

Sprutjournalsapp – ett hjälpmedel i växtskyddsarbetet

Brunnby konferens 2018



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Exempel på pappersversion av sprutjournal



SPRUTJOURNAL PER DATUM

Tänk på: Skriv tydligt och läsligt. Sprutjournalen är viktig vid tillsynsbesök men kan också användas vid egenkontroll och som dokumentation för integrerat växtskydd. Om någon ruta inte är aktuell, markera det med ett streck istället för att lämna fältet tomt.

Exempel

DATUM (år, månad, dag)	DATUM (år, månad, dag)	DATUM (år, månad, dag)
16-06-20	2016-07-12	
KLOCKAN	KLOCKAN	KLOCKAN
8-9, avbröts pga regn	05:00	

Plats för spridning <small>(skifte, växthus nr)</small>	Långängen	Ladugårdsskiftet, block 33	
Sprutförare <small>(den som utför bekämpningen)</small>	Lisa Svensson	Arne Andersson	
Gröda <small>(T.ex. havre, potatis, julstjärna)</small>	Vårkorn	Potatis	
Syfte med bekämpningen <small>(T.ex. ogräs, svamp, tillväxtreglering)</small>	svamp	Svampbekämpning	
Preparatnamn <small>(växtskyddsmedlets namn som det står på etiketten)</small>	Proline 250 EC	Banjo 500 SC	
Dos <small>(som det anges på etiketten)</small>	0,3 l/ha	0,3 liter per hektar	
Fast skyddsavstånd¹⁾ <small>(objekt och avstånd i meter)</small>	2 m dräneringsbrunn, 6 m vattendrag	2 meter mot alla diken, 6 meter mot å i norra delen av fältet	
Anpassat skyddsavstånd²⁾ <small>(objekt och avstånd i meter)</small>	2 m trädgård	12 meter enligt hjälpredan mot norr	
Blommande vegetation³⁾ <small>(om preparatet är giftigt för pollinerande insekter)</small>	inga blommande ogräs	Saknas	
Karenstid <small>(om det anges på etiketten)</small>	35 dagar	7 dygn	
Skördedatum <small>(anges vid skörd, om karenstid finns)</small>	se dagbok	14 september, 2016	
Övrigt <small>Till exempel beräkning av anpassat skyddsavstånd, temperatur, vind- hastighet, vindriktning, påfyllnings- plats, nölruta, sprutteknik (munstycke och tryck)</small>	Använde Hjälpreda, 15C, 3m/s, sydost, halvdos 50% avdriftsreduktion, 40 cm bomhöjd	Duschkvalitet grov, full dos, 15 grader, 4 meter/sek. Inga angrepp vid bekämpningstillfället. Fyllde sprutan i fält.	

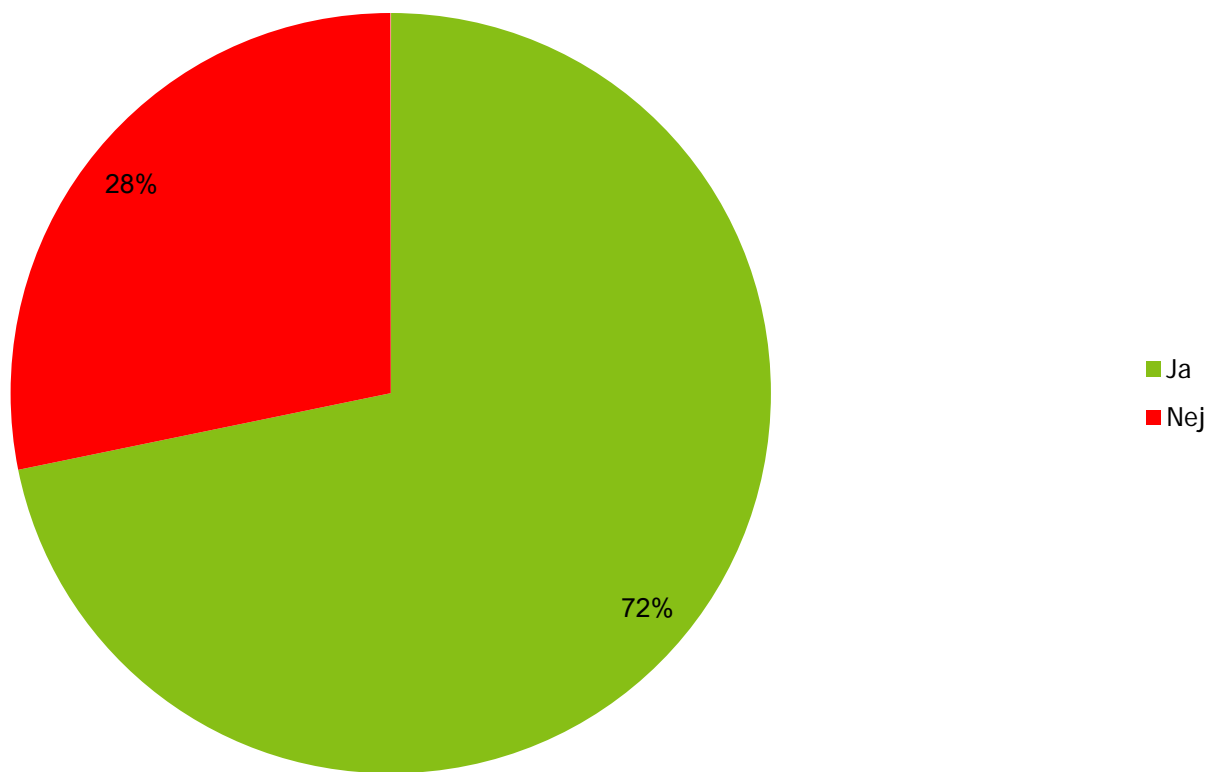
1) Kallades tidigare markanpassat skyddsavstånd

