

Tillstånd och upplysning
Björn Isaksson

Delgivningskvitto

BESLUT

Datum
2016-06-22

Er referens
Agneta Sundgren

Diariernr
5.1.2.a-H16-05595

Aktnr

Lantbrukarnas Riksförbund
Att: Agneta Sundgren
105 33 Stockholm

Beslut angående ansökan om dispens på växtskyddsområdet

1 Beslut

Kemikalieinspektionen beviljar dispens från kravet på produktgodkännande för växtskyddsmedlet Coragen 20 SC, enligt artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009¹.

Dispensen gäller från och med den 23 juni 2016 till och med den 20 september 2016 (90 dagar), för användning mot rönnbärsmal (*Argyresthia conjugella*) i odlingar av äpple.

Specificerade användningsvillkor framgår av beslutsbilagan.

1.1 Återrapportering

Efter avslutad odlingssäsong ska en redogörelse lämnas in till Kemikalieinspektionen över vilka strategiförsök som genomförts under 2016 och på vilket sätt resultaten från dessa kan ge information om att kommande års odlingar av äpple kan genomföras utan användning av Coragen 20 SC.

Redogörelsen ska ha lämnats in till Kemikalieinspektionen senast 31 januari 2017.

2 Beskrivning av ärendet

Den 20 juni 2016 inkom ansökan om dispens för nedanstående ändamål.

Sökande	Lantbrukarnas Riksförbund Att: Agneta Sundgren 105 33 Stockholm
Typ av dispens	Begränsad och kontrollerad användning vid nödsituation
Produktnamn	Coragen 20 SC
Produktens reg nr	4511
Verksamma ämnen	Klorantraniliprol 200 g/l
Funktion	Insekticid
Sökt användningsområde	Mot rönnbärsmal (<i>Argyresthia conjugella</i>) i odlingar av äpple

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 (hädanefter förordning (EG) nr 1107/2009).

2.1 Sökandens beskrivning av faran

Dispens för Coragen 20 SC har beviljats i Sverige år 2012 och 2013, efter prövning i mark- och miljödomstolen, samt 2014.

Rönnbärsmalen angriper äpplen varje år men angreppens omfattning i landet varierar.

2.1.1 Skadorna

Rönnbärsmalen angriper vissa år stora mängder äpplen medan den andra år håller sig främst till sin primära värd rönnen. Rönnbärsmalen har en lång ägglägningsperiod, från slutet av maj till början av augusti, på kart av rönn och äpple. Larven kläcks efter ett par veckor. Äggen på äpple läggs ofta i närheten av flugan. Under år med angrepp kan mer än 30 ägg läggas på varje kart. Larven gnager sig igenom skalet in till fröanlaget där den äter fram till sista larvstadiet. Den fullvuxna larven gnager sig genom äpplet och ut ur skalet för att fira sig ned på marken där den förpuppar sig. Förutom själva larvskadan får äpplet även sämre smak.

Rönnbärsmalens utbredning omfattar endast den tempererade zonen på norra halvklotet och framför allt i Sverige, Norge och Finland. Den förekommer inte någon annanstans beroende på klimatet och bristen på värdväxter. Skadorna av ett angrepp kan bli mycket allvarliga vilket gör rönnbärsmalen till en av de absolut svåraste skadegörarna i äppelodlingar i Sverige, Norge och i Finland. Internationellt sett tycks rönnbärsmalen vara ett ganska okänt skadedjur. Detta medför att forskning på rönnbärsmalen och utveckling av växtskyddsprodukter är mycket begränsad.

Det finns idag ingen tillförlitlig prognosmetod för att i förväg avgöra om, och i så fall hur stort, ett angrepp av rönnbärsmal blir i en odling. Angrepp sker varje år men det finns en stor variation mellan odlingar när det gäller bekämpningsbehov.

