

Nyheter i regelverken

Växtskydd

Magnus Sandström

Miljöregelenheten, Jordbruksverket

Magnus.sandstrom@jordbruksverket.se

036-15 89 34, 070-667 23 52



Regelverk växtskydd

- Direktiv 2009/128/EG om hållbar användning av växtskyddsmedel
- Förordning (EG) nr 1107/2009
- Förordningar (EG) nr 853/2004 & 1831/2003 om livsmedels- och foderhygien
- Miljöbalken (1998:808)
- Förordning om bekämpningsmedel SFS 2014:425
- Förordning (2006:1010) om växtskyddsmedel som innehåller nematoder, insekter och spindeldjur
- NFS 2015:2 om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel
- SJVFS 2014:35 om behörighet att använda växtskyddsmedel
- SJVFS 2014:42 föreskrifter och allmänna råd om integrerat växtskydd
- SJVFS 2015:49 om dokumentationskrav för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel
- SJVFS 2016:XX om funktionstest av utrustning i bruk

MB, 2 kap.

Allmänna hänsynsregler m.m.

Tillämpning och bevisbörda

2:1 § När frågor prövas om tillåtlighet, tillstånd, godkännande och dispens och när sådana villkor prövas som inte avser ersättning samt vid tillsyn enligt denna balk är alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skyldiga att visa att de förpliktelser som följer av detta kapitel iakttas. Detta gäller även den som har bedrivit verksamhet som kan antas ha orsakat skada eller olägenhet för miljön.



**Statens jordbruksverks föreskrifter om
dokumentationskrav för yrkesmässiga användare av
växtskyddsmedel;**

beslutade den 18 december 2015.

Statens jordbruksverk föreskriver, med stöd av 2 kap. 57 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel och efter att ha hört Naturvårdsverket, Kemikalieinspektionen och Skogsstyrelsen, följande.

Inledande bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter handlar om kraven på dokumentation vid yrkesmässig användning av växtskyddsmedel. Med växtskyddsmedel avses sådana produkter som omfattas av art. 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009¹.

2 § I 2 kap. 56 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel anges att den som yrkesmässigt använder växtskyddsmedel ska dokumentera varje användning av växtskyddsmedel och ange vilka skyddsavstånd som har hållits vid spridning som sker utomhus, vilka övriga försiktighetsåtgärder till skydd mot miljöpåverkan som har vidtagits vid spridning samt i vilket syfte växtskyddsmedlet har använts. Bestämmelserna i 5, 7, 10 och 12 §§ förtydligar de kraven.

I artikel 67.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009² finns bestämmelser om skyldighet för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel att föra register över de växtskyddsmedel som de använder, med uppgift om växtskyddsmedlets namn, tidpunkten för och den använda dosen vid appliceringen, det område där växtskyddsmedlet använts och den gröda som det använts för. Bestämmelserna i 4-6, 8 och 9 §§ förtydligar de kraven.

3 § I dessa föreskrifter avses med

dokumentation: skapandet av beständiga handlingar för att i framtiden visa hur spridningen av växtskyddsmedel utförts. Handlingar kan skapas oberoende av teknik i form av text på papper, digitala filer, ljudupptagningar eller liknande, och

spridning: arbetet med att fördela och applicera växtskyddsmedel, oavsett vilken typ av utrustning som används.

SJVFS 2015:49

Utkom från trycket
den 23 december 2015

SPRUTJOURNAL



Datum (år/mnd/d)			
Sprutförare			
Klockan			
Skifte			
Gröda			
Syfte med bekämpning (t.ex. mot vilka/vilket skadegörare/ogräs, stiltsvampreglering, nedvisning etc.)			
Preparat och dos (kg/ha eller liter/ha)			
Blommande vegetation ¹			
Temperatur (°C)			
Vindstyrka (m/s)			
Vindriktning			
Markanpassat skyddsavstånd (avstånd och objekt)			
Vindanpassat skyddsavstånd (avstånd och objekt)			
Påfyllnings- och rengöringsplats			
Karenstid ²			
Skördedatum ³ (anges vid skörd)			
Övrigt			

¹ Öppengrön uppgift när resultatet är väsentligt skiljande för produktens resultat. ² Västergrens län 2009 för den som producerar beredning eller födoslag.



