



NACKA TINGSRÄTT  
Mark- och miljödomstolen

**DOM**  
2015-07-24  
meddelad i  
Nacka Strand

Mål nr M 4100-15

**KLAGANDE**

Lantbrukarnas Riksförbund, 802001-9850  
105 33 Stockholm

Ombud: Advokat Anna Bryngelsson och jur.kand. Philip Herrström  
Box 4291  
203 14 Malmö

**MOTPART**

Kemikalieinspektionen  
Box 2  
172 13 Sundbyberg

**SAKEN**

Ansökan om dispens för viss användning av växtskyddsmedlet Movento 100 SC

**ÖVERKLAGAT BESLUT**

Kemikalieinspektionens beslut 2015-07-03 i ärende nr 5.1.2.a-H15-04675, se bilaga 2

**DOMSLUT**

1. Mark- och miljödomstolen ändrar Kemikalieinspektionens beslut endast på så sätt att dispens från kravet på produktgodkännande för växtskyddsmedlet Movento 100 SC också ges för användning mot:

- a) kommasköldslus och blodlus i odlingar av äpplen och päron,
- b) jordgubbskvalster i jordgubbsodlingar på friland, och
- c) bladlöss i odling av dill och persilja på friland.

Dispensen gäller från dagen för domen dock längst till och med den 4 september 2015.

Som villkor för användningen av Movento 100 SC gäller vad som framgår av bilaga 1 till domen.

Dok.Id 421428

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Expeditionstid
Box 1104 131 26 Nacka Strand	Augustendalsvägen 20	08-561 656 00 <b>E-post:</b> mmd.nacka@dom.se www.nackatingsratt.domstol.se	08-561 657 99	måndag – fredag 08:00-16:30

Vad Kemikalieinspektionen har beslutat i fråga om återrapportering och redovisning av mängduppgifter för Movento 100 SC ska också gälla för odlingar av äpplen, päron, jordgubbar, dill och persilja.

2. Mark- och miljödomstolen avslår överklagandet i övrigt.

---

**BAKGRUND**

Kemikalieinspektionen (KemI) beviljande i beslut den 3 juli 2015 dispens från kravet på produktgodkännande för växtskyddsmedlet Movento 100 SC för användning mot bladlöss, kålbladlus och kålmjöllus i odlingar av grönkål, salladskål och kålrabbi. Lantbrukarnas Riksförbunds (LRF) ansökan avslogs i den del den avsåg användning i odlingar av äpple, päron, sallat, jordgubbar, blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, dill, persilja och i plantskoleproduktion och prydnadsväxtproduktion på friland och i tunnel.

LRF har överklagat KemI:s beslut till mark- och miljödomstolen.

**YRKANDEN M.M.**

LRF har yrkat att mark- och miljödomstolen med ändring av KemI:s beslut, även interimistiskt, ska bifalla ansökan om dispens i sin helhet, med de villkor och doseringar som angetts i dispensansökan. Överklagandet omfattar dock inte prydnadsväxter.

KemI har, i samband med att överklagandet överlämnades, medgett att dispens ges för användning av växtskyddsmedlet Movento 100 SC mot kommasköldlus och blodlus i odlingar av äpplen och päron, jordgubbskvalster i jordgubbsodlingar, och bladlöss i odlingar av dill och persilja. KemI har i övrigt bestritt ändring av beslutet samt motsatt sig att domstolen meddelar interimistiskt beslut.

**UTVECKLING AV TALAN***LRF*

LRF har till stöd för sin talan anfört i allt väsentligt vad som står antecknat i KemI:s beslut och tillagt i huvudsak följande. För äpplen och päron finns tre godkända produkter som är systemiskt verkande, Calypso SC 480, Mospilan SG och Teppeki. Calypso SC 480 är effektivt mot bladlöss vid begynnande angrepp och Mospilan

SG har effekt mot ullus och bladlöss. Teppeki har ingen direkt effekt, utan endast en sidoeffekt mot blodlus. Jordbruksverkets växtskyddscentral har vid kontakt uppgett att blodlus och kommasköldslus är de mest problematiska skadegörarna. Inget av de godkända preparaten har god effekt mot dem. Att Teppeki har sidoeffekt mot blodlus är inte tillräckligt för att bekämpa arten som bildar kolonier på svåråtkomliga ställen. Bekämpning mot blodlus måste enligt växtskyddscentralen ske med preparat som har direkt effekt och som är systemiska. Movento 100 SC är ett sådant preparat och det saknas alternativ.

För plantskoleproduktion är de systemiskt verkande medlet Calypso SC 480 godkänt. Preparatet är systemiskt men inte tillräckligt effektivt för att bekämpa de aktuella skadegörarna. Jordbruksverket har uppgett att Mospilan SG kan användas för bladlöss i dessa odlingar men att produkten har dålig effekt på sköldlöss och rotlöss och därför inte motsvarar det behov som dispensen avser.

I sallat på friland finns en systemiskt verkande produkt mot skadeinsekter, Mospilan SG. Mospilan SG har effekt på sallatsbladlöss som sitter inne i salladshuvudet men får endast användas vid två bekämpningar på växtkultur, vilket inte är tillräckligt. Uppemot sex tillfällen kan krävas. Mospilan SG är därför inte effektivt mot sallatsbladlöss och inte ett rimligt alternativ till Movento 100 SC. Jordbruksverket har vid kontakt uppgett att bladlössangreppen är betydligt kraftigare år 2015 än år 2014.

Beträffande jordgubbar, dill och persilja på friland så finns det inget systemiskt verkande preparat som är godkänt för användning på jordgubbskvalster och bladlöss.

För blomkål, broccoli, huvudkål och brysselkål är det systemiskt verkande preparatet Mospilan SG godkänt. Det är emellertid inte godkänt för användning mot kålmjöllus utan även användning av denna produkt skulle kräva dispens för användning mot kålmjöllus. Studier av Moventos 100 SC effekt på kålmjöllus har visat en effekt om 94 procent en vecka efter tre genomförda behandlingar. Fem

veckor efter sista behandling har effekten varit 100 procent. Motsvarande behandlingar med Mospilan SG i kombination med rapsolja har en vecka efter sista behandling en effekt om 65 procent. Eftersom det är fråga om att förhindra att kålmjöllusen etablerar sig i Sverige är det av största vikt att odlarna kan använda det mest effektiva preparatet. Det finns därför inga rimliga alternativ till Movento 100 SC. Mospilan SG saknar tillräcklig effekt för att utgöra ett alternativ. Sammantaget saknas det i dagsläget möjlighet att bekämpa kålmjöllusen och risken för omfattande skador och förluster är överhängande. Den ytterst allvarliga situationen och att det saknas alternativ till Movento 100 SC bekräftas av Jordbruksverket. I sammanhanget ska understrykas att det är fråga om en skadegörare som nyligen upptäckts i svenska odlingar och som måste bekämpas på ett effektivt sätt för att en etablering i landet ska förhindras.

