



Soiltech komt voort uit een onuitputtelijke nieuwsgierigheid naar bodemgezondheid en de route naar een zo duurzaam mogelijke teelt. Het bedrijf is onderdeel van de Van Iersel Holding, een familiebedrijf dat stamt uit 1947. Van oorsprong was Van Iersel een loonbedrijf, dat via cultuurtechnische werken en inname van groenafval groot is geworden in de composteringsbranche. Uit interesse voor bodemproblemen van klanten ging Van Iersel zich verdiepen in de mineralenbalans in de bodem en de behoefte van het gewas. Deze interesse leidde tot de oprichting van Soiltech.

Vanuit de filosofie dat de kracht van de natuur vooral uit de natuur zelf kan komen, is in 2005 Soiltech, toen nog Soil-Tech Solutions, van start gegaan met bodemanalyses, bemestingsadviezen en de levering van meststoffen voor een duurzame teelt. Het bedrijf introduceerde compostthee op de Nederlandse markt en is momenteel de enige die dit product volgens ISO 22000 normen kan leveren (dus als een voedselveilig product). Nu onder de naam Fytaforce® biostimulant. Daarnaast ging Soiltech een partnerschap aan met Nutri-Tech Solutions (NTS), wereldleider in de productie en handel van duurzame meststoffen, en werd producent en licentiehouder van deze producten.

Soiltech telt inmiddels 18 medewerkers, wiens gezamenlijke missie is om u te faciliteren zo duurzaam mogelijk te telen tegen een zo'n hoog mogelijk rendement. Er wordt daarom voortdurend geïnvesteerd in optimalisering van de producten en in kennisoverdracht naar u.

De producten van Soiltech zijn verkrijgbaar bij:



**Tuinbouwtechniek
& -benodigheden**



HERBI-SAFE
kwart minder
glyfosaat



Proeven met Herbi-Safe laten een besparing van 25% op de dosering glyfosaat zien met hetzelfde bestrijdingsresultaat. En daarnaast zorgt de hulpstof voor een snellere afbraak van de herbicide in de bodem.

Speel op safe

Glyfosaat wordt vaak ingezet tegen onkruiden of om groenbemesters of weilanden dood te spuiten. Het is alom bekend dat glyfosaat onder druk staat wegens mogelijke negatieve effecten op de bodem, water en de plantgezondheid.

Glyfosaat dat nog niet is afgebroken door het bodemleven zorgt voor een groeiremmering in het gewas. Het product Herbi-Safe (pH 2 - 3) verbetert de opname van glyfosaat, waardoor er minder glyfosaat nodig is en het makkelijker wordt afgebroken door het bodemleven.

De gebruikelijke dosering glyfosaat kan door toevoeging van 1 liter Herbi-Safe per hectare met 25% omlaag, zo blijkt uit uitgebreide proeven.

Voorbeeld: In plaats van 4 liter glyfosaat (in productvorm) per hectare, volstaat 3 liter als het gecombineerd wordt met 1 liter Herbi-Safe. Zo kan op een kostenneutrale manier de hoeveelheid glyfosaat worden verlaagd.

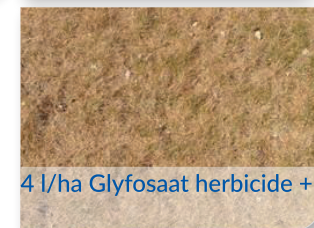
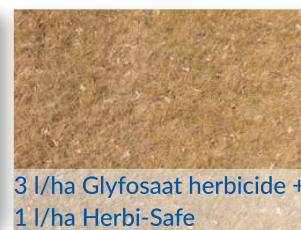
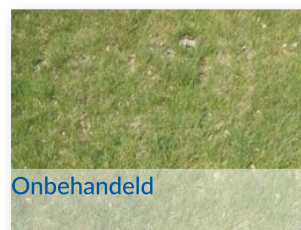
Speel op safe met Herbi-Safe!

HERBI-SAFE

25% minder glyfosaat nodig

In een uitgebreide veldproef is Herbi-Safe getest op de capaciteit om de werking van een niet selectief systemische herbicide te verhogen en zo met een lagere dosering uit te kunnen. De proef is uitgevoerd om een beter advies te kunnen geven over het gebruik van Herbi-Safe in combinatie met glyfosaat.

Proefveld Soiltech



Conclusie

Als glyfosaat herbicide gecombineerd wordt met Herbi-Safe, is er aanzienlijk minder van het herbicide nodig. De aanbeveling is dan ook om 0,5 liter Herbi-Safe toe te voegen per 100 liter spuitvloeistof om zo het gebruik van glyfosaat met 25% te verminderen. Herbi-Safe versnelt de afbraak van glyfosaat in de bodem.

Proefopzet

Teelt: Meerjarig grasland

Periode: maart - mei 2014

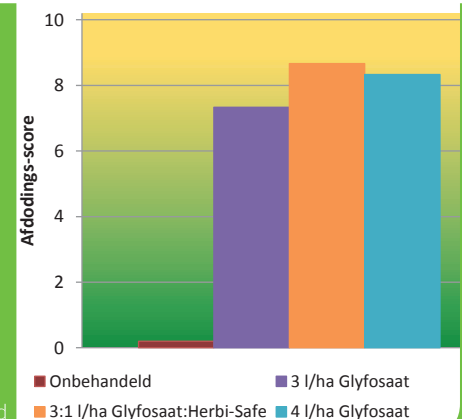
Oppervlakte proef: 6600 m²

Objecten (onder andere):

- Glyfosaat herbicide* (0 - 5 liter per ha.)
- Herbi-Safe (0 - 2 liter per ha.)

Beoordeling: Visuele grasafdoding

Staafdiagram: de afdodings-scores (0 = geen afdoding, 10 = volledige afdoding) zijn weergegeven voor de controle en 3 verschillende behandelingen. De meting is uitgevoerd één maand na toepassing.



* 360 gram glyfosaat per liter product.