

Aktuelles aus der Pflanzenschutztechnik

Rheingauer Weinbauwoche 2024

Biofiltersysteme

Umgang mit Waschwässer- Pflanzenschutzgeräte

Punktquellen vermeiden

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Quelle: Ehlers

Abmessen von Teilmengen



Bilder: Rentsch, Bayer

Handschuhe Ausziehen



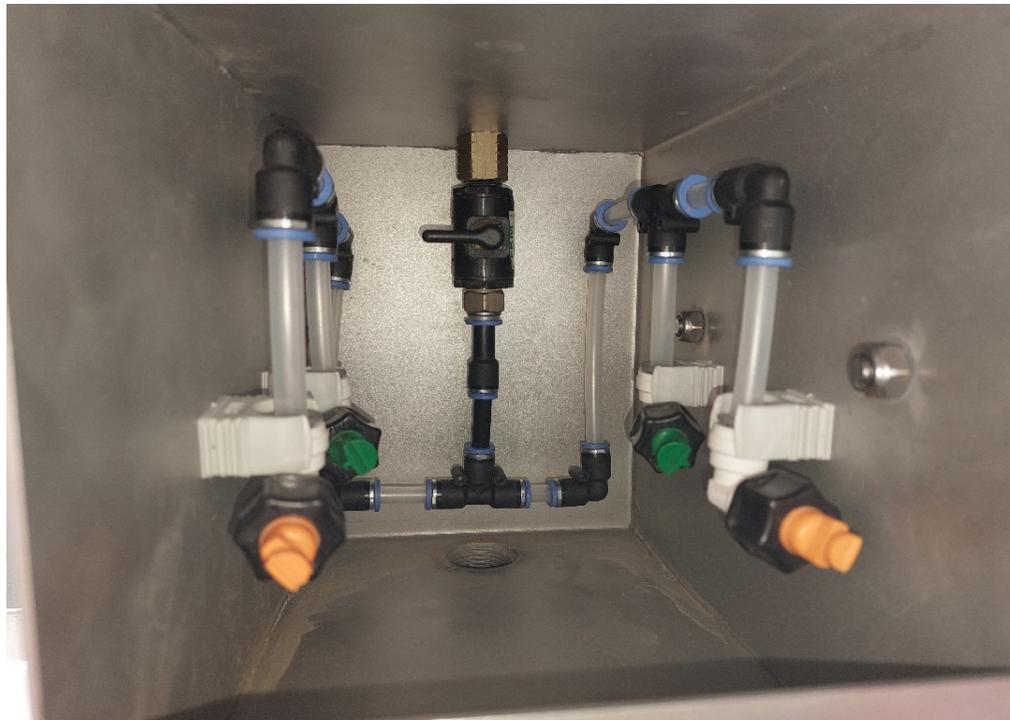
Quelle: Ehlers

SO NICHT !!!

Landwirtschaftskammer
| **Nordrhein-Westfalen**



Quelle: Ehlers





Reinigung im Feld

NW468

Anwendungsflüssigkeiten und deren Reste, Mittel und dessen Reste, entleerte Behältnisse oder Packungen sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle.