### *KemI*

KemI har sammanfattningsvis anfört följande till stöd för sin inställning. KemI medger ändring av beslutet i de delar där LRF:s argument pekar mot att alternativa produkter inte finns. När det gäller övriga delar finns det alternativa godkända produkter. LRF:s argument medför därmed inte att de i dessa delar föreligger en nödsituation i den meningen att dispens är nödvändig på grund av att angiven fara inte kan avvärjas på något annat rimligt sätt. LRF:s argument att ett godkänt växtskyddsmedel inte avvärjer den fara som dispensansökan avser på grund av att medlet inte är effektivt bör inte godtas. För användning i odlingar av blomkål, broccoli, huvudkål och brysselkål mot kålmjöllus finns ett beslut om utvidgat produktgodkännande för användande av Mospilan SG.

## **DOMSKÄL**

### *Allmänna utgångspunkter*

Det mark- och miljödomstolen har att pröva är om dispens från kravet på produktgodkännande kan ges för Movento 100 SC i ansökt omfattning. Prövningen omfattar således inte ett eventuellt godkännande av Movento 100 SC.

Enligt artikel 28 i Europaparlamentets och rådets förordning 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 (förordningen) får ett växtskyddsmedel inte släppas ut på marknaden eller användas om det inte har produktgodkänts i enlighet med förordningen. Av artikel 53 (1) framgår emellertid att en medlemsstat i särskilda fall får tillåta att ett sådant medel under högst 120 dagar släpps ut på marknaden för begränsad och kontrollerad användning, om åtgärden framstår som nödvändig på grund av en fara som inte kan avvärjas på något annat rimligt sätt. Undantagsregeln förutsätter att en nödsituation föreligger.

#### *Mark- och miljödomstolens bedömning*

Beträffande användning av växtskyddsmedlet Movento 100 SC mot kommasköldlus och blodlus i odlingar av äpplen och päron, jordgubbskvalster i jordgubbsodlingar, och bladlöss i odlingar av dill och persilja, har annat inte framkommit än att det saknas alternativa bekämpningsmetoder. Utredningen visar att skadorna på odlingarna kan bli stora vid angrepp och att det finns risk för angrepp under den sökta dispensperioden. Angreppen sker under perioder med värme. Faran för enskilda odlares ekonomiska förluster får därmed anses vara akut. Det har inte framkommit något som tyder på att faran kan avvärjas på något annat rimligt sätt. Med hänsyn härtill, samt till att KemI medgett bifall till yrkandet i dessa delar finner mark- och miljödomstolen att dispens, med de villkor som angetts i ansökan, ska ges.

Frågan är då om det föreligger en sådan nödsituation så att en dispens för användande av Movento 100 SC mot skadegörare i odlingar av sallat, plantskoleproduktion, broccoli, blomkål, brysselkål och huvudkål samt avseende andra skadegörare än kommasköldlus och blodlus i odlingar av äpple och päron framstår som nödvändig på grund av att angiven fara inte kan avvärjas på något annat rimligt sätt.

För att ge dispens från kravet på produktgodkännande krävs att det föreligger en nödsituation. Det rör sig om att på marknaden släppa ut ett växtskyddsmedel som ännu inte har godkänts. Av preambeln till förordningen framgår att syftet med förordningen är att säkerställa en hög skyddsnivå för både människors och djurs hälsa och för miljön och samtidigt skydda konkurrenskraften för jordbruket i gemenskapen. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt att skydda känsliga befolkningsgrupper, bland annat gravida kvinnor och barn. Försiktighetsprincipen bör tillämpas och det bör genom förordningen säkerställas att industrin kan visa att ämnen eller produkter som tillverkas eller släpps ut på marknaden inte har några skadliga effekter på människors eller djurs hälsa eller några oacceptabla effekter på miljön. Möjligheten att ge dispens bör därför tillämpas restriktivt. Av handlingarna i målet framgår att det för sallat, plantskoleproduktion, broccoli, blomkål, brysselkål och huvudkål samt avseende andra skadegörare än kommasköldlus och blodlus i odlingar av äpple och päron finns andra godkända systemiskt verkande växtskyddsmedel för bekämpning av bladlöss och kålmjöllus. LRF har uppgett att dessa medel saknar tillräcklig effekt för att utgöra ett alternativ till Movento 100 SC. KemI har invänt att de godkända växtskyddsmedlen är tillräckligt effektiva för den avsedda användningen. Med hänsyn till att det finns preparat som är godkända för användning skadegörare i odlingar av ovanstående grödor finner mark- och miljödomstolen att det inte är visat att den fara som anges i ansökan inte kan avvärjas på något annat rimligt sätt. Vad LRF har anfört om att dessa preparat inte är tillräckligt effektiva för att utgöra ett alternativ till Movento 100 SC medför ingen annan bedömning. Överklagandet ska därför avslås i denna del.

**HUR MAN ÖVERKLAGAR**, se bilaga 3 (DV 427)

Överklagande senast den 14 augusti 2015. Prövningstillstånd krävs.

Marie Larsson

Ola Lindstrand

---

I domstolens avgörande har deltagit tingsfiskalen Marie Larsson, ordförande, och tekniska rådet Ola Lindstrand. Föredragande har varit beredningsjuristen Ote Dunér.