Bedömningar måste därför göras utifrån lokala riskförhållanden. Feromonfällor kan användas för att bedöma förekomst av rönnbärsmal, men doftämnen som används behöver förbättras för att vara mer specifika och attraktiva. Fällorna är ändå användbara som en pusselbit för att ge ett bättre underlag vid beslut om bekämpning. Det finns också en prognosmetod som beräknar optimal bekämpningstidpunkt för rönnbärsmalens olika utvecklingsstadier. Faran uppstår vid BBCH utvecklingsstadium 70-85 som är från begynnande fruktbildning till mognad. Obekämpad beräknas skadegöraren orsaka skördebortfall på ca 95%. Äpplen skadade av rönnbärsmal får inte säljas enligt EUs handelsnorm på färskvarumarknaden. Större musterier, till exempel Kiviks Musteri, tar endast emot oskadade äpplen eftersom risken är överhängande för att skadad frukt ger en bismak på musten. Dessutom kan sekundära svampangrepp innebära risk för förekomst av mykotoxiner.

Rönnbärsmalen är svårbekämpad på grund av den långa ägglägningsperioden. Det finns idag inget alternativ till Coragen 20 SC för att undvika faran för angrepp av rönnbärsmal. Detta gör att en dispens för Coragen 20 SC är nödvändig för svenska äppelodlare för att kunna hantera angrepp av rönnbärsmal.

2.2 Sökandens skäl till att det saknas andra bekämpningsmetoder
Enligt sökanden finns idag inga alternativa preparat till Coragen 20 SC, varken kemiska eller biologiska, för att bekämpa rönnbärsmal.

2.2.1 *Andra växtskyddsmedel och verksamma ämnen*

Rönnbärsmal förekommer bara i Sverige, Norge och i Finland.

I Finland är en dispens från kravet på produktgodkännande för växtskyddsmedlet Coragen, enligt artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009, beviljad för 2016.

I Norge finns inga godtagbara alternativ. Enligt Nibio och Norsk Landbruksrådgivning 2016-06-16, <http://www.vips-landbruk.no/applefruitmoth/>, prognosticerades ett moderat angrepp av rönnbärsmal i år, cirka 50 % av alla odlingar kan drabbas av angrepp i varierande omfattning.

Steward 30 WG, registreringsnummer 4979, är godkänt i Sverige, för användning mot skadeinsekter i odlingar av äpple. Användningsvillkoren tillåter en behandling med 230 g/ha eller två behandlingar med 170 g/ha. Registreringsinnehavaren DuPont rekommenderar Steward 30 WG mot ett antal av de mest vanligt förekommande vecklararterna, allmän frostfjäril och sälgfly. En tidig behandling (strax före blom eller direkt efter blom) rekommenderas på grund av produktens påverkan på nyttodjur. Oftast används den högre dosen för att få en tillräckligt bra effekt och därigenom slippa behandla flera gånger. Företaget anger inga rekommendationer för rönnbärsmal.

Calypso SC 480, registreringsnummer 4820, är godkänt i Sverige för användning mot skadeinsekter i odlingar av äpple. Företaget som innehar registreringen, Bayer CropScience, rekommenderar användning av Calypso SC 480 mot bladlöss och äpplevecklare. Det finns inga rekommendationer för rönnbärsmal. Praktisk erfarenhet, men även vetenskapliga undersökningar, visar att Calypso har långvarig negativ effekt på *Forficula auricularia* (tvestjärt), långvarig och en mycket negativ effekt på *Anthrenus spp.*, *Orius spp.* (näbbstinkflyn) och *Aphelinus mali* (parasitstekel).

Beta-Baythroid SC 025, registreringsnummer 4365, är godkänt i Sverige för användning mot skadeinsekter i odlingar av äpple. Medlet har en mycket negativ effekt på *Forficula auricularia* (tvestjärt), *Anthrenus spp.*, *Orius spp.* (näbbstinkflyn) och *Aphelinus mali* (parasitstekel). På grund av det har, under flera år, användning av pyretroider inte varit tillåten i odlingar certifierade enligt IP Sigill.

Fibro, registreringsnummer 5174, är endast registrerad mot fruktträdsspinnkvalster (*Panonychus ulmi*).

Mospilan SG, registreringsnummer 4739, är registrerad mot skadeinsekter i äpple. Medlet rekommenderas av Nordisk Alkali mot bladlöss, ullöss, gallmyggor, rapsbaggar och minerare. Enligt Helena Nylund (Nordisk Alkali) rekommenderar företaget inte medlet mot fjärilslarver.

