

# DLV Plant ontwikkelt milieuvriendelijke wasplaats



DLV Plant heeft een milieuvriendelijke wasplaats ontwikkeld waarop spuitmachines kunnen worden schoongemaakt.

## Voorstel spoelplaats Proeftuin Dreischor (max 2 keer uitwendig reinigen/jaar)



Op een akkerbouwbedrijf in het Zeeuwse Dreischor is onlangs de eerste wasplaats in gebruik genomen. Dertien andere akkerbouwers hebben al interesse getoond. Cor van Oers van DLV Plant is de medebedenker van de constructie. De wasplaats bestaat uit een bodem van betonplaten waardoor gras groeit en waaronder compost ligt. Hierdoor worden de afvalstoffen langzaam in de grond opgenomen. Als dit proces langzaam gebeurt, belasten de spuitresten het milieu niet.

### Grasbetonplaten

Dat is ook meteen het doel van de wasplaats: voorkomen dat het schoonmaakwater - met resten van bestrijdingsmiddelen - in het oppervlaktewater en de bodem terecht komen. De wasplaats is in veel gevallen 6 bij 10 m lang. Om de wasplaats aan te leggen wordt de grond ongeveer een halve meter afgegraven. Op de ondergrond komt een laag van 0,30 m

gebroken puin. Hier bovenop wordt een laag van 0,10 m geel zand aangebracht. Vervolgens wordt er een antiworteldoek gelegd. Hierop komen grasbetonplaten.

De gehele wasplaats ligt onder een afschot van 2 procent. Aan de randen worden de grasbetonplaten op hun plaats gehouden door opsluitbanden. Aan de zijkanen van de wasplaats wordt grind aangebracht zodat het onkruid niet snel de randen van de wasplaats overwoekert.

Achteraan de wasplaats, op het laagste punt, wordt een zaksloot aangelegd van 1 m diep. Deze sloot wordt tot aan de bovenkant van de grasbetonplaten afgevuld met compost. Het overgrote deel van het schoonmaakwater met resten van bestrijdingsmiddelen zal in deze laag worden opgenomen. De uitgegraven grond van de zaksloot wordt rondom de zaksloot gelegd waardoor het schoonmaakwater zich niet in de omgeving kan verspreiden.





### Eenvoudig en goedkoop

Het eenvoudige ontwerp en de lage aanlegkosten (ongeveer 2.500 euro) moeten voorkomen dat akkerbouwers op het land, aan de rand van het erf, hun machine schoonmaken. Want hierdoor spoelt het schoonmaakwater met bestrijdingsmiddelen eerder weg naar het oppervlaktewater. Om de werkende functie van de wasplaats in tact te houden, mag de wasplaats maximaal tweemaal per jaar gebruikt worden en uitsluitend voor het reinigen van de spuitmachines. De aanleg van de eerste wasplaats is mede mogelijk gemaakt door DLV plant, gemeente Schouwen-Duiveland, Provincie Zeeland, waterschap Scheldestromen, ZAJK, ZLTO, ZMf en het Europees Landbouwfonds voor plattelandsontwikkeling.



Lees ook: [Regenwater op erf moet worden opgevangen](#)

*Juli 2013*

