

Grounded



GROUNDED

Grounded is een hechter voor toevoeging aan bodemherbiciden. Onder te natte omstandigheden voorkomt Grounded uitspoeling van de bodemherbiciden. Onder te droge omstandigheden houdt Grounded de bodemherbiciden langer in de toplaag voor een langere duurwerking. Bovendien vermindert Grounded drift.

Grounded is een mix van hoog geraffineerde paraffine olie gecombineerd met hoogwaardige vetzuren. De lange ketens zorgen ervoor dat Grounded de bodemherbiciden aan het klei-humuscomplex kan binden. Nevenvoordeel is dat Grounded een beperkende werking heeft op drift en zorgt voor een egalere verdeling van de spuitvloeistof.

Betere werking bodemherbiciden:

Samenstelling:

Verpakking: 3 liter

Grounded heeft geen effect als de middelen door de bodem reeds (te) goed gebonden worden.

Grounded niet inzetten bij een organische stof percentage boven 10% en/of afslibbaarheid boven 45%.



Stomp



Stomp + Grounded

Minder emissie naar oppervlaktewater:

In een proef in 2018 met een bodemhechter (Concrete HF) zijn buizen aangelegd op het proefperceel waarmee het water is opgevangen om zo het residu te kunnen bepalen. Hieruit blijkt dat de toevoeging van een bodemhechter zorgt voor minder emissie naar het oppervlaktewater omdat de middelen in de bodem worden gebonden. Deze bodemhechter zorgt er ook voor dat herbiciden en zelfs andere middelen, die veel later dan de bodemhechter zijn gespoten, minder uit- en afspoelen.



Butisan + Centium



Butisan + Centium + Grounded

Na toepassing in het voorjaar volgde een lange droge periode. Na de regen in augustus werd dit verschil zichtbaar. Grounded hield de bodemherbiciden langer beschikbaar.

Advies:

Zie volgende pagina

Grounded

Advies:

- In gewassen met beperkte na-opkomst mogelijkheden.
o.a. cichorei, witlof, koolsoorten, wortelen, aardappelen
- Voor een langere duurwerking.
o.a. boomkwekerij, koolsoorten
- Bij uitspoelingsgevoelige bodem-herbiciden.
o.a. Butisan, Boxer, Centium, Frontier, Wing-P, Dual Gold
- In gewassen waar inspoeling gewasschade kan opleveren.
o.a. uien, wortelen
- Bij najaarstoepassingen i.v.m. meer neerslag.
o.a. koolzaad, wintertarwe (duist), bloembollen

Dosering: 0,1% (0,4 l/ha Grounded bij gebruik van 400 liter water)