Teppeki, registreringsnummer 4966, rekommenderas endast mot bladlöss av registrerings-innehavaren (ISK Biosciences Europe N.V.) och deras återförsäljare i Sverige (Nordisk Alkali).

Movento SC 100, registreringsnummer 5246, rekommenderas endast mot olika typer av löss och mot äppelbladgallmygga av Bayer CropScience. Företaget rekommenderar inte medlet mot fjärtilslarver.

2.2.2 *Varför är den sökta produkten det bästa alternativet?*

Steward 30 WG, Calypso SC 480, Beta-Baythroid SC 025, Fibro, Mospilan SG, Teppeki och Movento SC 100 är registrerade i äpplen, se ovan. Redan 2013 konstaterade Jordbruks-verkets växtskyddscentral på Alnarp att dessa inte är ett alternativ, eftersom de inte rekommenderas mot rönnbärsmal. Detta gäller även för de preparat som är registrerade efter 2013. Dessutom är deras påverkan på bland annat nyttodjur i äppelodlingen negativ och ökar användningen av kemiska bekämpningsmedel eftersom odlaren måste hantera de sekundära negativa effekterna med ökade mängder blod- och ullöss som skadar odlingen. Här finns en viktig skillnad i jämförelse med Coragen 20 SC, som inte ger dessa negativa effekter i odlingen, och där oftast en behandling har räckt för att kunna hantera ett angrepp av rönnbärsmal. Beträffande bin ska noteras att användningsperioden för Coragen 20 SC infaller flera veckor efter äppelträdens blomning.

Bekämpningsrekommendationer baseras alltid på en noggrann konsekvensavvägning mellan nytta och skada. I år har det varma vädret bidragit till en snabb utveckling och riklig förekomst av nyttoorganismer i odlingar av äpple. En behandling med medel som har en negativ påverkan på de viktigaste nyttodjuret kan förstöra den balans mellan nytto- och skadedjur som har uppstått under säsongen, och resultera i en ökning av skadedjur, som vid goda förhållanden kan hållas i schack på naturlig väg. Ett sådant misstag leder alltid till en ökad användning av bekämpningsmedel och omöjliggör tillämpning av integrerat växtskydd, IPM.

2.3 *Omvärldsanalys. I vilka andra länder finns produkter godkända med samma verksamma ämne?*

Den aktiva substansen klorantraniliprol är godkänd i följande länder inom EU; AT, BE, BG, CY, CZ, DE, EL, ES, FR, HR, HU, IE, IT, LU, MT, NL, PL, PT, RO, SI, SK och UK.

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

Arbete pågår med att utveckla såväl alternativa bekämpningsmetoder som säkrare prognosmetoder. Arbetet har emellertid inte kommit så långt att det inför årets säsong finns alternativa bekämpningsmetoder mot rönnbärsmal. För att avvärja den fara som hotar äppelodlingen ser sig LRF tvungen att söka dispens för användning av Coragen 20 SC.

2.5 *Vilka ansatser har sökanden gjort för att pröva alternativ, lösa problemet, vilka försök pågår?*

Det pågår en intensiv forskning vid SLU i Sverige och Bioforsk i Norge. Forskningen fokuserar på feromoner, signalsubstanser, som används för kommunikation inom

samma art, och på kairomoner, som används för kommunikation mellan olika arter, för att freda äppelodlingar.

I projektet avser forskarna att utveckla kairomonfällor för att beräkna rönnbärsmalens förflyttningar och populationsstorlek. Dessutom ska fällor på sikt utvecklas för att kunna fånga stora mängder rönnbärsmal. Man vill också hitta växter som lockar rönnbärsmalen till respektive avskräcker den från äggläggning.

2.6 Vilken strategi tänker sig sökanden/odlingen i framtiden för att lösa sitt växtskyddsproblem?

Diskussioner pågår med DuPont om att ansöka om ömsesidigt erkännande för Coragen 20 SC. Dessutom pågår olika slag av utvecklingsarbete.