Villkor för dispens för användning av **Movento 100 SC** från dagen för som till och med 2015-09-04

## Användning och syfte

Gröda/område /situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium <sup>1</sup> / säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings- intervall (dagar)	Karens- tid (dagar) <sup>2</sup>	Max dos per behandling (produkt) (l/ha)	Max dos per behandling (verksamt ämne) (kg/ha)
Äpple/päron	Kommasköldslus och blodlus	Lantbruksspruta med bom eller fläktspruta	69-81	2	21	21	2,25	0,225
Jordgubbar friland	Jordgubbskvalster	Lantbruksspruta med bom eller bandspruta	13-56	2	14	-	1	0,1
Jordgubbar friland	Jordgubbskvalster	Lantbruksspruta med bom eller bandspruta	93-97	2	14	-	1	0,1
Dill/persilja friland	Bladlöss	Lantbruksspruta med bom eller ryggspruta	41-49	2	14	7	0,45	0,045

## Ytterligare villkor

Kunskapskrav vid användning	Personal som använder Movento 100 SC ska uppfylla de kunskapskrav som gäller för användning av klass 1-medel.	
Åtgärder för skydd av miljö	För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom”. De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6 §§ i SNFS 97:2) ska iakttas.	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
Personlig skyddsutrustning	Använd alltid skyddsutrustning (skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd) vid hantering av koncentrerat preparat, sprutvätska och vid rengöringsarbete. Spirotetramat (den aktiva substansen) kan ge överkänslighetsreaktioner vid kontakt med huden.	Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

<sup>1</sup> BBCH<sup>2</sup> Tid mellan sista behandling och skörd

Tillstånd och upplysning  
 Björn Isaksson

**Delgivningskvitto**

BESLUT

 Datum  
 2015-07-03

 Er referens  
 Agneta Sundgren

 Diariernr  
 5.1.2.a-H15-04675

Aktnr

 NACKA TINGSRÄTT  
 Avdelning 4

 INKOM: 2015-07-17  
 MÅLNR: M 4100-15  
 AKTBIL: 6

 LRF  
 105 33 Stockholm

## Beslut angående ansökan om dispens på växtskyddsområdet

### 1 Beslut

Kemikalieinspektionen beviljar delvis dispens från kravet på produktgodkännande för växtskyddsmedlet Movento 100 SC enligt artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009<sup>1</sup>.

Dispensen gäller från och med beslutsdatum till och med 4 september 2015 för användning mot bladlöss, kålbladlus och kålmjöllus i odlingar av grönkål, salladskål (kinakål) och kålrabbi.

Specificerade användningsvillkor framgår av beslutsbilagan.

Kemikalieinspektionen avslår den del av ansökan som avser användning mot i ansökan angivna skadeinsekter i odlingar av äpple, päron, i odlingar av plantskole-/prydnadsväxtproduktion på friland och i tunnel, odling av sallat, jordgubbar, blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, dill och persilja på friland.

#### 1.1 Återrapportering

Efter avslutad odlingssäsong ska en redogörelse lämnas in till Kemikalieinspektionen över vilka strategiförsök som genomförts under 2015 och på vilket sätt resultaten från dessa kan ge information om att kommande års odlingar av grönkål, salladskål (kinakål) och kålrabbi kan genomföras utan användning av Movento 100 SC.

Redogörelsen ska ha lämnats in till Kemikalieinspektionen senast 31 januari 2016.

#### 1.2 Redovisning av mängduppgifter

Använd mängd av Movento 100 SC som innehåller det verksamma ämnet spirotetramat ska redovisas till Kemikalieinspektionen senast den 28 februari 2016.

#### 1.3 Produktens klassificering

Produkten ska vara märkt och klassificerad enligt CLP-förordningen. Företagets klassificering av produkten:

Piktogram	
-----------	---

<sup>1</sup> 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 (hädanefter förordning (EG) nr 1107/2009)

Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 2 Beskrivning av ärendet

Den 8 maj 2015 inkom ansökan om dispens för nedanstående ändamål.

Sökande	LRF 105 33 Stockholm
Typ av dispens	Begränsad och kontrollerad användning vid nödsituation
Produktnamn	Movento 100 SC
Produktens reg nr	Ej relevant
Verksamma ämnen	Spirotetramat 100 g/liter produkt
Funktion	Insekticid
Sökt användningsområde	Mot insektsangrepp i odlingar av äpple, päron, i odlingar av plantskole-/prydnadsväxtproduktion på friland och i tunnel, odling av sallat, jordgubbar, blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål, grönkål, kålrabbi, dill och persilja på friland

### 2.1 Sökandens skäl till ansökt dispens

Kålmjöllus är en ny skadegörare i Sverige som angriper de kålväxter som ingår i ansökan. Förutom denna skadegörare är det angrepp av huvudsakligen olika arter löss i de nämnda växtkulturerna som är anledningen till denna dispensansökan.

Det finns en ansökan om produktgodkännande för Movento 100 SC inlämnad till Kemikalieinspektionen (inlämnad år 2011).

Ansökan om dispens för Movento omfattar ett stort antal grödor. Detta beror på att sökanden vill komma ifrån att använda växtskyddsmedlen Pirimor och Vertimec, som LRF tidigare känt sig nödsakade att ansöka om dispens för i odlingar av jordgubbar, grönkål, dill och persilja

Dessa växtskyddsmedel har förbjudits, men skadegörarna finns kvar och kommer enligt sökanden att stjälpa odlingen om de inte kan bekämpas. Movento 100 SC kan lösa problemet och allra helst ser LRF att växtskyddsmedlet godkänns så att framtida

dispenshantering för Movento 100 SC kan undvikas. Sökanden har lämnat in en ingående redogörelse för alternativa produkter som redan är godkända att användas i respektive växtkulturer som avses i denna dispensansökan. I underlaget redogörs för varför och på vilket sätt dessa produkter inte är ett alternativ till Movento 100 SC.

I **fruktodling (äpple och päron)** är problemet svårbekämpade löss som kommasköldlus, ullus och blodlus. Här har kommasköldlusen förekommit lite latently i odlingarna hela tiden. Tidigare bekämpningsstrategier har dock hållit tillbaka populationen. Problemen med sköldlöss har ökat och blev ett allvarligt problem 2010. Sköldlusen angriper hela trädet; det allvarligaste sker när ettårsskotten och frukterna angrips. Angreppet påverkar odlingen dramatiskt genom att avkastningen sjunker det innevarande året och den försämrade tillväxten påverkar följande års avkastning och sundhet på träden.

I **plantskolekulturer** är problemet svårbekämpade löss som sköldlöss, bokbladlöss, rotlöss och örönvivar. Det är inte möjligt att saluföra plantskoleväxter med allvarliga skadegörare eller med angrepp av rotlöss, sköldlöss, ullöss, bokbladlöss, gallmyggor och örönvivar. Dessa skadegörare har blivit ett ökande problem och förekommer årligen i odlingen.