Säkert växtskydd är ett samarbetsprojekt mellan LRF, Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Lantmännen, Kemikalieinspektionen och Svensk Växtskydd.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG, (EUT L 309, 24.11.2009, s. 1, Celex 32009R1107).

² EUT L 309, 24.11.2009, s. 1, Celex 32009R1107.

Statens jordbruksverks föreskrifter om
dokumentationskrav för yrkesmässiga användare av
växtskyddsmedel;

SJVFS 2015:49

Utdom från trycket
den 23 december 2015

beslutade den 18 december 2015.

Statens jordbruksverk föreskriver, med stöd av 2 kap. 57 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel och efter att ha hört Naturvårdsverket, Kemikalieinspektionen och Skogsstyrelsen, följande.

Inledande bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter handlar om kraven på dokumentation vid yrkesmässig användning av växtskyddsmedel. Med växtskyddsmedel avses sådana produkter som omfattas av art. 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009¹.

utomhus, vilka övriga försiktighetsåtgärder till skydd mot miljöpåverkan som har vidtagits vid spridning samt i vilket syfte växtskyddsmedlet har använts. Bestämmelserna i 5, 7, 10 och 12 §§ förtydligar de kraven.

I artikel 67.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009² finns bestämmelser om skyldighet för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel att föra

Viktigt:

Yrkesmässig användning

Gäller både kemiska, klass 1-3, och biologiska medel

Gäller både inom- och utomhus, om inget annat sägs

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG, (EUT L 309, 24.11.2009, s. 1, Celex 32009R1107).

² EUT L 309, 24.11.2009, s. 1, Celex 32009R1107.

Dokumentation av spridning av växtskyddsmedel

4 § När tidpunkten för spridningen dokumenteras ska den tidpunkt då spridningen inom ett område påbörjades anges med datum och närmaste hel timme.

5 § När spridningen av växtskyddsmedel dokumenteras ska namnet på den som utfört

4 § När tidpunkten för spridningen dokumenteras ska den tidpunkt då spridningen inom ett område påbörjades anges med datum och närmaste hel timme.

Har spridningen skett inomhus ska området anges som husnummer, husbeteckning, angivelse på ritning eller liknande.

Har spridningen skett i fast installerade utrustningar, som exempelvis betningsma-

5 § När spridningen av växtskyddsmedel dokumenteras ska namnet på den som utfört spridningen anges.

2. Om spridningen skett i syfte att påverka växternas livsprocesser ska det anges som retardering, tillväxtreglering, aktivering av växternas förmåga

6 § Området för spridningen ska dokumenteras enligt följande. Området för spridning ska anges på ett sätt som är tydligt för utomstående.

Har spridningen skett utomhus ska området anges som fältnamn, skiftesnummer, kartangivelse eller liknande.

Har spridningen skett inomhus ska området anges som husnummer, husbeteckning, angivelse på ritning eller liknande.

Har spridningen skett i fast installerade utrustningar, som exempelvis betningsmaskiner, ska området anges med adress och lokal i vilken utrustningen är placerad.

10 § Fasta och anpassade skyddsavstånd vid spridning av växtskyddsmedel utomhus ska anges samt vilka objekt skyddsavstånden hållits mot. Skyddsavstånden ska anges i antal hela metrar.

När fasta skyddsavstånd anges i enlighet med första stycket kan hänvisning göras till annan dokumentation, till exempel en karta.

Jor
v

7 § Syftet med spridningen av växtskyddsmedel ska dokumenteras enligt följande.

1. Om spridningen skett i syfte att skydda växter eller växtprodukter mot skadegörare eller att förhindra angrepp av sådana ska det anges som bekämpning av svampar, insekter, sniglar, nematoder, spindeldjur, alger, bakterier, gnagare, avskräckande av vilt eller liknande.
2. Om spridningen skett i syfte att påverka växternas livsprocesser ska det anges som retardering, tillväxtreglering, aktivering av växtens försvarsmekanismer eller liknande.
3. Om spridningen skett i syfte att bevara växtprodukters hållbarhet, ska det anges som förbättrad hållbarhet eller liknande.
4. Om spridningen skett i syfte att förstöra oönskade växter eller växtdelar ska det anges som ogräsbekämpning, blastdödning, mossbekämpning, totalbekämpning av vegetation eller liknande.
5. Om spridningen skett i syfte att hålla tillbaka eller förhindra oönskad tillväxt av växter ska det anges som groningshämning eller liknande.

