

Phylazonit®

met micro organismen!

bodem verbetering

Wat is het?

Phylazonit is een bodemhulpstof met de bio katalytische activators van de grond, met bodembacteriën, enzymen, sporenelementen en groei regulatoren.

Wat doet het?

Met Phylazonit herstellen wij de balans in de bodem.

Door het overmatig gebruik van kunstmest is er een onbalans gekomen.

We bouwen hiermee opnieuw humus op en daarmee verbeteren we ook het vochthoudend vermogen van de grond.

Een belangrijk element in Phylazonit is ook de fosfaatbacterie **Bacillus Megatherium** die (met een aandeel van 400 miljoen stuks/gram) snel een groot deel van de opgeslagen fosfor in de grond in een voor de planten benutbare vorm oplost.

Phylazonit bestaat voor een groot deel uit stikstof fixeerdere, zoals **Azotobacter, Azospirillum, en Rhizobium**. Deze kunnen moleculaire stikstof uit de lucht opnemen/binden en deze omzetten, om het vervolgens geleidelijk aan de planten af te geven. Hierdoor wordt een doorlopend goede stikstofverzorging voor de planten gewaarborgd: **Deze stikstofbron is permanent actief**. Phylazonit vergroot de weerstand bij droogte of bij aanplant op vochtarme plekken, dit dankzij de door Phylazonit opgeslagen en gelijkmatige afgegeven nitrogeen- en fosforverzorging en een optimale wisselwerking tussen plant en bodemstoffen.

Als laatste bevat het nog CMC- verbindingen. Deze bouwen met behulp van de bodemschimmels in de grond probiotische mechanismen op ter bescherming van de plant tegen bodemziekten.

Wat heb je eraan?

Phylazonit is geen meststof maar een bodemhulpmiddel. Hierdoor valt het niet onder de mestwetgeving.

Je kan het eerste jaar al direct beginnen met een verminderde kunstmest gift. Het zorgt voor een sterker gewas, meer opbrengsten, een beter/sneller herstel na maaien van gras, een betere vertering van plantresten in de grond. Sneller afrijpen, en een betere vochthuishouding.

Het mobiliseert fosfor en zorgt voor het vrijmaken van kali en stikstof.

Het zorgt voor een hogere efficiëntie van kunstmest en de organische mest!

Proef Phylazonit 2016 uien.

Zonder Phylazonit

Met Phylazonit

Verskil

Bij 10 Gr. Meer

Totaal gewicht uien per Ha.	55.000	63.500	8.500	60.000
Gemiddeld aantal uien per Ha.	500.000	500.000	-	500.000
Gemiddeld gewicht uien (gr.)	110	127	13,70%	120
Boven de 100 Gr.	18	20	11%	0
Boven de 200 Gr.	0	2,5	100%	0
Opbrengst in €. (0,09)	4950	5715	765	5400

Eerste snede gras met en zonder Phylazonit per M² op 3-5-2018



Effect van Phylazonit in de bodem



Toepassing

Phylazonit is er in verschillende verpakkingen.

Het meest eenvoudige is 1 kg. concentraat verpakking. Deze is makkelijk toe te passen in dierlijke mest of d.m.v. een veldspuit.

Één keer per jaar toevoegen is voldoende.

Concentraat 1 kg./ha (Doos 8x1kg.)

Granulaat 10kg./ha (zak 20kg.) (ook toegestaan in de biologische landbouw).

Vloeibaar 10ltr/ha (can 10-20 ltr)

Wat kost het?

De kosten zijn afhankelijk van de variant die men kiest.

De prijzen zijn relatief laag per ha.

Onze adviseur rekent graag voor je uit wat de investering voor jouw percelen zijn.

Wat levert het op?

- ✓ Het levert je een betere humus houdende bodem op.
- ✓ Een constante stikstof, fosfor en kali aanbod op het moment dat de plant het nodig heeft.
- ✓ Sterkere planten.
- ✓ Het is kosten verlagend.
- ✓ Hogere opbrengsten.

(vraag naar onze resultaten hierover).

En, HET WERKT! Dit is bewezen!