I **sallat** är problemet att ett komplex av flera olika arter av löss angriper huvudena. Sallatsbladlusen, *Nasonovia ribisnigri*, är en av de allvarligare då den föredrar de yngsta bladen och snabbt koloniserar de inre delarna av sallatshuvudet. Andra arter som kan förekomma är bland annat salladsbladlus, persikebladlus och potatisbladlus. Några bladlöss, till exempel havrebladlusen kan förekomma på sallaten utan att göra direkt skada, men är ett problem då förekomsten av lusen innebär att produkten inte kan säljas. Handeln accepterar inte några löss över huvud taget i sallat. De är helt kvalitetsnedsättande genom sin närvaro. Sallatsbladlusen sätter sig i tillväxtpunkten och stör därmed tillväxten medan de övriga bladlössen kan förekomma på hela plantan. En stor del av odlingen består av sorter som är resistenta mot sallatsbladlus. Det har dock under senare år från Europa rapporterats att resistensen har brutits. Sallatsbladlöss har noterats i Sverige, i resistenta sorter sedan 2011. För att förhindra resistensbrytning är det viktigt med minst tre olika verkningssätt i en bekämpningsstrategi.

I **prydnadsväxter** är det flera olika bladlöss som angriper. Prydnadsväxter på friland är bland annat penséer och andra utplanteringsväxter som flyttas ut eller odlas i tunnel samt övrigt sortiment av ettåriga växter (annueller) som odlas i kruka. Flera olika sorters bladlöss är vanligt förekommande på prydnadsväxter såsom persikebladlus, bönbladlus, potatisbladlus med flera. Prydnadsväxter måste vara fria från skadegörare för att kunna säljas som en handelsduglig vara, det vill säga ett angrepp innebär total skördeförlost för odlaren.

I **jordgubbar** är det jordgubbskvalster som är det stora problemet, men också bladlöss. Jordgubbskvalster (*Phytonemus pallidus*) är en allmänt förekommande skadegörare i jordgubbsodlingar. Starkt angripna blad blir skrynkliga och förkrympta, vilket resulterar i en kompakt bladrosett i mitten av plantan. Även blommor och bär kan angripas. Jordgubbskvalster uppför sig väldigt snabbt under gynnsamma förhållanden. Kraftiga angrepp hämmar plantornas tillväxt och fruktsättning. Detta

leder till att jordgubbsplantan inte kan samla näring till rötterna inför kommande säsong vilket kraftigt reducerar skörden de kommande åren. Då jordgubbar är fleråriga - normalt en treårig odling - är det avgörande att kunna hålla en frisk och starkväxande planta. Jordgubbskvalster är svåra att bekämpa eftersom de sitter långt ner i plantan.

I **dill, persilja** och **grönkål** är det bladlöss som är problemet. På grönkål finns en stor risk för angrepp av kålbladlus. Den förekommer årligen, speciellt vid varmt och torrt väder och är mycket svårbekämpad på grund av sitt vaxlager. Tillväxten på grönkålen kan hämmas kraftigt, vilket leder till dåligt utvecklade gröda som i sämsta fall gör att produkten inte blir saluduglig. Ett stort problem är att bladlössen kontaminerar genom att finnas på produkten vid skörd. En produkt som har bladlöss på sig kan och får inte säljas till handeln.

På dill och persilja förekommer bladlus de flesta år. Det finns nu ingen prognos som kan förutse när det kommer att bli ett bekämpningsbehov för dillbladlusen och bladlus på persilja. Detta innebär att odlaren och rådgivare kontinuerligt måste bevaka odlingarna. När man upptäcker ett angrepp är det helt avgörande att kunna sätta in en behandling. Erfarenhet de senaste fem åren är att bladlusproblemen har ökat; sannolikt beroende på klimatförändringar med mera. Risken för ett angrepp finns varje år vilket gör att dillodlingen, för att inte tappa förutsättning för en konkurrenskraftig produktion, måste ha en beredskap att snabbt kunna sätta in en bekämpning. Detsamma gäller persilja.

I **blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål, grönkål och kålrabbi** finns också den nya skadegöraren kålmjöllus, en slags vita flygare. Denna insekt är vanlig i Tyskland och Holland och har hittats i svenska kålodlingar hösten 2014. Eftersom den kan antas övervintra i höstraps är risken stor att den flyger vidare och angriper dessa kålgrödor under odlingssäsongen 2015. Kålmjöllus är mycket svårbekämpad och sprider sig snabbt enligt erfarenhet från dessa länder och det finns ett stort behov av att kunna bekämpa den så fort angrepp uppstår, för att minska risken för att skadegöraren etablerar sig i Sverige. Växtskyddscentralen gör bedömningen att det är stor sannolikhet för angrepp i svenska kålodlingar 2015.

Normalskörd och uppskattad skördeförlust för de kulturer som ansökan omfattar.

Gröda	Normalskörd	Skörde-/kvalitetsförlust
Äpple och päron	15 15,7	30-40 %
Plantskoleproduktion på friland och i tunnel		15-70 %
Prydnadsväxtproduktion på friland och i tunnel		10 %
Sallat på friland	23 ton/ha	30-100 %
Jordgubbar	5,9 ton/ha	10-70 %

Dill och persilja	4,7 ton/ha	20-40 %
Grönkål		20-40 %
Blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål, grönkål och kålrabbi		2-10 % (upp till 100 % på angripna fält)

Källa: Trädgårdsproduktion 2011. JO 33 SM 1201,

### **Hur många odlare och andra relevanta aktörer t.ex. industri kan komma att påverkas av faran**

Antalet odlare är drygt 1340. Samtliga dessa företag drabbas. Förutom odlarna drabbas de som jobbar med att skörda och packa de här produkterna.

Framför allt när det gäller jordgubbar, frukt och kål är skörden en stor del av verksamheten och många arbetstillfällen går förlorade om dessa grödor inte kan odlas.

### **Fleråriga effekter på odlingen av att dispens inte beviljas**

I jordgubbar innebär angrepp av kvalster att odlingen måste köras upp och den normala odlingsperioden på tre år blir kortare. I frukt innebär angrepp av de olika svårbekämpade sorternas löss att skörden året därpå också påverkas. Likaså påverkas plantskoleväxter året därpå. I de olika kålslagen kan ett angrepp av kålmjöllus leda till att insekten etableras i landet. Om denna skadegörare inte bekämpas är risken stor att vi får en utveckling liknande den i Tyskland och Holland, vilket leder till att behovet av bekämpning ökar betydligt eller odling av kål att omöjliggörs.

