln wird verbessert.

Pilzkrankheiten haben kaum noch Chancen Saponin kann nicht nur als Netzmittel bei der Besprühung mit Pflanzenschutzmitteln verwendet werden sondern auch als Gewächstrockner bei Beregnung. Ein schneller trocknendes Gewächs ist weniger anfällig für Pilzkrankheiten.



Dosierung:

Als Gewächstrockner: Abhängig von Gewächs und Witterung werden zum Nachgießen 1 bis 2 l pro ha verwendet.

Als Netzmittel: 1 bis 2 l pro 1000 l Wasser.
Hinweis: Das Produkt kann während des Mixens etwas schäumen. Deshalb Saponin zuletzt hinzufügen.

Wie verwenden Sie Saponin?

Saponin ist das ganze Jahre über in der Gemüse- und Zierpflanzenanzucht verwendbar, sowohl auf Substrat als auch im Freiland. Saponin kann gut in Kombination mit allen gängigen Mitteln verwendet werden (integrierter Pflanzenschutz).

Wie wird Saponin aufbewahrt?

Nach dem Öffnen ist Saponin noch zwei Monate haltbar, vorausgesetzt die Flasche wird gut verschlossen und an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt. In Wasser aufgelöst wird Saponin nach ca. 36 Stunden abgebaut.



Saponin

Ein natürliches Benetzungsmittel