

# Coragen 20 SC



## Bruksanvisning

**För bekämpning av skadeinsekter**  
Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan produkten används

**Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt med undantagstillstånd att preparatet används som växtskyddsmedel 10.5-6.9.2022 pga nödsituation. Eftersom Coragen® 20 SC på begäran av Frukt- och Bärödlarnas förbund rf och Centralförbundet för lant- och skogsbruksproducenter MTK är godkänd att användas i Finland, är ansvaret för användningen och produktens inverkan på odlingsväxten helt och hållet hos användaren**

Sisältää 1,2-bentsisotiatsoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Valumaton kerättävä. Samla upp spill. Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oätokomligt för barn.

### Varning

**Aktiv substans:** Klorantraniliprol 200 g/l

**Preparattyp:** SC

**Användargrupp:** Yrkesmässiga användare

**Användningsändamål:**

För bekämpning av rönnbärsmal (Argyresthia conjugella) i äppleodlingar, plommonvecklare i plommon, samt för bekämpning av kälffjäril, kålmal, kålluga och morotsfluga i rödbeta, polkabeta (Chioggia), pepparrot, morot, kålrot, rova, rädisa, rotpersilja, palsternacka, rotselleri, jordärtskocka, äkta haverröt (Tragopogon porrifolius), vitkål, rödkål, savojkål, spetskål, blomkål och broccoli. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

**Begränsningar i användningen:**

Karenstider: äpple, plommon 14 dygn, rödbeta, polkabeta (Chioggia), pepparrot, morot, kålrot, rova, rädisa, rotpersilja, palsternacka, rotselleri, jordärtskocka, äkta haverröt (Tragopogon porrifolius) 21 dygn, och i vitkål, rödkål, spetskål, savojkål, blomkål och broccoli 1 dygn.

Preparatet får användas högst två gånger under växtperioden.

**Förebyggandet av resistens:**

För att undvika uppkomsten av resistent stammar är det viktigt att preparatet används i enlighet med bruksanvisningen (bruksmängd, antal besprutningar och behandlingstidpunkt) och att minimera antalet gånger produkten används. Preparat med liknande verkningsmekanism (aktiv substansgrupp 28 antranil-diamider) bör inte användas flera gånger efter varandra, utan ett preparat från en annan aktiv substansgrupp väljs i stället.

**Förebyggandet av skador på miljön:**

Förörenera inte vattendrag med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsiga förhållanden. Vid besprutning av områden som angränsar till vattendrag är skyddsavståndet 30 meter för att förhindra påverkan av vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorsprutan från vattendrag får dess injektorfyllare inte användas och överbliven sprutvätska eller sprutans tvättvatten får inte släppas ut i vattendrag.

Växtskyddsmedlets nedbrytningsprodukter kan transporteras i marken, varför det inte får användas på viktiga eller andra för vattenanskaffning lämpliga grundvattenområden (grundvattenområden klass I och II). Runt brunnar och källor som lämpar sig för anskaffning av hushållsvatten bör man lämna en minst 30 - 100 meter bred obehandlad zon. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojordar eller ännu grövre jordarter borde undvikas.

Preparatet bör inte användas mer än vart tredje år i samma fält. Preparatet är skadligt för nyttiga leddjur.

Överbliven, oanvändbar produkt förs till en samlingspunkt för farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en allmän avstjälningsplats.

**Skyddsanvisningar:**

Vid hantering av preparatet bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) samt huvudbonad. I arbetskedjen som orsakar risk för stänk ska dessutom ansiktsskydd användas (t.ex. visir).

**Bruksanvisning:**

Äpple och Plommon

För fastställandet av bekämpningsbehov och tidpunkt används feromonfällor. Besprutningstidpunkten kan också fastställas på basen av värmesumman (medeltemperatur) från rönnens blomning, när värmesumman uppgår till 350-400 grader räknat från full blomning i rön. Rönnbärsmalens och plommonvecklarens larver bekämpas med Coragen® 20 SC innan äggen kläcks.

Besprutning i äpplen utförs efter blomning i månadskriftet juni-juli under tillväxtstadium BBCH 72-73 för att bekämpa rönnbärsmal. Plommon besprutas efter blomning i maj-juni under tillväxtstadium BBCH 70-75 för att bekämpa plommonvecklare.

Behandlingen kan upprepas vid behov 14 dygn efter första behandlingen. Preparatets bruksmängd är 0,175 L/ha. Vid besprutning är det viktigt att använda en tillräcklig vattenmängd för att uppnå en god täckningsgrad. Vattenmängd 700-1500 L/ha.

Coragen® 20 SC påverkar alla larvstadier både via födoingtag och kontaktverkan. Fjärilslarvernas muskler paralyseras som en följd av behandlingen. Preparatet har också effekt på vissa arters ägg.

**Rödbeta, polkabeta (Chioggia), pepparrot, morot, kålrot, rova, rädisa, rotpersilja, palsternacka, rotselleri, jordärtskocka och äkta haverröt (Tragopogon porrifolius)** Morotsflugan bekämpas med Coragen® 20 SC under äggläggningen, före de vuxna flugornas flyghöjdpunkt. Bekämpningen fokuseras helst på den andra eller den tredje generationen av morotsflugan.