### **Omvärldsanalys: Medel (verksamma ämnen) som finns i Norra zonen inkl. Norge och andra relevanta konkurrentländer för samma skadegörare och grödor**

De växtskyddsmedel som är intressanta i dessa grödor är enligt nedanstående, och de är godkända med andra villkor i de olika länderna:

Movento är godkänt i Danmark, Norge, Tyskland, Holland och England för de användningar som den svenska ansökningsen omfattar. I Sverige och Finland är ansökan om produktgodkännande inskickad.

Movento är godkänt för användning utomhus i många grödor i Danmark, Tyskland, Holland och England. Vertimec är godkänd för användning i jordgubbar utomhus i Norge, Finland, Holland och England. Calypso och Teppeki är godkända i Sverige och i samtliga ovan nämnda länderna. Kålmjöllus, som lätt utvecklar resistens, kan i Tyskland bekämpas med 10 olika substanser (pyretrin, rapsolja, azadirachtin, dimetoat, tiaklopid, clothianidin, alfa-cypermethrin, lambdacyhalotrin, fettsyra samt spirotramat).

### **Varför är just den sökta produkten det bästa alternativet?**

Movento SC 100 har effekt på bladlöss av olika svårbekämpade typer och jordgubbsskvalster, eftersom produkten är systemisk och transporteras både via

växtens xylem och floem. Därmed skyddas både gamla blad, rötter och unga blad, som är utvecklade efter behandlingen. Det innebär att Movento SC 100 har en god effekt på skadegörare som är svåra att bekämpa när de sitter skyddat och inte träffas direkt av sprutvätskan. Spirotetramat uppvisar en gynnsam ekotoxikologisk profil och är möjlig att använda för integrerat växtskydd vilket är viktigt för odlingen idag.

### **Frukt**

Fruktodling har idag tre systemiska medel, Calypso SC 480, Mospilan SC och Teppeki. Ingen av dessa medel ensamt eller i en bekämpningsstrategi är effektivt för att bekämpa kommasköldlus. Fruktodlarna ser nu mycket allvarligt på detta och är i stort behov av Movento 100 EC för att hålla tillbaka sköldlusen så att faran undviks.

### **Plantskola**

För att bekämpa dessa allvarliga skadegörare fungerar inte kontakverkande växtskyddsmedel. Plantskolekulturer har idag två systemiska medel registrerade, Calypso SC 480 och Mospilan SG. Calypso SC 480 har inte tillräckligt god effekt på de skadegörare som beskrivs men fungerar på andra sugande insekter. Mospilan SG har viss effekt på bokbladlöss men inte på övriga nämnda. Det finns idag inget annat alternativ för att undvika dessa skadegörare vilket gör att odlingen utsätts för fara utan tillgång till Movento 100 EC.

### **Prydnadsväxter på friland och i växthus**

Prydnadsväxter på friland och i växthus har ett systemiskt medel, Teppeki, godkänt genom ett utvidgat produktgodkännande (UPMA) mot bladlöss. Teppeki har ingen knockdown effekt utan det tar ca 5 dagar innan full effekt uppnås. För att få optimal effekt av Teppeki krävs en växt i god tillväxt. Prydnadsväxter har två tillväxtperioder, vegetativ och generativ. Den generativa perioden är då blomanlagen utvecklas och då minskar tillväxten av skott och blad. Vid denna tidpunkt har inte Teppeki tillräcklig effekt vilket gör att det inte finns något annat sätt att undvika fara utan tillgång till Movento SC 100.

### **Blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål, grönkål och kålrabbi**

I försök med kålmjöllusen har det visat sig att Movento 100 SC och Teppeki är de mest effektiva växtskyddsmedlen för att kunna bekämpa denna. Det finns ännu inget satt MRL-värde för det verksamma ämnet i Teppeki, flonicamid, och därför är Movento det bästa alternativet i dagsläget. Kålodlingen har idag tillgång till pyretroider, Steward och Mospilan SG. Pyretroiderna har dålig effekt på kålmjöllöss och i andra länder har man sett kålmjöllöss som allt mindre känsliga för pyretroider. Eftersom sökanden inte vet var angreppen härstammar ifrån finns risk för att mjöllössen redan är motståndskraftiga. Mospilan SG i kombination med olja har i vissa försök visat ganska god effekt mot kålmjöllusen, men eftersom det handlar om att förhindra att skadegöraren etablerar sig i landet är det av största vikt att odlarna kan använda det mest effektiva växtskyddsmedlet.

### **Vilka alternativ finns i Norra zonen inkl. Norge**

Mot de här skadegörarna finns inga alternativ utöver de nämnda kemiska växtskyddsmedlen. Odlingstekniska lösningar som att plantera friska jordgubbsplantor tillämpas men kan inte motverka angrepp i befintlig odling.

Rovkvalster som en biologisk bekämpning är en möjlighet för bekämpning vid ett mindre angrepp av jordgubbskvalster på friland. Vid kraftigare angrepp är inte rovkvalster ett tillräckligt effektivt alternativ.

#### **Om det rör sig om upprepad dispens - varför är faran fortfarande kvar?**

Att dispens söks för Movento 100 SC upprepade gånger beror på att en ansökan om produktgodkännande för produkten är men ännu inte behandlats. Om växtskyddsmedlet godkänns kommer faran inte längre att vara kvar.

#### **Har sökanden av dispensen ansökt om Ömsesidigt erkännande, UPMA, villkorsändring eller produktgodkännande?**

Bayer CropScience har ansökt om produktgodkännande för Movento 100 SC.

#### **Om dispensen rör ett i Sverige icke godkänt växtskyddsmedel – hur stor mängd försåld mängd krävs för att åtgärda fara?**

Om dispens medges för de grödor som ansökan omfattar bör mängden som går åt bli ca 3000 liter. Denna mängd grundar sig på fjolårets försäljning som var 1225 liter och om halva jordgubbsarealen behandlas två gånger kommer det att gå åt ytterligare ca 2000 liter.

#### **Behov användningsperiod, antal dagar och tidpunkt, max 120 dagar.**

- Frukt (äpplen och päron) 18 maj till den 4 september
- Jordgubbar 18 maj till 4 september
- Prydnadsväxter 18 maj till 4 september
- Dill och persilja 18 maj till 4 september
- Blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål, grönkål och kålrabbi 18 maj till 4 september

För samtliga dessa grödor gäller att behovet uppstår så snart det börjar bli varmt och finns kvar under odlingssäsongen.

