



greppa näringen

Precisionssprida växtskyddsmedel



Gunilla Frostgård, Greppa Näringen

Emelie Andersson, Greppa Näringen

Lars Pettersson, MarkVäxt05, Rådgivningsexpert Greppa Näringen

Program:

09:00-09:10 Introduktion (Greppa Näringen)

09:10-09:30 Precisionsbekämpning mot ogräs, svamp och insekter - idag och i framtiden (Jonas Schön, Jordbruksverket)

09:30-10:00 Utrustningar på den svenska marknaden (Jonas Schön, Jordbruksverket)

10:00-10:15 Paus

10:15-10:45 Precisionsbekämpning: Ekonomiska kalkyler (Christer Johansson)

10:45-11:00 Sprutjournal (Per-Olof Klang, Datalogisk)

11:00-11:15 Ecopatch (Håkan Brolin, Dataväxt)

11:15-11:30 Frågestund/Diskussion



Teknisk utrustning möjliggör bättre bekämpningsresultat med minskad miljöpåverkan



Avdriftsreducerande utrustning krävs för vissa preparat

Godkända pulsviddsmodulerings-system

(PWM) Nytt för i år!

PWM kan ha en betydande inverkan på avdriftsreducering. Registrering av fältsprutor med t ex injektorspridare kan därför inte direkt användas med PWM system. Därför gäller följande regler i dessa fall:

- Anordningar för 95 %, 90 % eller 75 % avdriftsreduktion anses vara i nästa **lägre** avdriftsreduktionsklass vid användning av godkända PWM-system. Dessa kan användas i enlighet med etikett texten för de växtskyddsmedel som ska användas för nästa **lägre** klass (90 %, 75 % eller 50 %), om något av de erkända PWM-systemen används.
- Anordningar i avdriftsreduktionsklasserna 50 % ska **inte** hänföras till avdriftsreduktionsklass då godkända PWM-system används.
- Även om PWM-systemet inte används (avstängt eller arbetscykel inställd på 100%), gäller ovanstående poster oförändrat.

Varning! Fältsprutor med icke-godkända PWM-system kan inte hänföras till någon avdriftsreduktionsklass. Godkända munstycken i kombination med godkända PWM-system bör beaktas med respektive tillverkares specifikationer.

Godkända PWM System		
Beteckning	Tillverkare	Användningsområde
DynaJet	Spraying Systems	Lantbruksspruta med bom
Exact ApplyTM	DOUVEN	Lantbruksspruta med bom
Hawkeye	RAVEN	Lantbruksspruta med bom



AVDRIFTSREDUCERANDE UTRUSTNING 90 % Lantbruksspruta med bom

Listan avser utrustningar godkända i april 2023.
För upplysning om övriga godkända fabrik hänvisas till tillverkarna.



Hardi			Lechler		
Körhastighet max 8 km/h, bomhöjd 50 cm, om ej annat anges			Körhastighet max 8 km/h, bomhöjd 50 cm, om ej annat anges		
Spridare	Färg	Villkor för 90 % Lägsta godkända tryck med jämn spridning. Högsta godkända tryck med avdriftsreduktion 90%	Spridare	Färg	Villkor för 90 % Lägsta godkända tryck med jämn spridning. Högsta godkända tryck med avdriftsreduktion 90%
S injet 05	Brun	2 bar	Lechler Drogleg [®] med TwinSpray Cab två spegelspridare Lechler FT 90-03	Blå	1.5 till 1.6 bar. Vid fältskikt ska de yttersta tre Drogleg vara avstängda (varje med 2 spridare). Höjden anpassas så att markkontakt och behandling av grödens blommar undviks
Minidrft MD 04	Röd	1 bar	ID 120-05 C	Brun	2 bar
Minidrft MD 05	Brun	1 bar	ID 120-05 POM	Brun	2 bar
Minidrft DUO 110-02	Gul	1,5 bar	ID-120-025 C (ID 3)	Lila	2-2.5 bar
Minidrft DUO 110-025	Lila	1,5 bar	ID-120-03 C (ID 3)	Blå	2-2.5 bar
Minidrft DUO 110-03	Blå	1-1.5 bar	ID-120-04 C (ID 3)	Röd	2-2.5 bar
Minidrft DUO 110-04	Röd	1 bar	ID-120-05 C (ID 3)	Brun	2-4 bar
Minidrft DUO 110-05	Brun	1 bar	ID-120-06 C (ID 3)	Grå	2 bar
NanoDrift ND 03	Blå	1 bar	ID-120-025 POM (ID 3)	Lila	2-2.5 bar
NanoDrift ND 05	Brun	1 bar	ID-120-03 POM (ID 3)	Blå	2-3 bar
			ID-120-04 POM (ID 3)	Röd	2-3 bar
			ID-120-05 POM (ID 3)	Brun	2-3 bar
			ID-120-06 POM (ID 3)	Grå	2-6 bar
			IDK 90-015 C	Grön	1.5-2 bar Spridaravstånd 25 cm Bomhöjd 40 cm
			IDK 90-02 C	Gul	1.5-3 bar Spridaravstånd 25 cm Bomhöjd 40 cm
			IDK 120-04 C	Röd	1.5 bar
			IDK 120-05 POM	Brun	1 bar
			IDK 120-06 POM	Grå	1 bar
			IDN 120-025 POM	Lila	2 bar
			IDN 120-03 POM	Blå	2 bar
			IDK N 120-03 POM	Blå	1 bar
			IDK N 120-04 POM	Röd	1 bar
			IDK T 120-04 C	Röd	1 bar
			IDK T 120-05 C	Brun	1 bar
			IDK T 120-02 POM	Gul	1.5 bar
			IDK T 120-025 POM	Lila	1.5 bar
			IDK T 120-03 POM	Blå	1-1.5 bar
			IDK T 120-04 POM	Röd	1 bar
			IDK T 120-05 POM	Brun	1 bar
			IDK T 120-06 POM	Grå	1 bar
			IDTA 120-025 C	Lila	1.5-2 bar
			IDTA 120-03 C	Blå	1.5-2 bar
			IDTA 120-04 C	Röd	1-1.5 bar
			ID 120-05 C med kantspridare IS 80-05 POM	Brun	2 bar