8.5. När växtskyddsmedlets namn dokumenteras ska det anges på samma sätt som det

Viktigt:

Kravet på en enkel nivå, rekommendation
att skriva så detaljerat som möjligt.

Tänk IPM ☺

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg.nr. 4457



Dow AgroSciences

GLYPHOMAX* BIO

Herbicide

Biscaya OD 240

Insekticid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 4791

BISCAYA

Användningsområde

5. Om spridningen skett i syfte att hålla tillbaka eller förhindra oönskad till-

8 § När växtskyddsmedlets namn dokumenteras ska det anges på samma sätt som det anges på medlets etikett.

samma måttenhet som doseringen anges på produktens etikett. Om doseringen på etiketten anges som en koncentration ska det dokumenteras på samma sätt som på etiketten.

10 § Fasta och anpassade skyddsavstånd vid spridning av växtskyddsmedel utomhus ska anges samt vilka objekt skyddsavstånden hållits mot. Skyddsavstånden ska anges i antal hela metrar.

När fasta skyddsavstånd anges i enlighet med första stycket kan hänvisning göras till annan dokumentation, till exempel en karta.

Avstrykning

Bekämpning av ogräs i växande gröda.

Ogräs som sticker upp över grödan är åtkomliga för selektiv bekämpning, vid avstrykning bör ogräsen vara minst 10 cm högre än grödan.

Dosering: Samtliga ogräs 1 del GLYPHOMAX BIO och 2 delar vatten

Bekämpning av ogräs i fruktodlingar

Dosering

Gröda	Skadegörare	Dosering
Raps/rybs	Rapsbagge	0,3 l/ha
	Blygrå rapsvivel, skidgallmygga	
Potatis	Bladlus, stritar och stinkflyn	0,3 l/ha

det anges som ogräsbekämpning, blasdödning, mossbekämpning, totalbekämpning av vegetation eller liknande.

5. Om spridningen skett i syfte att hålla tillbaka eller förhindra oönskad tillväxt av växter ska det anges som gröningshämning eller liknande.

9 § När den spridda dosen av växtskyddsmedlet dokumenteras ska den anges med samma måttenhet som doseringen anges på produktens etikett. Om doseringen på etiketten anges som en koncentration ska det dokumenteras på samma sätt som på etiketten.

det anges som växtskyddsmedel och ska anges i antal hela metrar.

När fasta skyddsavstånd anges i enlighet med första stycket kan hänvisning göras till annan dokumentation, till exempel en karta.

Dokumentation av spridning av växtskyddsmedel

4 § När tidpunkten för spridningen dokumenteras ska den tidpunkt då spridningen inom ett område påbörjades anges med datum och närmaste hel timme.

5 § När spridningen av växtskyddsmedel dokumenteras ska namnet på den som utfört spridningen anges.

6 § Området för spridningen ska dokumenteras enligt följande. Området för spridning ska anges på ett sätt som är tydligt för utomstående.

Har spridningen skett utomhus ska området anges som fältnamn, skiftesnummer, kartangivelse eller liknande.

Har spridningen skett inomhus ska området anges som husnummer, husbeteckning, angivelse på ritning eller liknande.

Har spridningen skett i fast installerade utrustningar, som exempelvis betningsmaskiner, ska området anges med adress och lokal i vilken utrustningen är placerad.

7 § Syftet med spridningen av växtskyddsmedel ska dokumenteras enligt följande.

1. Om spridningen skett i syfte att skydda växter eller växtprodukter mot skadegörare eller att förhindra angrepp av sådana ska det anges som bekämpning av svampar, insekter, sniglar, nematoder, spindeldjur, alger, bakterier, gnagare, avskräckande av vilt eller liknande.
2. Om spridningen skett i syfte att påverka växternas livsprocesser ska det anges som retardering, tillväxtreglering, aktivering av växtens försvarsmekanismer eller liknande.
3. Om spridningen skett i syfte att bevara växtprodukters hållbarhet, ska det anges som förbättrad hållbarhet eller liknande.
4. Om spridningen skett i syfte att förstöra oönskade växter eller växtdelar ska det anges som ogräsbekämpning, blastdödning, mossbekämpning, totalbekämpning av vegetation eller liknande.
5. Om spridningen skett i syfte att hålla tillbaka eller förhindra oönskad till-

10 § Fasta och anpassade skyddsavstånd vid spridning av växtskyddsmedel utomhus ska anges samt vilka objekt skyddsavstånden hållits mot. Skyddsavstånden ska anges i antal hela metrar.