#### **2.2 Samråd med Livsmedelsverket**

Livsmedelsverket (SLV) skriver att tillgänglig resthaltsinformation tyder på att användningen av produkten Movento SC 100 mot skadeinsekter eller bladlöss vid odling av äpple, päron, sallat (friland), dill (friland), persilja (friland), jordgubbar (friland), blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål, grönkål och kålrabbi enligt rekommenderad användning inte bör ge upphov till resthalter över nu gällande EU-gränsvärden (MRL) för spirotetramat i nämnda grödor.

Användningen av Movento SC 100 förväntas inte ge upphov till resthalter som utgör någon risk för konsumenter. Livsmedelsverkets bedömning är att de krav som gäller resthalter i samband med produktgodkännanden enligt förordning (EG) nr 1107/2009 är uppfyllda.

## 2.3 Tidigare snarlika dispenser

KemI dnr	Beskrivning
731- H11-00686	Bifall: Mot skadeinsekter i odlingar av äpple och päron. Användning odlingsäsongen 2011 <u>Sökande:</u> LRF
731- H12-00580	Bifall: Mot skadeinsekter i odlingar av äpple, päron och i plantskolekulturer. Användning odlingsäsongen 2012 <u>Sökande:</u> Bayer A/S, Bayer CropScience
6.1.2.a- H13-00868	Bifall: Mot skadeinsekter i odlingar av äpple, päron och i plantskolekulturer. Användning odlingsäsongen 2013 <u>Sökande:</u> LRF
6.1.2.a-H13-02404	Bifall: Mot skadeinsekter i odlingar av äpple, päron, i plantskolekulturer, i prydnadsväxtodlingar på friland och i tunnel samt i odlingar av sallat på friland. Användning odlingsäsongen 2014 <u>Sökande:</u> LRF

## 2.4 Inneliggande ansökan om produktgodkännande för Movento 100 SC

Den 22 mars 2011 inkom Bayer A/S, Bayer CropScience i Danmark med en ansökan om produktgodkännande för Movento 100 SC (Diarienummer F-3737-B11-00083) till Kemikalieinspektionen. Den sökta användningen är mot insektsangrepp i odlingar av äpple, päron, sallat, tomat, gurka och paprika. Beslut i det ärendet har inte tagits. Äpplen, päron och sallat är de växtkulturer som ansökan om produktgodkännande och dispensansökan har gemensamt.

## 3 Skäl

Enligt artikel 28 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 får endast godkända växtskyddsmedel släppas ut på den svenska marknaden och användas. Kemikalieinspektionen får dock i vissa fall meddela dispens från kravet på godkännande. Av artikel 53 i förordningen följer att en medlemsstat i särskilda fall får tillåta att ett växtskyddsmedel under högst 120 dagar släpps ut på marknaden för begränsad och kontrollerad användning, om en sådan åtgärd framstår som nödvändig på grund av fara som inte kan avväjas på något annat rimligt sätt.

Sökanden har angett att de tillgängliga alternativa produkter som finns på marknaden inte kan bekämpa de skadegörare som dispensansökan avser. Sökanden anser att det särskilt är systemiskt verkande eller gasverkande växtskyddsmedel som krävs för fullgod effekt mot de aktuella skadegörarna.

Sökanden har inte redovisat några försök som utförts i syfte att komma bort från behov av upprepade dispensansökningar för Movento 100 SC. Istället hänvisar

sökanden till den inlämnade ansökan om produktgodkännande som kom in till Kemikalieinspektionen i mars 2011. Om Kemikalieinspektionen beviljar ett produktgodkännande för Movento 100 SC upphör, enligt sökanden, framtida behov av att ansöka om dispens för denna produkt. Dock är endast äpplen, päron och sallat av de växtkulturer som ansökan om produktgodkännande och dispensansökan har gemensamt.

Kemikalieinspektionen har inte möjlighet att pröva ansökan om produktgodkännande för Movento ännu då man inväntar att den utvärderande medlemsstaten för Norra Zonen, Danmark, slutför sin bedömning.

#### **Äpplen och päron - Bladlöss (kommasköldlus, ullus och blodlus)**

För dessa grödor finns redan tre godkända produkter som är systemiskt verkande; Calypso SC 480 (reg nr 4820) och Mospilan SG (reg nr 4739) mot skadeinsekter samt Teppeki (reg nr 4966) mot insektsangrepp. Utöver dessa finns produkter, som inte är systemiskt verkande, godkända för ändamålet. Sökanden har inte visat varför dispens för Movento 100 SC krävs trots att det redan finns godkända produkter för detta användningsområde. I sin ansökan uppger LRF att dessa produkter inte är effektiva mot nämnda skadegörare, utan att närmare förklara detta påstående eller komma in med dokumentation som stödjer denna slutsats. Sökanden har beretts tillfälle att förklara varför tillgängliga produkter inte kan användas för att bekämpa nämnda skadeinsekter med redan godkända växtskyddsmedel men har inte inkommit med någon motivering för att underbygga detta skäl för dispens.

#### **Plantskoleproduktion på friland och i tunnel – Sköldlöss, bokbladlöss, rotlöss och öronvivar**

För dessa grödor finns det systemiskt verkande medlet Calypso SC 480 (reg nr 4820) godkänt mot skadeinsekter. Utöver denna finns produkter, som inte är systemiskt verkande, godkända för ändamålet. Sökanden har inte visat varför dispens för Movento 100 SC krävs trots att det redan finns godkända produkter för detta användningsområde. I sin ansökan uppger LRF att dessa produkter inte är effektiva mot nämnda skadegörare, utan att närmare förklara detta påstående eller komma in med dokumentation som stödjer denna slutsats. Sökanden har beretts tillfälle att förklara varför tillgängliga produkter inte kan användas för att bekämpa nämnda skadeinsekter med redan godkända växtskyddsmedel men har inte inkommit med någon motivering för att underbygga detta skäl för dispens.