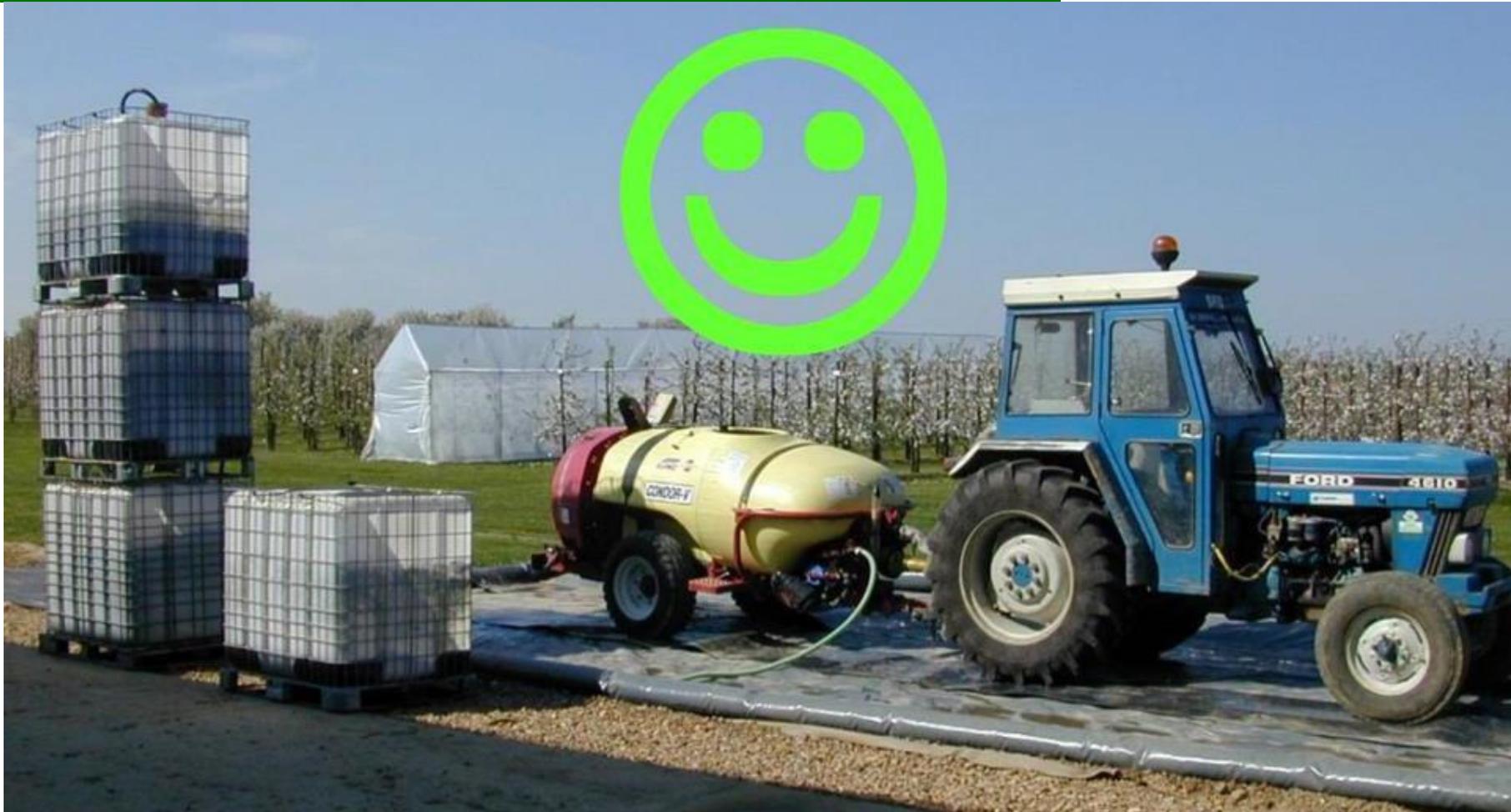
Reinigung im Feld

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Biofilter (pcfruit Belgien)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Kommerzielle Systeme

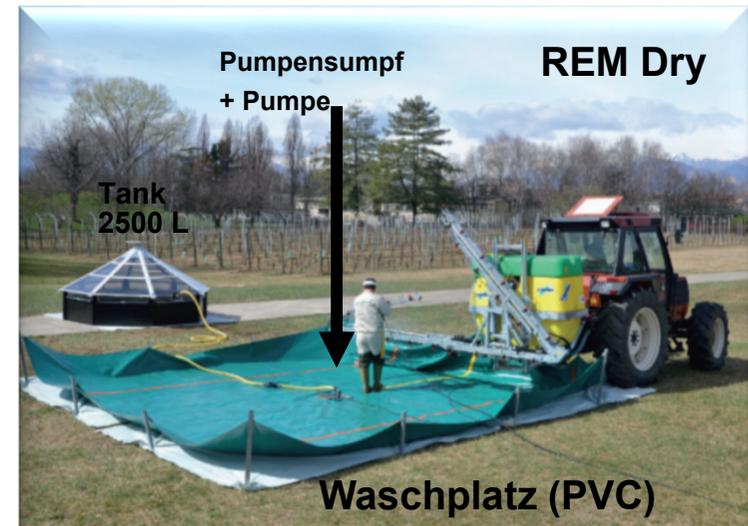
Biobed



Heliosec



Phytobac



Pumpensumpf
+ Pumpe

REM Dry

Tank
2500 L

Waschplatz (PVC)

Phytobac am VZ in Straelen





Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



mer
stfalen



Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Mobile Waschplätze

SORB®XT Quick Container ESD

Die Quick Container ESD sind geeignet als Präventionsmaßnahme für den Schutz von Personen und Gegenständen bei unerwünschten Entweichungen von Flüssigkeiten wie Wasser, Erdöl und chemischen Stoffen. Durch die Verwendung von antistatischer Folie bei der Herstellung ist die vorgeschriebene Leitfähigkeit bei der Anwendung in Explosionsbereichen gewährleistet. Aufgrund der zusammenklappbaren Eigenschaft sind die Container mobil und platzsparend.



