

Homburg Machinehandel B.V.

It Noarderfjild 21
9051 BM STIENS (NL)
Tel. +31 (0)58 257 15 55
Fax +31 (0)58 257 35 35
info@homburg-holland.com
www.homburg-holland.com

ABN AMRO Leeuwarden 60.55.05.020
IBAN NL43ABNA0605505020
BIC ABNANL2A
KvK Leeuwarden 01053354
BTW NL 8040.65.743.B01

Waarom deze extra handleiding?

Het goed schoonmaken van uw Hardi veldspuit is van cruciaal belang voor het voorkomen van gewasschade. Zeker wanneer er gebruik gemaakt wordt van onverenigbare gewasbeschermings-middelen in verschillende gewassen, is deze extra waarschuwing op zijn plaats.

De TurboFiller (ook wel Chem Filler of fustenreiniger genoemd)

Moet los van de spoel/reinigingsprogramma's, handmatig worden gereinigd!
Dit kan het beste direct plaatsvinden na het vullen van chemicaliën in de veldspuit.

Wat is AutoWash?

AutoWash is een serie automatische spoel/reinigingsprogramma's van Hardi. De computer van de spuit regelt de bediening, zodat een maximaal reinigingseffect met het spoelwater wordt verkregen. In max. 6 spoelbeurten wordt de restantenconcentratie tot een minimum beperkt, zodat er na het hervullen voor de volgende spuitbeurt minder tot geen kans is op achtergebleven gewasbeschermingsmiddelen.

Welke programma's zijn mogelijk? Zie ook het Hardi overzicht op de volgende bladzijde: De gebruiker kan kiezen uit drie snelle en gemakkelijke programma's en een combinatieprogramma. De gebruiker stelt simpelweg het toerental van de pomp in op minimaal 500 en kiest een spoel/reinigingsprogramma:



1. BoomFlush

Spoelt in ca. 1 à 2* minuten de spuitleidingen. Boom Flush wordt gebruikt bij een onderbreking van het spuitwerk, bijv. bij regen. (* afhankelijk van type spuitdoppen).

2. FastFlush

Dit is een snelle basisreiniging die ca. 2 à 5* minuten in beslag neemt. Deze wordt uitgevoerd bij een geplande stop, wanneer hetzelfde bestrijdingsmiddel de volgende dag op hetzelfde gewas wordt gebruikt.

3. MultiRinse

De verlengde reiniging duurt ca. 15 à 25* minuten. MultiRinse wordt toegepast bij een kleine wijziging in bestrijdingsmiddel of gewas, of als de volgende spuitklus wordt uitgevoerd met een vergelijkbare combinatie van bestrijdingsmiddel en gewas.

De reiniging wordt uitgevoerd in het veld, zodat de restanten niet op het erf terechtkomen. De gebruiker blijft in de trekkercabine om besmetting van de veldspuit en het behandelde gewas te voorkomen. De bediening is eenvoudig; de gebruiker heeft geen grondige kennis van de veldspuit nodig. Het geschikte programma selecteren is voldoende. Het bespaart tijd; zo is het bijvoorbeeld niet meer nodig om beschermende kleding aan te trekken omdat er kranen moeten worden bediend.

4. SoakWash (Combinatie programma van FastFlush, reinigingsmiddel en MultiRinse)

Wanneer een reinigingsmiddel nodig is, adviseren wij eerst een FastFlush uit te voeren, daarna het geadviseerde reinigingsmiddel toe te voegen en de veldspuit na de aanbevolen wachttijd na te reinigen met een Multi Rinse.

Bij onverenigbare middelen, met kans op ernstige gewasschade, is het van groot belang om een SoakWash met reinigingsmiddel en een separate schoonmaak van de TurboFiller uit te voeren.

Tenzij de aanwijzingen op het label van de gebruikte gewasbeschermingsmiddelen anders aangeven, staan hieronder de algemene aanbevelingen van Hardi omtrent het gebruik van BoomFlush, FastFlush, MultiRinse en SoakWash.

Homburg Machinehandel B.V.

	Onderbreking Sputen gestopt a.g.v. wind, regen, hitte, enz.	Geplande stop Zelfde middel en gewas volgende dag	Kleine wijziging In middel of gewas Middel/gewas vergelijkbaar	Onverenigbaar Gevaarlijk middel Gewas-combinatie
Bestrijdings- middel	Zelfde middel 's ochtends en 's avonds	Zelfde middel vandaag en morgen	Verschillende middelen	Onverenigbare middelen
Gewas	Zelfde gewas	Zelfde gewas	Soortgelijke gewassen	Verschillende gewassen
Voorbeelden	Bijv. Merk X 's ochtends en 's avonds	Bijv. Merk X vandaag en morgen	Bijv. Fungicide in tarwe gevolgd door insecticide suikerbieten	Bijv. Herbicide in tarwe daarna spuiten van in gerst
Geen reiniging	Geen gewasschade Boom kan druppelen	Geen gewasschade Boom kan druppelen	Weinig gewasschade Bezinking Bezinking	Ernstige gewasschade
BoomFlush	Veilig	Waarschijnlijk OK	Weinig gewasschade	Ernstige gewasschade
FastFlush	Niet mogelijk Hoofdtank niet leeg	Veilig	Waarschijnlijk OK	Gewasschade
MultiRinse	Niet mogelijk Hoofdtank niet leeg	Veilig maar overdreven	Veilig	Waarschijnlijk OK behalve als chemische binding plaatsvindt
SoakWash (FastFlush & MultiRinse)	Niet mogelijk Hoofdtank niet leeg	Veilig maar overdreven	Veilig maar overdreven	Veilig

	BoomFlush	FastFlush	MultiRinse
Vloeistofsysteem	Gedeeltelijk	Volledig	Volledig
Spuitboomleidingen	Ja	Ja	Ja
Hoofdtank	Nee	Ja	Ja
ChemFiller	Nee	Nee	Nee
Spoelactie-stappen	1	6	
Restantenconcentratie	< 20%	< 50%	< 2%
Spoelwater gebruikt		100 liter	400 liter
Tijd (24 m boom, ISO F110-03)	2 min.	8 min.	25 min.
Actie	Vanuit cabine	Vanuit cabine	Vanuit cabine

Tijd en waarden kunnen variëren afhankelijk van spuitdopafmeting.

Slechts de program-
makeuze is nodig, de
rest gaat automatisch

Gebruiker en trek-
kercabine komen niet
in aanraking met het
bestrijdingsmiddel

Bespaart tijd, omdat
het proces plaatsvindt
vanuit de cabine

Op effectieve wijze
geregelde reiniging,
dus contact tussen
bestrijdingsmiddelen
wordt voorkomen

Na afloop van het
spuiten geen restant-
en in de tank

AutoWash en AutoFill
gaan altijd samen