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

Nej men diskussioner pågår med DuPont om att ansöka om ömsesidigt erkännande för Coragen 20 SC.

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

Den använda mängden Coragen 20 SC 2014 var 90 liter. Enligt uppgift från DuPont finns 200 liter Coragen 20 SC tillgängligt säsongen 2016. Detta räcker till 1143 hektar. Det skulle innebära att rönnbärsmal kan bekämpas i cirka 75 % av odlingarna. Odlingen av äpple 2015 var 1494 ha.

2.9 Tidigare beviljade dispenser för Coragen 20 SC

Kemikalieinspektionens dnr	Beskrivning
731-H12-01117	Beslutsdatum den 2012-06-21: Bifall. Mot rönnbäsmal (<i>Argyresthia conjugella</i>) i odlingar av äpple. Dispensen gällde under perioden 2012-06-21 till och med 2012-10-18. <i>Sökande:</i> Lantbrukarnas Riksförbund.
6.1.2.a-H13-01232	Beslutsdatum 2013-06-20: Avslag. Sökanden överklagade beslutet till Mark- och miljödomstolen i Nacka, som 2013-07-02 beslutade om inhibition av Kemikalieinspektionens beslut och intemiristiskt bifall för den sökta användningen. Mot rönnbäsmal (<i>Argyresthia conjugella</i>) i odlingar av äpple. Dispensen gällde under perioden 2013-07-02 och 120 dagar framåt. <i>Sökande:</i> Lantbrukarnas Riksförbund.

5.1.2.a-H14-03758	Beslutsdatum 2014-06-27: Bifall. Mot rönnbäsmal (<i>Argyresthia conjugella</i>) i odlingar av äpple. Dispensen gällde under perioden 2014-06-27 till och med 2014-08-31. <i>Sökande:</i> Lantbrukarnas Riksförbund.
-------------------	--

2.10 Samråd med Livsmedelsverket

Kemikalieinspektionen har samrått med Livsmedelsverket (SLV) i fråga om konsumentskydd gällande sökt användning för Coragen 20 SC. SLV skriver i sitt yttrande, att den tillgängliga resthaltsinformationen tyder på att användningen av Coragen 20 SC, mot rönnbärsmaal i äpple, enligt rekommenderad användning (GAP) inte bör ge upphov till resthalter över de idag gällande EU-gränsvärdena (MRL) för klorantraniliprol i äpplen.

Avsedd användning av Coragen 20 SC (svensk GAP) förväntas inte ge upphov till resthalter som utgör någon risk för konsumenter.

3 Skäl

3.1 Tillämpliga bestämmelser

Syftet med bestämmelserna om produktgodkännande är att säkerställa en hög skyddsnivå. Av beaktandesats 24 i förordningen framgår att när växtskyddsmedel produktgodkänns måste målet att skydda människors och djurs hälsa och miljön väga tyngre än målet att förbättra växtproduktionen. Det bör därför påvisas att växtskyddsmedel har en klar fördel för växtproduktionen och inte har några skadliga effekter på människors eller djurs hälsa eller har några oacceptabla effekter på miljön innan de släpps ut på marknaden.

Som huvudregel ska alltså ett växtskyddsmedel godkännas innan det släpps ut på marknaden och används.

Enligt artikel 28 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 får endast godkända växtskyddsmedel släppas ut på marknaden och användas i Sverige. 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.

3.2 Den aktuella dispensansökan

Detta är 4:e året på rad (med undantag för 2015) som sökanden inkommit med en dispensansökan för användning av växtskyddsmedlet Coragen 20 SC i odlingar av äpple. Som skäl för dispens uppger sökanden att det saknas alternativa medel och metoder att komma tillrätta med angrepp av rönnbärsmaal. I beslutet att bevilja dispens för användning av Coragen 20 SC i äpple år 2014 informerade Kemikalieinspektionen sökanden om syftet med dispensmöjligheten och vikten av att sökanden undersöker möjligheten att komma åt problemet antingen genom att få

produkten godkänd för den aktuella användningen alternativt ta fram andra bekämpningsmetoder.

