

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.

Saponin is een natuurlijke uitvloeier

Wat is Saponin?

Saponin is een natuurlijke uitvloeier op basis van extracten van de agaveachtige plant Yucca Schidigera. Deze plant bezit bijzondere suikerderivaten om onder de extreme omstandigheden van de woestijn te kunnen overleven. Via een speciaal procédé worden deze suikerderivaten samen met polymeren uit het plantextract geïsoleerd. De combinatie van deze twee stoffen in Saponin heeft een versterkte, multifunctionele werking waardoor Saponin te gebruiken is als uitvloeier. Saponin verbetert de werking van gewasbeschermingsmiddelen, verminderd de hoeveelheid zichtbaar residu en laat het gewas sneller drogen.

Bijzonder aan Saponin is dat het een 100% natuurlijk product is. Dit in tegenstelling tot tal van andere uitvloeiers die veelal van synthetische herkomst zijn.

Saponin is gebaseerd op natuurlijke plantenextracten en daardoor zeer veilig voor uw gewas.

Het is volledig biologisch afbreekbaar en geeft geen bladverbranding. Saponin is goed mengbaar met (koud) water en chemische gewasbeschermingsmiddelen.

Hoe werkt Saponin?

De werking van Saponin is vergelijkbaar met andere uitvloeiers. Het verlagen van de oppervlaktespanning van de vloeistof zorgt voor een betere spreiding van de vloeistof (en dus ook van gewasbeschermingsmiddelen) over het gewas. Dit geeft een betere werking van de gewasbeschermingsmiddelen en voorkomt residu. De vloeistoflaag die op het gewas komt te liggen wordt bovendien dunner en is daardoor eerder droog.

Veilig voor het gewas

Verschillende proeven hebben deze werking van Saponin in veel gewassen aangetoond. Uit deze proeven bleek ook dat Saponin volledig veilig is voor het gewas. Het gewas is snel droog, er treedt geen groeiremming op en de duurwerking van gewasbeschermingsmiddelen wordt beter.

Schimmelziekten hebben minder kans

Saponin kan niet alleen worden meegegeven als uitvloeier bij een gewasbespuiting met gewasbeschermingsmiddelen, maar ook als gewasdroger bij een beregening. Een sneller drogend gewas heeft als voordeel dat schimmelziekten minder kans hebben.



Saponin bevordert de bevochtiging van uw grond.

Door toediening van Saponin blijft de grond egaler vochtig, trekken potten met potgrond eerder vol, en wordt de vochtregulatie in stek-potgrond bevorderd.

Hoe gebruikt u Saponin?

Saponin kan het gehele jaar door gebruikt worden in de groente- en sierteelt, zowel op substraat als op vollegrond.

Saponin kunt u prima in combinatie met alle gangbare middelen toepassen.

Dosering:

Als gewasdroging:

Afhankelijk van gewas en weersomstandigheden, wordt er 1 à 2 liter per ha meegegeven in de nagietbeurt.

Als uitvloeier:

1 à 2 liter per 1000 liter water.

Opmerking:

Het product kan iets gaan schuimen tijdens het mixen. Daarom Saponin als laatste toevoegen.

Hoe bewaart u Saponin?

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



Saponin

Een natuurlijke uitvloeier.