SORB®XT Quick Container ESD	Artikel Nr.	EAN	Auffangmenge (L)	Gewicht (kg)	Menge/Palette	Maße (mm)	Produktbilder
SORB®XT QC ESD 25L	100641	0765643148334	25	2,01	1	380 x 285 x 25	
SORB®XT QC ESD 50L	100643	0765643148358	50	2,90	1	700 x 350 x 125	
SORB®XT QC ESD 75L	100602	0765643148105	75	3,32	1	1.240 x 840 x 70	
SORB®XT QC ESD 175L	100645	0765643148372	175	5,56	1	700 x 700 x 175	
SORB®XT QC ESD 210L	100652	0765643148440	210	4,50	1	1.000 x 1.000 x 200	
SORB®XT QC ESD 450L	100647	0765643148396	450	9,80	1	1.500 x 1.500 x 225	
SORB®XT QC ESD 900L	100649	0765643148419	900	17,80	1	1.500 x 1.500 x 425	
SORB®XT QC ESD 1.600L	100651	0765643148433	1.600	23,20	1	2.000 x 2.000 x 425	

Sie brauchen ein Sondermaß?
Fragen Sie uns gerne an.



Tutorial
Quick Container ESD

SORB®XT
sicher | effizient | schnell

Mobile Waschplätze

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

SORB^{®XT} HD Container Heavy Duty

Alle HD Container Heavy Duty sind aus PVC mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung hergestellt. Das Material ist beständig gegen Erdölprodukte und Säuren. Mit einer Punktbelastung von bis zu 77 Tonnen und mehr, eignen sich die Container für Tankbereiche, Leckagen bei Seecontainern uvm. Alle Container können mit Zubehör geliefert werden. (Unterlegplane, Schutzeinlage, Inlay Spezial und Befestigungswinkel).



SORB ^{®XT} HD Container Heavy Duty	Artikel Nr.	EAN	Auffang- menge (L)	Gewicht (kg)	Menge/ Palette	Maße (mm)	Produktbilder
SORB ^{®XT} HD20 Container Heavy Duty	100696	0737669047090	4.375	29,00	1	2.500 x 7.000 x 250	
SORB ^{®XT} HD40 Container Heavy Duty	100697	0737669047106	9.750	60,00	1	3.000 x 13.000 x 250	
SORB ^{®XT} Inlay Spezial aus PVC HD20	100738	0737669047519		28,00	1	2.500 x 7.000	
SORB ^{®XT} Inlay Spezial aus PVC HD40	100739	0737669047526		40,00	1	3.000 x 1.300	
SORB ^{®XT} Schutzeinlage HD20	100734	0737669047472		14,00	1	2.500 x 7.000	
SORB ^{®XT} Schutzeinlage HD40	100736	0737669047496		20,00	1	3.000 x 13.000	
SORB ^{®XT} Unterlegplane HD20	100735	0737669047489		27,00	1	2.500 x 7.000	
SORB ^{®XT} Unterlegplane HD40	100737	0737669047502		56,70	1	3.000 x 13.000	

Sie brauchen ein Sondermaß?
Fragen Sie uns gerne an.



Tutorial
HD Container Heavy Duty

SORB^{®XT}
sicher | effizient | schnell

SORB®XT HD Container Heavy Duty

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

- ➔ mit Stabilisierungswinkel, dadurch Anpassung möglich
- ➔ solid bottom/verstärkter Untergrund
- ➔ mit Einlegematte
- ➔ mit Unterlegplane



Waschplatz für alle Spritzen/Gestänge

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Rotierende Innenreinigungsdüse (Lechler)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Rotierende Innenreinigungsdüse (Lechler)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Visualisierung (Restmenge bis Reinigung)