I den gröda som den aktuella ansökan avser finns till viss del bekämpningsmetoder eller bekämpningsmedel tillgängliga på den svenska marknaden, vilka skulle kunna användas för att bekämpa rönnbärsmal. Enligt sökanden är dock inga av dessa alternativ tillräckliga för att undanröja den fara för växtproduktionen som beskrivits. Enligt sökanden pågår intensiv forskning och försök i syfte att finna bekämpningsmetoder mot rönnbärsmal. Arbetet görs både i Sverige och i samarbetet med Norge. Dessutom har sökanden tagit initiativ till att med hjälp av DuPont komma in med en ansökan om ömsesidigt godkännande för Coragen 20 SC. Enligt sökanden är det för tidigt att räkna med resultat för denna odlingsäsong. LRF söker därför om dispens för 2016.

3.3 Kemikalieinspektionens bedömning

Under den tid dispens beviljats har sökanden informerats om behovet att hitta en annan strategi för att lösa problemet än att ansöka om dispens för växtskyddsmedlet Coragen 20 SC. Sökanden befinner sig i ett forsknings- och försöksprogram med syfte att finna alternativa sätt att bekämpa rönnbärsmal i odlingar av äpple, så att behov av att ansöka om dispens därmed upphör. Sökanden hänvisar till att forskning och försök först måste göras, och att resultat inte kan påräknas under 2016. Sökanden är också involverad i aktiviteter med DuPont som ska leda till kommande ansökan om ömsesidigt godkännande för Coragen 20 SC.

I andra medlemsstater finns växtskyddsmedel innehållande klorantraniliprol godkända, vilket gör det möjligt för sökanden att föra samtal med DuPont som ska leda till kommande ansökan om ömsesidigt erkännande.

Av insänt material framgår att det saknas alternativa växtskyddsmedel till Coragen 20 SC för den sökta användningen för äpple. Sökanden uppger att problem med rönnbärsmal i äppleodlingar kan ge skördeförluster på upp emot 95 procent. Kemikalieinspektionen gör bedömningen att problemen med angrepp av rönnbärsmal i odlingar av äpple och brist på alternativa växtskyddsmedel också detta år innebär en sådan fara som inte kan avvärras på något annat rimligt sätt än att tillåta användning av Coragen 20 SC.

3.4 Slutsats

Mot bakgrund av de skäl som redovisats ovan finner Kemikalieinspektionen att kraven i artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009 är uppfyllda med de villkor som har beslutats. Kemikalieinspektionen bifaller därför ansökan för användning i odlingar av äpple.

Dispens för samma ändamål som detta har getts tre gånger tidigare, år 2012, 2013 och 2014. Syftet med dispenser enligt artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009 är inte att upprätthålla en årsvis återkommande användning för samma syfte och ändamål. Mot bakgrund av ovanstående är det viktigt att sökanden att inför 2017 års odlingsäsong vidare undersöker åtgärder för att hitta en långsiktig lösning för bekämpning av rönnbärsmal i äpple.

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 utformar en strategi för att få produkten godkänd inför kommande odlingssäsonger eller ta fram andra bekämpningsmetoder. För de fall att en produkt är godkänd i en annan medlemsstat inom EU finns det möjligheter enligt förordningen för till exempel jordbruksorganisationer att söka om produktgodkännande för produkten genom ömsesidigt erkännande av den medlemsstatens beslut om produktgodkännande. I tidigare beslutet om dispens informerade Kemikalieinspektionen att dispens i normalfallet endast beviljas en gång. Det är därför viktigt att sökanden utformar en strategi för att få produkten godkänd inför kommande odlingssäsonger eller ta fram andra bekämpningsmetoder. Av detta följer att dispenser inte bör ges på återkommande grunder, utan att andra lösningar på det uppkomna problemet måste hittas så snabbt som möjligt. I annat fall skulle syftet med dispensinstitutet förfelas, och man skulle mycket lätt kunna kringgå de strängare krav och mer kostsamma förfaringssätt för godkännande av växtskyddsmedel som förordning (EG) nr 1107/2009 anger. Därigenom skulle man även åsidosätta själva syftet med förordningen, vilket är en hög skyddsnivå för människors och djurs hälsa och för miljön.