2) Kallades tidigare vindanpassat skyddsavstånd

3) Gäller endast utomhus. Obligatoriskt när medel är särskilt skadliga för pollinerande insekter

Tillsynsprojekt 2015

Är den granskade sprutjournalen korrekt ifylld?



Sprutjournal som mobilapp

Telenor SE 4G 13:23 45%

Avbryt Storgården Spara

GÅRD

 Storgården >

FÄLT

 Fäladen 32 ha >

GRÖDA

 Höstvetete >

SPRUTFÖRARE

 Kalle Karlsson >

DATUM & TID

 2017-06-19 13:20

Telenor SE 4G 13:23 44%

Avbryt Storgården Spara

SKYDDSAVSTÅND

 Dricksvattenbrunnar 12 m >
Tomt 48 m >

PRECISERAT SYFTE

Ange syfte... >

För varje preparat anges automatiskt ett syfte, men här kan du precisera syftet ytterligare vid behov.

ANTECKNINGAR

Blå munstycken
220 l vatten >

Det är valbart att visa anteckningarna på utskriften.

PREPARAT

Ascra Xpro  Maxdos 1,08 L/ha Syfte Svamp >

0,7

Skapa blandning

Telenor SE 4G 13:24 44%

Ascra Xpro Klar

Syfte: Mot svampangrepp
Utv.stadium: 30-61
Beh.intervall:
Max antal beh/år: 1
Karensdagar:

Personlig skyddsutrustning
Vid hantering av produkten ska skyddshandskar, skyddskläder och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas. Vid hantering av sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddskläder användas.

Utformning av spridningsutrustning
Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter. Filtren ska bytas och underhållas enligt tillverkarens rekommendation.

Utformning av spridningsutrustning
Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

Åtgärder för skydd av miljö vid användning av bomspruta
Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom"

Fält	Gröda	Datum	Tid	Sprutförare	Preparat (syfte) (karens)	Skyddsavstånd	Blom. veg.	Skördedatum
Fäladen	Höstvete	2017-05-20	13:22	Kalle Karlsson	Ariane S, 2,2 L/ha (Ogräs) (-)	12 m - Dricksvattenbrunnar	-	
Anteckningar Åtgång: Ariane S: 70,4 L								
Fäladen	Höstvete	2017-06-19	13:20	Kalle Karlsson	Ascra Xpro, 0,7 L/ha (Svamp) (-)	12 m - Dricksvattenbrunnar 48 m - Tomt *	-	
Anteckningar Blå munstycken 220 l vatten Åtgång: Ascra Xpro: 22,4 L								
Maden	Vårkorn	2017-06-04	13:25	Kalle Karlsson	Mavrik 2 F, 0,15 L/ha (Insekter) (-)	2 m - Diken & dräneringsbrunnar	-	2017-09-05
Preciserat syfte Havrebladlöss								
Anteckningar Tät gröda Åtgång: Mavrik 2 F: 1,88 L								
Maden	Vårkorn	2017-06-17	13:38	Kalle Karlsson	Comet Pro, 0,3 L/ha (Svamp) (35) Proline EC 250, 0,4 l/ha (Svamp) (45)	2 m - Diken & dräneringsbrunnar	-	2017-09-05
Anteckningar Åtgång: Proline EC 250: 5 l, Comet Pro: 3,75 L								
Tidigaste skördedatum, pga Proline EC 250: 2017-08-01								

* = anpassat skyddsavstånd

Begränsningar

- Uppgifter från KEMI (ej från etiketten)
- Inga dispenser
- Inga UPMA (ännu)
- Ej kontinuerlig och automatisk uppdatering (ännu)
- Bara för iPhone – Android på gång

