

LABEL IDENTITY INFORMATION – for internal use only – not for printing	
Country:	SWEDEN
Commercial name:	Coragen® 20 SC
DPX-code:	DPX-E2Y45 200 g/L SC
B-code:	B12498745
Label status:	Commercial label approved for printing – DO NOT ENTER ANY CHANGES IN THIS FILE!!!
This label is approved by Registration Authority (date):	Not applicable – Emergency use label for season 2017
Last reviewer:	SHW, June 23 rd 2017
Print file ID no:	K-39935 27/06/2017 16:26, K-39937 27/06/2017 16:26, K39936
Approved packaging:	500 ml
Comments:	

Coragen® 20 SC INSEKTSMEDEL

**Bekämpningsmedel klass 1 L. Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.
Reg nr. DISPENS**

**BEKÄMPNINGSMEDLET ÄR TILLFÄLLIGT GODKÄNT ATT ANVÄNDAS PÅ DISPENS. SE
YTTERLIGARE ANVISNINGAR I BRUKSANVISNINGEN.**

Användningsområde:

Mot rönnbärsmal i odlingar av äpple. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Verksam beståndsdel: Klorantraniliprol (CAS nr 500008-45-7) 200 g/l (18,4 vikt%)

Varning



Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Samla upp spill.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

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

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

FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Ögonkontakt: Ta ur eventuella kontaktlinser om det är enkelt att göra det. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Använd tempererat vatten och håll ögonen öppna under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en ögonspecialist.

Förtäring: Uppsök läkare och visa etiketten om möjligt. Inga fall av humanförgiftning är kända. Behandla symptomatiskt.

Tel. vid olycksfall: 24 timmars-service: 020-99 60 00 (utland: +46 (0)8 33 70 43)

Formulering: Suspensionskoncentrat (SC)

Satsnummer och produktionsdatum: Se tryck på förpackningen.

Hållbarhet: Minst 2 år efter produktionsdatum.

Innehåll: 500 ml

Importör:

DuPont Sverige AB
Cederströms slinga 11
195 61 Arlandastad
Tfn: 08-595 110 40

Tillverkare:

DuPont de Nemours (France) S.A.S
82, rue de Wittelsheim
F-68701 Cernay Cedex, France

® Registrerat varumärke av E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)

Coragen® 20 SC

INSEKTSMEDEL

PRODUKTFAKTA

Medlets verkan: Insektssmedel
Registreringsnummer: DISPENS, Kemikalieinspektionens diariennr 5.1.2.a-H17-05430
Behörighetsklass: 1 L
Formulering: Suspensionskoncentrat (SC)
Verksamt ämne: Klorantraniliprol 200 g/l (18,4 vikt%)

VIKTIG INFORMATION - BEKÄMPNINGSMEDEL PÅ DISPENS

Coragen® 20 SC är inte ett registrerat bekämpningsmedel i Sverige. Produkten är beviljad att användas på dispens mot rönnbärsmal (*Argyresthia conjugella*) i odlingar av äpple (Kemikalieinspektionens diarienummer 5.1.2.a-H17-05430).

Dispensen har beviljats Lantbrukarnas Riksförbund (LRF), och gäller under perioden från och med 2017-06-22 till och med 2017-09-20 (90 dagar) under följande villkor:

- Vid spridning ska minst 30 meters skyddsavstånd hållas till dricksvattenbrunnar (inklusive privata dricksvattenbrunnar), oavsett om de ligger inom jordbruksmark eller inom andra områden på grund att verksamma ämnet klorantraniliprol och fler av dessa metaboliter riskerar att läcka till grundvattnet
- Coragen 20 SC får endast användas av personal med särskilt tillstånd och utbildning för att använda bekämpningsmedel klass 1 L.
- 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.)
- 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.)

Gröda:	Äpple
Syfte:	Mot rönnbärsmal (<i>Argyresthia conjugella</i>)
Behandlingsmetod:	Fläktspruta
Utvecklingsstadium:	BBCH 70-85
Max antal behandlingar per år	1
Karenstid:	14 dygn
Dos:	Max 175 ml produkt/ha och år (motsvarar 35 g klorantraniliprol/ha och år)

Notera:

Coragen® 20 SC bekämpar larver av *Lepidoptera* (fjärilar) och har vid tidigare tillfällen beviljats dispens för användning mot rönnbärsmal i äpple i Sverige. Producenten/DuPont Sverige AB har dock vid nuvarande tidspunkt ej utvecklat produkten för, eller ansökt om, registrering i Sverige, och tar därför ej ansvar för behandling med Coragen® 20 SC mot rönnbärsmal. All användning enligt denna dispens sker på odlarens eget ansvar.

BRUKSANVISNING

Verkningssätt

Coragen® 20 SC är ett insektsmedel som innehåller det verksamma ämnet klorantraniliprol. Klorantraniliprol är en antranildiamid som verkar genom att binda till skadeinsekters ryanodinreceptorer, vilket aktiverar utsläpp av kalcium från insekternas muskelceller, orsakar paralytisk och slutligen död av insekterna.

