

**Postadres:**  
Postbus 346  
3000 AH Rotterdam Telefoon  
Telefax

**Bezoekadres:**  
Westblaak 32  
3012 KM Rotterdam  
010 – 21 70 950  
010 – 41 32 273

**E-mail**  
info@cebecoagrochemie.nl  
K.v.K. Rotterdam  
nr. 24175420



## TECHNISCHE INFORMATIE

Rotterdam 7 mei 2009

### MENGEN VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Als we de middelen toe gaan voegen in de spuittank moet er een bepaalde **volgorde** aangehouden worden om problemen als het verslijmen van de vloeistof te voorkomen.

De volgorde:

1. Grofweg eerst de tank vullen voor 50-60% met **water**
2. Voeg daarna hulpstoffen toe die de mengbaarheid en stabilisatie van de spuitoplossing versterken, zoals Add-H.
3. Vervolgens worden de **vaste formuleringen** toegevoegd: Meer specifiek:
  - a. Eerst de DF-formuleringen. Voorbeelden hiervan zijn de Acrobat-DF en de Pyramin DF. De DF-formulering is eigenlijk niet anders dan een WP-formulering die gebonden wordt door een wateroplosbaar plakmiddel.
  - b. Daarna is het de beurt aan de WP's zoals bijvoorbeeld Kerb WP
  - c. De WG's zoals bijvoorbeeld Pirimor.
  - d. Vervolgens alle andere vaste formuleringsoorten. Als alle poedervormige formuleringen zijn toegevoegd en er eventjes flink geroerd is zodat de poedervormige stoffen flink door het water zijn vermengt of opgelost, komen de vloeibare formuleringen aan de beurt.
4. Dan volgen de **vloeibare formuleringen**:
  - a. Allereerst komen de **SC's** aan de beurt, deze heten ook wel **flowables**. Het zijn vaak heel fijn gemalen vaste formuleringen die in een vloeibare omgeving zitten; de vaste deeltjes zweven als het ware in de vloeistof. Het kan zeker geen kwaad om de fles eventjes flink te schudden zodat ook een verdikking van het middel die mogelijk onderin zit, weer goed door de vloeistof wordt gemengd. Deze formuleringen zitten qua eigenschappen het dichtst bij de vaste formuleringen, voorbeelden van de flowables zijn o.a. Goltix SC, Butisan S en Kenbyo FL. Zorg er voor dat, voordat de EC's worden toegevoegd, alle poedervormige producten door de spuitvloeistof zijn gemengd of opgelost. Mix eventueel nog een moment of vul de tank met nog wat water. Als niet alles is opgelost of gemengd en er komt te vroeg een EC bij is de kans aanwezig dat er een soort dikke slijm ontstaat.
  - b. Vervolgens komen de **Emulgeerbare Concentraten (EC's)**, bijvoorbeeld Decis EC, Somicidin Super, Chloor IPC, Focus Plus en Fusilade Max.
5. De **oliën** als bijvoorbeeld Minerale olie (Olie-H en 11-E Olie) zijn nu aan de beurt.
6. Daarna zijn de **niet-ionogene uitvloeiers** aan de beurt. Voorbeelden hiervan zijn o.a. Zipper, Silwet Gold en Agral Gold.
7. Als laatste van de gewasbeschermingsmiddelen worden dan de **waterige oplossingen (SL's)** als bijvoorbeeld RoundUp, MCPA en Basagran en de vloeibare meststoffen toegevoegd.
8. Voeg als laatste nog eventueel andere hulpstoffen toe.
9. Vul tot slot de tank af met water

### CEBECO AGROCHEMIE ( 27 )