Reinigung einer Rückenspritze

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

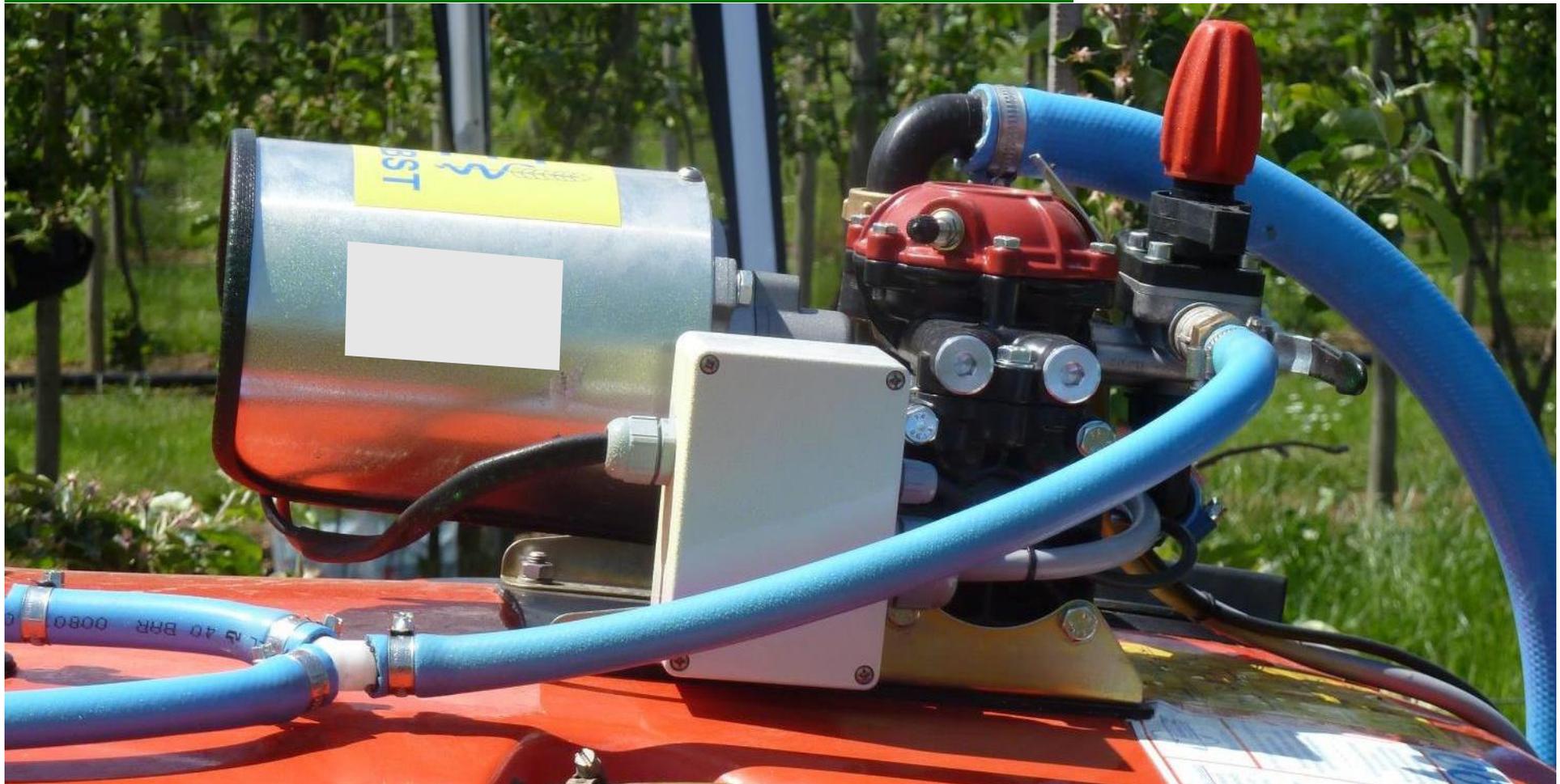


Reinigungssysteme

Am besten im Feld oder Weinberg- Obstanlage

Nachrüstung KIR

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Überprüfung von Reinigungssystemen

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



HD System und PSA im Obstbau & Weinbau

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



HD System und PSA im Obstbau

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Die „Herausforderung“

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Die „Umsetzung“

Landwirtschaftskammer
| Nordrhein-Westfalen



Die „Umsetzung“

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Das Resultat (ca. 10 min und 70 l H₂O)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



HD System auch für andere Geräte nutzbar

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Kommerzielle Systeme

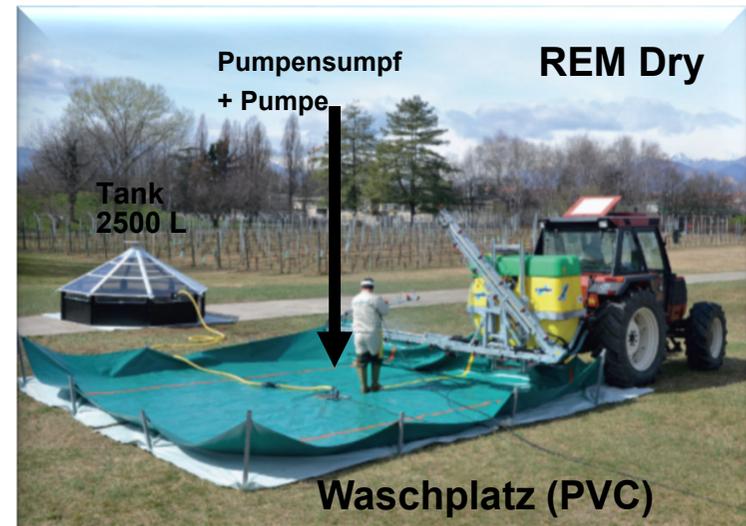
Biobed



Heliosec



Phytobac



REM Dry

Waschplatz (PVC)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