När fasta skyddsavstånd anges i enlighet med första stycket kan hänvisning göras till annan dokumentation, till exempel en karta.

i antal hela metrar.

När fasta skyddsavstånd anges i enlighet med första stycket kan hänvisning göras till annan dokumentation, till exempel en karta.

vattendrag: vattendrag som ständigt eller under en stor del av året är vattenförande såsom bäckar, åar, floder, älvar och kanaler samt småvatten eller våtmarker som ständigt eller under en stor del av året håller ytvatten eller en fuktig markyta såsom kärr, gölar, våtar, översilningsmarker, kalkkällor, mangelgravar och dammar, och

öppna diken: diken för dränering som är vattenförande under någon del av året och som inte är täckta.

3 § Vid tillämpning av 2 kap. 42 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel gäller, i fråga om annan användning av växtskyddsmedel än användning på skogsmark, definitionen av punktbehandling i 2 §.

3 kap. Spridning av växtskyddsmedel

Fasta skyddsavstånd

1 § Den som sprider växtskyddsmedel utomhus ska hålla följande minsta skyddsavstånd.

1. 2 meter till öppna diken samt till dagvattenbrunnar och dräneringsbrunnar,
2. 6 meter till sjöar och vattendrag räknat från strandlinje för högvattenyta eller strandbrinkens överkant, och
3. 12 meter till dricksvattenbrunnar.

Anpassade skyddsavstånd

2 § Utöver vad som följer av 1 § ska den som yrkesmässigt sprider växtskyddsmedel utomhus alltid bestämma och hålla skyddsavstånd till vattentäcker, sjöar och vattendrag och omgivande mark. Skyddsavstånden ska anpassas efter omständigheterna på platsen för spridningen, varvid särskild hänsyn ska tas till

1. på platsen för spridning rådande temperatur, vindförhållanden och övriga väderförhållanden,
2. det avsedda spridningsområdets utbredning i vindriktningen,
3. växtskyddsmedlets egenskaper,
4. omgivningens känslighet för medlet, samt
5. den använda spridningsmetodens precision.

Bestämmelser om vilka skyddsavstånd som ska hållas vid spridning av växtskyddsmedel finns i förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel samt i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel.

11 § Vid spridning utomhus av växtskyddsmedel som är skadliga för pollinerande in-

11 § Vid spridning utomhus av växtskyddsmedel som är skadliga för pollinerande insekter ska uppgift om det vid spridningstillfället fanns blommande växter eller inte på det område där spridningen skett dokumenteras. Med blommande växter avses både blommande gröda och annan blommande vegetation såsom ogräs.

Växtskyddsmedel som är skadliga för pollinerande insekter är de som är märkta med användningsvillkor till skydd för pollinerande insekter eller annan text som anger att medlet är skadligt för pollinerande insekter.

Hantering av dokumentationen

12 § Dokumentation som krävs enligt 2 kap. 56 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel och dessa föreskrifter ska sparas i minst tre år.

Viktigt:

Föreskriften kommer att kompletteras med regler om när dokumentation ska vara utförd och ev. uppdragsgivare tillhanda.

Datum (ååmmdd)			
Sprutförare			
Klockan			
Skifte			
Gröda			
Syfte med bekämpning (t.ex. mot vilka/vilket skadegörare/ogräs, tillväxtreglering, nedvissning etc.)			
Preparat och dos (kg/ha eller liter/ha)			
Blommande vegetation ¹⁾			
Temperatur (°C)			
Vindstyrka (m/s)			
Vindriktning			
Markanpassat skyddsavstånd (avstånd och objekt)			
Vindanpassat skyddsavstånd (avstånd och objekt)			
Påfyllnings- och rengöringsplats			
Karenstid ²⁾			
Skördedatum ²⁾ (anges vid skörd)			
Övrigt			

¹⁾ Obligatorisk uppgift när medel är skärmt skadliga för pollinerande insekter. ²⁾ Ytterligare info inför 2023 för den som producerar läkemedel eller föder.