#### **Prydnadsväxtproduktion på friland och i tunnel - Bladlöss (persikebladlus, bönbladlus, potatisbladlus med flera)**

För dessa grödor finns fyra produkter redan godkända som är systemiskt verkande: Calypso SC 480 (reg nr 4820), Mospilan SG (reg nr 4739) och Exemptor 10 GR (reg nr 4827) mot skadeinsekter samt Teppeki (reg nr 4966) mot bladlöss. Utöver dessa finns produkter, som inte är systemiskt verkande, godkända för ändamålet. Sökanden har inte visat varför dispens för Movento 100 SC krävs, trots att det redan finns godkända produkter för detta användningsområde. I sin ansökan uppger LRF att dessa produkter inte är effektiva mot nämnda skadegörare, utan att närmare förklara detta påstående eller komma in med dokumentation som stödjer denna slutsats. Sökanden har beretts tillfälle att förklara varför tillgängliga produkter inte kan

användas för att bekämpa nämnda skadeinsekter med redan godkända växtskyddsmedel men har inte inkommit med någon motivering för att underbygga detta skäl för dispens. Avseende Teppeki uppger sökanden att produkten inte är tillräckligt snabbverkande och att dispens för Movento 100 SC därför krävs. Kemikalieinspektionen håller inte med om denna bedömning då Teppeki har direkt effekt trots att denna inte är synbar förrän upp till cirka fem dagar.

#### **Sallat på friland - Bladlöss (sallatsbladslus, persikebladlus, potatisbladlus med flera)**

För denna gröda finns en systemiskt verkande produkt godkänd mot skadeinsekter, Mospilan SG (reg nr 4739) och en kontaktverkande mot insektsangrepp, Fastac 50 (reg nr 4530). Sökanden har inte visat varför dispens för Movento 100 SC krävs trots att det redan finns godkända produkter för detta användningsområde. I sin ansökan uppger LRF att dessa produkter inte är effektiva mot nämnda skadegörare, utan att närmare förklara detta påstående eller komma in med dokumentation som stödjer denna slutsats. Sökanden har beretts tillfälle att förklara varför tillgängliga produkter inte kan användas för att bekämpa nämnda skadeinsekter med redan godkända växtskyddsmedel men har inte inkommit med någon motivering för att underbygga detta skäl för dispens.

#### **Jordgubbar - Bladlöss och jordgubbskvalster**

För denna gröda finns det två produkter godkända för bekämpning av kvalster, Floramite 240 SC (reg nr 4832) och Nissorun (reg nr 3826). Vidare är ytterligare tre produkter godkända, Calypso SC 480 (reg nr 4820) mot skadeinsekter samt Fastac 50 (reg nr 4530) och Karate 2,5 WG (reg nr 4164) som är kontaktverkande mot insektsangrepp. Sökanden har inte visat varför dispens för Movento 100 SC krävs trots att det redan finns godkända produkter för detta användningsområde. I sin ansökan uppger LRF att dessa produkter inte är effektiva mot nämnda skadegörare, utan att närmare förklara detta påstående eller komma in med dokumentation som stödjer denna slutsats. Sökanden har beretts tillfälle att förklara varför tillgängliga produkter inte kan användas för att bekämpa nämnda skadeinsekter med redan godkända växtskyddsmedel men har inte inkommit med någon motivering för att underbygga detta skäl för dispens.

#### **Dill och persilja – Bladlöss**

För dessa grödor finns Karate 2,5 WG godkänd mot insektsangrepp. Detta är en kontaktverkande pyreteroid. Sökanden menar att man för dessa grödor behöver en systemisk eller gasverkande produkt då lössens nymfer gömmer sig i tillväxtpunkten och inte nås av pyretriiden. Kemikalieinspektionen håller inte med om denna bedömning eftersom dill och persilja har ett öppet växtsätt och försvårar därigenom för bladlössen att gömma sig och därigenom undkomma sprutvätska vid bekämpning. Kemikalieinspektionen anser därför att pyretriider är ett fullgott medel för att nå lössen.

#### **Grönkål – Bladlöss, kålbladlus**

För denna gröda finns två produkter, som är pyretrioider, godkända mot insektsangrepp: Karate 2,5 WG (reg nr 4164) och Beta-Baythroid SC 025 (reg nr 4365). Sökanden har motiverat att Beta-Baythroid inte kan användas då den är en

pyretrioid och inte tränger igenom kålbladlusens vaxlager. Kemikalieinspektionens bedömning är att bekämpning av de bladlusarter som är målet med dispensansökan kräver en produkt som genom sin systemiska effekt når igenom bladlusarternas skyddande vaxlager, och genom att bladlösen får i sig växtskyddsmedlet genom växtsaften från behandlad gröda. Angrepp av bladlöss och kålbladlus bedöms därför inte kunna avväjas på annat rimligt sätt än genom dispens för Movento 100 SC.

#### **Blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, kinakål och kålrabbi – Kålmjöllus**

För alla dessa grödor, utom grönkål, salladskål (kinakål) och kålrabbi, finns Mospilan SG (reg nr 4739) som är systemiskt verkande, godkänd mot skadeinsekter. Utöver denna finns produkter som inte är systemiskt verkande godkända för ändamålet. Sökanden har uppgett att försök med Mospilan SG gett ganska god effekt mot kålmjöllusen. Man vill dock hindra att skadegöraren etablerar sig i Sverige, då sökanden anser att Movento 100 SC är det mest effektiva medlet. Sökanden har inte visat varför dispens för Movento krävs trots att det redan finns godkända produkter för detta användningsområde. I sin ansökan uppger LRF att denna produkt inte är effektiv mot nämnda skadegörare, utan att närmare förklara detta påstående eller komma in med dokumentation som stödjer denna slutsats. Sökanden har beretts tillfälle att förklara varför den tillgängliga produkten inte kan användas för att bekämpa nämnda skadeinsekter med redan godkända växtskyddsmedel men har inte inkommit med någon motivering för att underbygga detta skäl för dispens. För odlingar av grönkål, salladskål (kinakål) och kålrabbi finns inga tillgängliga alternativa medel. Angrepp av kålmjöllus bedöms därför inte kunna avväjas på annat rimligt sätt än genom dispens för Movento 100 SC.

Mot bakgrund av ovanstående gör Kemikalieinspektionen bedömningen att villkoren i artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009 är uppfyllda och bifaller därför ansökan om dispens avseende användning mot bladlöss, kålbladlus och kålmjöllus i odlingar av grönkål, salladskål (kinakål) och kålrabbi.

Kemikalieinspektionen finner att kraven i artikel 53 inte är uppfyllda avseende användning mot angivna skadeinsekter i odlingar av äpple, päron, i odlingar av plantskole-/prydnadsväxtproduktion på friland och i tunnel, odling av sallat, jordgubbar, blomkål, broccoli, huvudkål, brysselkål, dill och persilja på friland. Ansökan ska därför avslås i denna del.