Krav på att vidta åtgärder för att undvika behov av fortsatt dispens

I besluten att bevilja dispens för användning av Coragen 20 SC i äpple år 2014 informerade Kemikalieinspektionen sökanden om syftet med dispensmöjligheten och vikten av att sökanden undersöker möjligheten att komma åt problemet antingen genom att få produkten godkänd för användningen alternativt ta fram andra bekämpningsmetoder.

Mot bakgrund av ovanstående är det nödvändigt att sökanden inför en eventuell ny ansökan om dispens för samma ändamål visar vad den inslagna strategin, som syftar till att komma bort från behov av upprepade dispenser, har lett till.

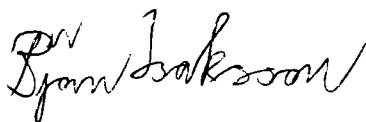
5 Hur man överklagar

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



Johnny Risberg
Beslutande



Björn Isaksson
Föredragande



Elsa Eriksson (skiljaktig, se bilaga)
Jurist

Kopia till:

Jordbruksverket
551 82 Jönköping

Livsmedelsverket
Box 622
751 26 Uppsala

DuPont Sverige AB
Box 914
195 05 Arlandastad
SVERIGE

Bilaga: Skiljaktig mening

Elsa Eriksson är skiljaktig ifråga om ansökan ska bifallas och anför följande.

När en medlemsstat beviljar dispens innebär det att en produkt släpps ut utan att det säkerställs att de villkor som normalt gäller är uppfyllda. Detta innebär att medlet riskerar att medföra en oacceptabel risk för människors och djurs hälsa och miljön, vilket står i direkt strid med förordnings syfte. Dispens ska därför endast beviljas i undantagsfall.

Dispensförfarandet tjänar till att hantera faror som uppkommer sällan och därmed inte kan förutses. Om en sådan fara utgör ett återkommande problem, ska dispensförfarandet inte användas för att åstadkomma en lösning på problemet. Det är rimligt att inför en upprepad dispensansökan ställa högre krav på sökanden att visa att denne utarbetat en strategi och vidtagit tillgängliga åtgärder för att undvika en upprepad dispens.

Det aktuella växtskyddsmedlet har släppts ut och använts genom dispens tre år tidigare under en fyraårsperiod. Den nu aktuella situationen kan därför inte sägas innebära en sådan nödsituation som dispensmöjligheten avser. Härutöver har sökanden inte motiverat varför man sedan den senaste beviljade dispensen inte vidtagit åtgärder som får anses tillgängliga för att avvärja faran, trots att Kemikalieinspektionen upplyst om detta krav i beslutet att bevilja dispens 2014. Vidare har sökanden inte redovisat resultat från de försök med redan godkända produkter som genomförts under 2014 och 2015.

Mot bakgrund av ovanstående är det inte visat att kraven i artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/2009 är uppfyllda och det saknas därför skäl att bifalla ansökan.

Tillstånd och upplysning

Villkor för dispens för användning av **Coragen 20 SC** från 23 juni 2016 till och med den 20 september 2016

Användning och syfte

Gröda/område/situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium ¹⁾ /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karens- tid (dygn) ²⁾	Max dos vid varje behandling	
							Produkt	Verksamt ämne
Äpple	Mot rönnbärsmal (<i>Argyresthia conjugella</i>)	Fläktspruta	70-85	1		14	0,175 l/ha	35 g/ha

Ytterligare villkor

	Villkor	Anmärkning
Kunskapskrav vid användning	Personal som använder Coragen 20 SC ska uppfylla de kunskapskrav som gäller för användning av klass 1-medel.	
Åtgärder för skydd av miljö vid användning av bomspruta och fläktspruta.	För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska det anpassade skyddsavståndet bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling" Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 75 %. Skyddsavstånden i hjälpredan ska avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet.	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
Personlig skyddsutrustning	Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska nitrilhandskar, skyddsglasögon (EN 166), skyddskläder (Typ 6 EN 14605), skyddsstövlar och halvmask med partikelfilter P1 (EM 143) användas.	Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

¹ BBCH

² Tid mellan sista behandling och skörd