Preparatets bruksmängd är 0,175 L/ha och vattenmängd 300-800 L/ha. Vid besprutning är det viktigt att använda en tillräcklig vattenmängd för att uppnå en god täckningsgrad. Behandlingen kan upprepas 14 dagar efter den första behandlingen. Maximalt två behandlingar per växtsäsong.

Coragen® 20 SC påverkar alla larvstadier både via födoingtag och kontaktverkan. Fjärilslarvernas muskler paralyseras som en följd av behandlingen. Preparatet har också effekt på vissa arters ägg.

**Vitkål, rödkål, savojkål, spetskål, blomkål och broccoli**

Bekämpningen görs under skadeinsekternas äggläggning, innan de första äggen kläcks. Bruksmängden är 0,125 L/ha och vattenmängd 300-800 L/ha. Vid besprutning är det viktigt att använda en tillräcklig vattenmängd för att uppnå en god täckningsgrad. Behandlingen kan upprepas tidigast 14 dagar efter den första behandlingen.

**Beredning av sprutvätska:**

Börja sprutningsarbetet med en ren sprutrustning. Fyll sprutans tank till hälften med vatten varefter Coragen® 20 SC tillsätts under omrörning. Därefter fylls tanken upp med vatten. Låt omröraren vara påkopplad under transport och besprutning. Den färdigt tillblandade sprutvätskan får inte lämnas att stå i tanken utan skall användas samma dag.

**Rengöring av sprutan:**

Sprutan rengörs genom att skölja sprutans in- och utsida, eller fylls med vatten efter att dagens sprutarbete är avslutat, så sprutresterna inte torkar in. En otillräcklig tvätt eller för liten mängd vatten kan försäkra preparatresterna i sprutan. Resterna kan skada andra odlingsväxter.

Sprutan tvättas noggrant med spruttvättmedel, t ex All Clear Extra® tvättmedel, utblandat i en riklig mängd vatten.

- Överbliven sprutvätska sprutas ut i beståndet eller förs till en samlingspunkt för farligt avfall.
- Sprutan sköljs noggrant med vatten på insidan och utsidan, och töms t.ex. i beståndet.
- Sprutan fylls med vatten (10 - 15 % av tankens volym) och tankens inre ytor, också locket, tvättas noggrant med spruttvättmedel, t.ex. All Clear Extra®. Även pumpen, filter och bommen sköljs ur. Det resterande tvättvattnet töms ur tanken.
- Silar, munstycken och filter avlägsnas och tvättas skilt med tvättmedelslösningen.
- Sprutan tvättas, sköljs och töms på nytt med rent vatten enligt beskrivningen ovan.
- Ytterligare ombesörjs att tvätt- eller sköljvattnet inte skadar trån eller andra känsliga växter, och inte heller förorenar yt- eller grundvatten.

Vid användning av tankblandningar; läs tvättinstruktionerna för alla produkter och följ de mest grundliga instruktionerna.

**Anmärkingar:**

Väderförhållanden, beståndets skick och dylikt påverkar bekämpningens resultat. Den tomma förpackningen skall sköljas ur tre gånger och sköljvattnet skall hällas i sprutans tank. Preparatet lagras i sin originalförpackning på en torr plats skyddad från frost.

**Undantagstillståndsinnehavare:**

Frukt- och Bärödlarnas förbund rf och Centralförbundet för lant- och skogsbruksproducenter MTK.

**Tillverkare och förpackare:** DuPont de Nemours S.A.S, Frankrike.

**Representant i Finland:** Berner Ab, Växtskydd och trädgårdsvård, Hitsaajankatu 24, 00181, Helsingfors. Tel 020 791 4040

**Registreringsnummer:** 4033

**Nettovolym:** 0,5 l

**Nödcentralsverket: tel 112**

**Giftinformationscentralen: avgiftfri 0800 147 111, normalpris 09 471 977**  
**Giftinformationscentralen 24h direkt 09 - 471 977 eller växel 09 - 4711**

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt med undantagstillstånd att preparatet används som växtskyddsmedel 10.5 - 6.9.2022 pga nödsituation.

Tillverkaren svarar inte för preparatets verkningar i avvikande förhållanden eller vid felanvändning. Tillverkaren av växtskyddsmedlet ansvarar för, att rätt lagrad produkt i originalförpackning är till sin sammansättning den angivna. © FMC Corporation. Användning eller kopiering av förpackningstexterna i kommersiellt syfte är förbjuden. ® Reg. varumärke Coragen® SC FMC Corporation All Clear Extra® Service Chemicals

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	297 x 210 mm
Product SKU	11009624	Base for Booklet	x
Product SKU Description	CORAGEN 20SC_500ML_FI_BERNER	Booklet	x
Label SKU	10515	Number of pages (Booklet)	x
Label SKU Description	LBL_DFU_500ML_CORAGEN 20SC_BERNER FI_1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