#### **3.1 Krav på redovisning av använd mängd**

För godkända bekämpningsmedel finns krav på redovisning av överlåten mängd för användning på den svenska marknaden. Uppgifterna ligger bland annat till grund för den statistik som ska redovisas årligen till EUROSTAT. Sökanden ska därför redovisa den använda mängden av Movento 100 SC till Kemikalieinspektionen.

#### **4 Upplysningar**

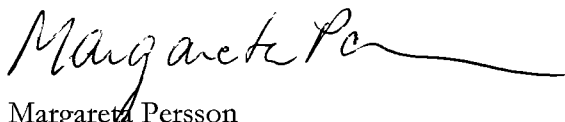
Kemikalieinspektionen upplyser om att dispens enligt artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009 i normalfallet bara beviljas en gång. Det är därför viktigt att sökanden och de understödjande organisationerna och företagen utformar en strategi för att få produkten eller alternativ till produkten godkänd inför kommande odlingssäsonger eller ta fram andra bekämpningsmetoder. En odlarorganisation kan ansöka om

utvidgat produktgodkännande för ett mindre användningsområde genom ömsesidigt erkännande av ett användningsområde som är godkänt i en annan medlemsstat än Sverige. En förutsättning är att samma produkt är godkänd i båda medlemsstaterna. Detta framgår av artikel 51.7 i förordning (EG) nr 1107/2009. För det fall det aktuella växtskyddsmedlet inte är godkänt i Sverige, på grund av att någon ansökan inte lämnats in, får officiella eller vetenskapliga jordbruksorgan eller jordbruksorganisationer ansöka om produktgodkännande av samma växtskyddsmedel. En förutsättning för detta är att den som innehar produktgodkännandet gett sitt medgivande. Detta framgår av artikel 40.2 förordning (EG) nr 1107/2009.

## 5 Hur man överklagar

Detta beslut får överklagas hos mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt. Ett skriftligt överklagande ställt till mark- och miljödomstolen ska i så fall ha kommit till Kemikalieinspektionen inom tre veckor från den dag då klaganden fick del av beslutet.

På Kemikalieinspektionens vägnar



Margareta Persson  
Beslutande



Björn Isaksson  
Föredragande



Elsa Eriksson  
Jurist

### Kopia till:

- Jordbruksverket  
551 82 Jönköping
- Livsmedelsverket  
Box 622  
751 26 Uppsala
- Bayer A/S  
Bayer CropScience  
Att: Marianne Baandrup  
Postboks 2090  
DK-2800 Kgs Lyngby  
DANMARK

BESLUT

Datum  
2015-07-03

Diariernr  
5.1.2.a-H15-04675

Er referens  
Agneta Sundgren

Aktnr

Tillstånd och upplysning  
Björn Isaksson

1 Villkor för dispens för användning av **Movento 100 SC** från beslutsdatum till och med den 4 september 2015 Användning och syfte

Gröda/område/situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklingsstadium <sup>1)</sup> /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karenstid (dygn) <sup>2)</sup>	Max dos vid varje behandling	
							Produkt	Verksamt ämne
Grönkål	Bladlöss, kålbladlus	Lantbruksspruta med bom eller ryggspruta	13-49	2	14	3	0,75 l/ha	0,075 kg/ha
Kinakål/salladskål och kålrabbi	Kålmjöllus	Lantbruksspruta med bom eller ryggspruta	13-49	2	14	3	0,75 l/ha	0,075 kg/ha

1.1 Ytterligare villkor

	Villkor	Anmärkning
Kunskapskrav vid användning	Personal som använder Movento 100 SC ska uppfylla de kunskapskrav som gäller för användning av klass 1-medel.	
Åtgärder för skydd av miljö	För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer
Personlig skydds- utrustning	Använd alltid skyddsutrustning (skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd) vid hantering av koncentrerat preparat, sprutvätska och vid rengöringsarbete. Spirotetramat (den aktiva substansen) kan ge överkänslighetsreaktioner vid kontakt med huden.	Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd

<sup>1</sup> BBCH

<sup>2</sup> Tid mellan sista behandling och skörd



# SVERIGES DOMSTOLAR

## ANVISNING FÖR HUR MAN ÖVERKLAGAR - DOM I MÅL SOM HAR ÖVERKLAGATS TILL MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Den som vill överklaga mark- och miljödomstolens dom ska göra detta skriftligen. **Skrivelsen ska skickas eller lämnas till mark- och miljödomstolen.** Överklagandet prövas av Mark- och miljööverdomstolen vid Svea hovrätt.

Överklagandet ska ha kommit in till mark- och miljödomstolen **inom tre veckor** från domens datum. Sista dagen för överklagande finns angiven på sista sidan i domen.

För att ett överklagande ska kunna tas upp krävs att Mark- och miljööverdomstolen lämnar **prövningstillstånd**. Det görs om:

1. det finns anledning att betvivla riktigheten av det slut som mark- och miljödomstolen har kommit till,
2. det inte utan att sådant tillstånd meddelas går att bedöma riktigheten av det slut som mark- och miljödomstolen har kommit till,
3. det är av vikt för ledning av rättstillämpningen att överklagandet prövas av högre rätt, eller
4. det annars finns synnerliga skäl att pröva överklagandet.

Om prövningstillstånd inte meddelas står mark- och miljödomstolens avgörande fast. Det är därför viktigt att det klart och tydligt framgår av överklagandet till Mark- och miljööverdomstolen varför klaganden anser att prövningstillstånd bör meddelas.

**Skrivelsen med överklagande ska innehålla uppgifter om:**

1. den dom som överklagas med angivande av mark- och miljödomstolens namn, datum för domen samt målnummer,
2. den ändring av mark- och miljödomstolens dom som klaganden vill få till stånd,
3. grunderna (skälen) för överklagandet,
4. de omständigheter som åberopas till stöd för att prövningstillstånd ska meddelas, samt
5. de bevis som åberopas och vad som ska styrkas med varje bevis.

**Skriftliga bevis** som inte lagts fram tidigare ska ges in samtidigt med överklagandet.

Om ni tidigare informerats om att **förenklad delgivning** kan komma att användas med er i målet/ärendet, kan sådant delgivningssätt också komma att användas med er i högre instanser om någon överklagar avgörandet dit.

Ytterligare upplysningar lämnas av mark- och miljödomstolen. Adress och telefonnummer finns på första sidan av domen.