Coragen® 20 SC bekämpar ett antal arter av *Lepidoptera* (fjärilar) och *Coleoptera* (skalbaggar), samt vissa *Diptera* (tvåvingar). Alla larvstadier kontrolleras och även vissa insekter som adulta. Produkten verkar genom förtäring och kontaktverkan. Coragen® 20 SC är även effektiv mot ägg av vissa arter.

Resistensrisk

Coragen® 20 SC tillhör IRAC Group 28 Insekticider. Följande bruk rekommenderas för att förhindra utveckling av resistens mot Coragen® 20 SC och IRAC Group 28 Insekticider:

- Applicera Coragen® 20 SC eller andra insekticider tillhörande samma resistensgrupp enligt ett behandlingsprogram där man undviker att exponera på varandra följande insektgenerationer för produkter med samma verkningsmekanism. Två efterföljande behandlingar är acceptabla om de används för att kontrollera samma insektsgeneration. Observera att Coragen® 20 SC enligt dispensmedgivandet enbart får användas 1 gång.
- Behandling av efterföljande insektsgenerationer bör göras med en produkt med annan verkningsmekanism än Coragen® 20 SC eller IRAC Group 28 insekticider

Integrerat växtskydd, nyttoinsekter

DuPont stödjer Integrerat Växtskydd (IPM). Den här produkten kan användas som del i ett IPM program tillsammans med andra metoder. IPM inkluderar monitorering och identifiering av insektspopulationer, användning av insektsmedel med olika verkningsmekanism, och bekämpning enligt skadeträsklar för insektsangreppen. Kontakta professionell rådgivning i ditt område för att bestämma ett lämpligt IPM program för den aktuella odlingen.

Enligt God Växtskyddssed (Good Agricultural Practices), ska inte Coragen® 20 SC appliceras när honungsbin aktivt söker föda.

Rönnbärsmal

Coragen® 20 SC bekämpar larver av *Lepidoptera* (fjärilar) och det finns sedan tidigare viss praktisk erfarenhet i Sverige, Norge och Finland av användning av produkten mot rönnbärsmal genom dispenser tidigare år. Producenten/DuPont Sverige AB har dock vid nuvarande tidspunkt ej färdigutvecklat produkten för, eller ansökt om, registrering i Sverige eller Norden, och tar därför ej ansvar för behandling

med Coragen® 20 SC mot rönnbärsmal. Tag råd av professionell rådgivning eller kontakta LRF för behandlingsrekommendationer mot denna skadeinsekt.

Beredning av sprutvätska

Börja alltid arbetet med en ren spruta. Coragen® 20 SC blandas lätt med vatten och ska tillsättas direkt i spruttanken under påfyllning. Fyll spruttanken till en fjärdedel/ hälften med vatten, starta omrörningen och tillsätt erforderlig mängd Coragen® 20 SC. Tillsätt resten av vattnet. Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling. Tillredd sprutvätska bör användas samma dag.

Vätskemängd: Rekommenderad vätskemängd 700-1500 l/ha.

Coragen® 20 SC är regnfast efter att sprutvätskan torkat in på bladen under 1-2 timmar.

Spridningsteknik

Det är viktigt att tillräckligt med vatten används för att täcka alla växtdelar som behöver skydd. Doseringen beror av trädhöjden och bladmängden. Val av vätskemängder, storlek på munstycket, tryck och körhastighet ska säkra en jämn täckning av plantorna samt minimera avdriften. Se ytterligare anvisningar om krav på vindanpassat skyddsavstånd samt avdriftsreducerande utrustning under rubriken "Viktig information – bekämpningsmedel på dispens".

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.

See ytterligare anvisningar i säkerhetsdatabladet för produkten.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Tvätta all sprututrustning noggrant omedelbart efter avslutat sprutarbete för att undvika risk för att sprutrester torkar in och bildar beläggningar som är svåra att få bort.

1. Tvätta noggrant och fullständigt alla tankens inre ytor, inklusive locket, med rent vatten (använd minst 10 % av tankens kapacitet), så att alla rester och avlagringar tas bort. Spola pump, filter och bom efter att silar, munstycket och filter har tagits bort (tvätta dessa separat). Töm ur resten av tvättvattnet från tanken.
2. Upprepa tvätt, spolning och tömning.
3. Ta hand om sköljvattnet enligt nationella och lokala bestämmelser. Se till att tvätt- och sköljvatten inte spolas ut så att det orsakar skada på miljön, grödor eller kan förorena yt- eller grundvatten.

TOMEMBALLAGE

Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatrester och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. **Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur.** (DuPont är anslutna till Svepretur, tel 0370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

FÖRVARING

Förvara produkten på en torr, sval och frostfri plats (ej under 0° C). Förorena inte vatten, mat eller djurfoder genom förvaring eller avfall. Förvara alltid Coragen® 20 SC i originalförpackningen på en plats som inte är tillgänglig för barn och husdjur.

Att beakta

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren frångår sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användningsätt, blandning med andra produkter, nya sorter, och andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämra effekten. Minskad dosering ger alltid osäkrare effekt och förutsätter optimala betingelser för att omsprutning skall undvikas. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhållits och förvarats i sluten originalförpackning.

Köp av detta material medför inga rättigheter under patent i länder utanför Sverige.

Du Pont Sverige AB, Cederströms slinga 11, 195 61 Stockholm.

® Registrerat varumärke av E. I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)