* = vid behov

*
*
*

*



Villkor till skydd för pollinerande insekter

Kemikalieinspektionen

BESLUTSBILAGA 3

Datum
2015-04-24

Diariernr
F-1191-B14-00276

Aktnr
F-1191

Produktnamn
Beta-Baythroid SC 025

Produktkod

Reg nr
4365

Tillstånd och upplysning

	Villkor	Anmärkning	Ändring ³⁾
Åtgärder för skydd av miljö vid spridning med bomspruta.	Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och insekter utanför fältet.	X
Åtgärder för skydd av miljö vid spridning med fläktsspruta.	Vid behandling i odlingar av äpple och päron ska ett minsta skyddsavstånd på 10 m hållas till omgivande miljö, förutom mot sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar där ett minsta skyddsavstånd på 30 m ska iaktas.	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och insekter utanför fältet.	X
Åtgärder för skydd av bin och andra pollinerande insekter.	Växtskyddsmedlet får inte spridas där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. För att skydda bin och andra pollinerande insekter, använd inte denna produkt på blommande gröda. Produkten får inte användas om det är risk för daggbildning.	Spridning av produkten bör göras nattetid.	X

Märkning till skydd för pollinerande insekter

Beta-Baythroid SC 025

Skyddsfraser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SPe 8 Farligt för bin.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Pictogram



ADAMA

ESSENTIALS



Beta-Baythroid SC 025

- Medlet är mycket giftigt för pollinerande insekter och får därför inte användas i odlingar som beflygs av bin och humlor. I följande fall får dock bekämpning utföras mellan klockan 22.00 och 03.00 (svensk sommartid) om bina och humlorna lämnat området:
 1. Bekämpning av ärtvecklare i blommande ärtodlingar.
 2. Bekämpning i odlingar av oljeväxter före blomning även om det finns blommande undervegetation.Vid en väderlekstyp med extrem värme dagtid och daggbildning nattetid bör dock bekämpning ej utföras.



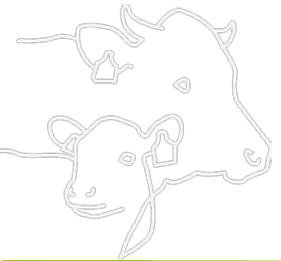
Naturvårdsverkets föreskrifter om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel

NFS 2015:2
1 november 2015



Skillnader mellan de nya och gamla föreskrifterna i korthet

- Fasta skyddsavstånd vid spridning och hantering av växtskyddsmedel är ett nytt krav enligt NFS 2015:2.
- Bindande krav på förvaring av växtskyddsmedel enligt NFS 2015:2.
- Delar av NFS 2015:2 gäller såväl utomhus som inomhus – SNFS 1997:2 gällde bara utomhus.



4 kap. Utspädning, blandning och påfyllning

1 § Utspädning, blandning och påfyllning av växtskyddsmedel samt utvändig rengöring av utrustning som används för spridning av växtskyddsmedel, ska ske på en plats som är lämplig för ändamålet. Sådan hantering får inte ske

1. på vägområden, samt på grusytor och andra mycket genomsläppliga ytor, eller
2. på ytor av asfalt eller betong eller andra hårdgjorda material på vilka det inte finns möjlighet till uppsamling av växtskyddsmedlet.

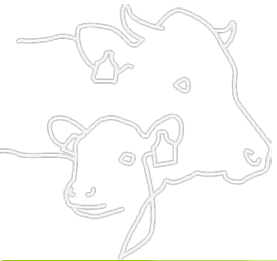
Gäller både inom- och utomhus



4 kap. Utspädning, blandning och påfyllning

Fasta skyddsavstånd

2 § Vid utspädning, blandning och påfyllning av växtskyddsmedel utomhus samt utvändig rengöring utomhus av utrustning som används för spridning av växtskyddsmedel, ska följande minsta skyddsavstånd hållas.



4 kap. Utspädning, blandning och påfyllning

1. 30 meter till öppna diken samt till dagvattenbrunnar och dräneringsbrunnar,
2. 30 meter till sjöar och vattendrag räknat från strandlinje för högvattenyta eller strandbrinkens överkant, och
3. 30 meter till dricksvattenbrunnar.

I fält



4 kap. Utspädning, blandning och påfyllning

1. 15 meter till öppna diken samt till dagvattenbrunnar och dräneringsbrunnar,
2. 15 meter till sjöar och vattendrag räknat från strandlinje för högvattenyta eller strandbrinkens överkant, och
3. 15 meter till dricksvattenbrunnar.

På biobädd, eller tät platta med uppsamling

