

Automatische interne spoel- en reinigingstechnieken

Samen werken aan een schone Maas

De techniek

Spuitmachines dienen regelmatig inwendig gereinigd te worden. Soms is het spoelen van doppen en leidingen met schoon water voldoende, bijvoorbeeld een onderbreking van het spuiten door weersomstandigheden. Het reinigen verkleint de kans op uitzakken van het spuitmiddel en vervolgens het verstopping van doppen en filters. Bij het wisselen tussen gewassen of middelen moeten tank en boom gereinigd worden. Zeker wanneer het volgende gewas het eerder gebruikte middel niet verdraagt of verschillende middelen met elkaar reageren, is een goede spoelbeurt belangrijk.

Voordelen

- Tijdwinst
- Waterbesparing
- Gemakkelijk en veilig (bediening vanuit de cabine, minder kans op fouten, geen contact met de spuitvloeistof)
- Geen puntlozingen

Nadelen

- Kan niet op alle oudere spuiten gebouwd worden
- De aanschafprijs kan als nadeel worden ervaren

Toepassingsgebied en milieuwinst

Op alle typen spuiten is deze techniek toe te passen en hiermee ook een scala aan gewassen. Dit systeem zorgt ervoor dat de reiniging ook op een goede manier op het perceel kan plaatsvinden en niet op een erf zonder goede voorzieningen. De milieuwinst is gelegen in het terugdringen van ongewenste emissies naar het oppervlaktewater.

Kosten en baten

Het zorgvuldig omgaan met de reststroom draagt bij aan het verkleinen van de kans dat een middel door veelvuldige normoverschrijdingen een toelating verliest.

Het reinigingssysteem maakt gemiddeld zo'n 5% uit van de totaalprijs van een spuit.



Foto: Amazone

Meer informatie

<http://edepot.wur.nl/5389>
www.homburg-holland.com
www.kampsdewild.nl

auto ✓	04
Vol. sprayed	BoomFlush
2674	FastFlush
litre	MultiRinse

Foto's: Homburg





Ook van andere innovatieve technieken zijn soortgelijke informatiekaarten beschikbaar. Deze kunt u downloaden via www.schonemaas.org of gratis aanvragen bij CLM: Hanneke Oosterbaan (hoosterbaan@clm.nl of 0345-470745).

Colofon:

‘Samen werken aan een schone Maas’ is een samenwerkingsproject van RIWA-Maas, Federatie Agrotechniek, Provincie Noord-Brabant, CLM, DLV Plant en PPO en loopt tot en met augustus 2012. Rijkswaterstaat, de waterschappen, ZLTO en Cumela ondersteunen het project. Dit project wordt mede gefinancierd vanuit het Innovatieprogramma Kaderrichtlijn Water, uitgevoerd door Agentschap NL in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Milieu.