

DeruNed bv

DeruNed ontwikkelt, produceert en levert natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen voor de professionele tuinbouw, akkerbouw, vollegrondsteelten en boomkwekerijen.

Op basis van 100% natuurlijke ingrediënten, zoals enzymen, bacteriën en plantextracten, stelt DeruNed effectieve middelen samen die uw gewas voeden en beschermen.

De natuurlijke producten kunnen uitstekend worden ingezet in combinatie met chemische en biologische gewasbeschermingsmiddelen.

Om een kwalitatief goed product te ontwikkelen, werkt DeruNed samen met diverse onafhankelijke onderzoekscentra.

De producten van DeruNed zijn verkrijgbaar bij uw leverancier.

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs.

Savitan geeft uw gewas meer weerstand en beschermt het tegen aaltjes

Wat is Savitan?

Savitan is een vloeibaar concentraat op basis van (woestijn)plantextracten en vetzuren. Savitan verhoogt de weerstand van het gewas en is daardoor goed toepasbaar tijdens de zwakkeperiodes van een teelt, waarin het gewas extra gevoelig is voor aantasting. De plant is dan niet goed in staat om weerstand te bieden tegen pathogenen (ziekteverwekkers). Door Savitan nu als voeding aan de plant aan te bieden, wordt het afweersysteem eerder geactiveerd, zodat de kans op infectie aanzienlijk kleiner wordt. De plant is als het ware alerter geworden.

Savitan beschermt daarnaast uw gewas tegen schadelijke nematoden zoals het wortelknobbelaaltje en de vrijlevende aaltjes.

Hoe werkt Savitan?

1. Weerstandverhogend

Eén van de hoofdbestanddelen van Savitan is salicylzuur. Het salicylzuur activeert het afweersysteem van de plant, waardoor deze meer weerstand kan bieden tegen diverse ziekteverwekkers. De aanwezige vetzuren (palmatinezuur; stearinezuur, oleïnezuur; linleïnezuur) zorgen er bovendien voor dat de structuur van de celwand wordt versterkt. Dit versterkt de plant, zodat ziekteverwekkers minder makkelijk binnendringen.

2. Bescherming tegen aaltjes

Vrijlevende aaltjes

De werking van Savitan op aaltjes verschilt per soort. Voor het vrijlevende aaltje, dat 90% van zijn leven buiten de plant zit, geldt dat het salicylzuur in Savitan de vervelling vertraagt. Bovendien raakt het vrijlevende aaltje gedesoriënteerd door de geurstoffen van Savitan en kan het de wortels minder snel lokaliseren.

Wortelknobbelaaltjes

Bij wortelknobbelaaltjes is het vooral het vrouwtje dat veel schade aanricht. Eenmaal uit het eitje, nestelt zij zich in de wortels van een plant, vlakbij de vaatbundels. Om zich te voeden induceert zij vervolgens grote cellen, die uitwendig waarneembaar zijn als knollen. Hoe groter de knollen, hoe meer de vaatbundels in de wortel van de plant worden afgeknepen.

Door het toedienen van Savitan worden de celwanden versterkt, waardoor de cellen direct rondom de vaatbundels meer druk kunnen weerstaan. De vaatbundels blijven langer open waardoor het langer duurt voordat de plant daadwerkelijk last krijgt van de infectie. De productie blijft met Savitan dus langer op peil.



Hoe gebruikt u Savitan?

Savitan kan het hele jaar gebruikt worden. We adviseren om vroeg in de teelt te starten met Savitan.

Een tweewekelijkse dosering werkt het meest effectief.

Savitan kunt u prima in combinatie met alle gangbare middelen toepassen (geïntegreerde gewasbescherming).

Gebruik Savitan niet samen met waterstofperoxide producten. Goed schudden voor gebruik.

Toepassing:

Substraatteelt:

De laatste jaren komen de aaltjes steeds meer voor in de substraatteelt. Door Savitan het gehele jaar om de twee weken te gebruiken, zal de populatie worden teruggedrongen. Het wortelgestel kan zich weer goed ontwikkelen en het gewas zal zich herstellen.

Grondteelt:

Door het gebruik van Savitan zullen de aaltjes worden verdreven. Door een betere afweer zal het wortelgestel zich herstellen en een groei achterstand worden voorkomen.

Consequent gebruik van Savitan is noodzakelijk!



Buitenteelt:

Veel buitenteelten hebben problemen door aaltjes. DeruNed adviseert een tweewekelijkse dosering van 1 liter. Als in bepaalde teelten een berekening om de twee weken niet mogelijk of wenselijk is, kan Savitan om de vier weken worden toegediend. Er word dan wel een hogere dosering van 2 liter per ha gebruikt. Bij een grondtemperatuur onder 5 gr. is het niet nodig Savitan toe te dienen.

Dosering:

Binnenteelt:

1 liter per ha. Elke twee weken herhalen.

Buitenteelt:

1 liter per ha. Elke twee weken herhalen.

Bij langere intervallen:

2 liter per ha. Elke vier weken herhalen.

Toepassing met Biopak:

Savitan wordt regelmatig gebruikt in combinatie met Biopak. Savitan werkt dan met name in de plant en Biopak in het bodemmilieu.

Hoe bewaart u Savitan?

Bewaar Savitan niet in de chemiekast. Na openen is Savitan nog zes maanden houdbaar, mits de fles goed gesloten bewaard wordt op een koele, droge en donkere plaats.



Savitan

Een natuurlijk product tegen nematoden.