

Scala®

Kasvitautilien torjuntaan /
Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar

5 L e

 **BASF**
We create chemistry

® = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

81 089695 FI 1 084



Scala®

Kasvitautilien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar

Tehoaine: Pyrimetanili 400 g/l
Aktiv substans: Pyrimetanil 400 g/l

Valmistetyyppi / Preparaattyyppi: SC, suspensiokonsentraatti / suspensionskoncentrat

Varoitukset / Varningar:

H411 Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia/
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa/Förvaras oåtkomligt för barn.
P391 Valumat on kerättävä/Samla upp spill.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle
aiheutuvien vaarojen välttämiseksi/För att undvika risker för
människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1873

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, Copenhagen S, Denmark

Markkinoija / Representation: BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki / Helsingfors, puh/tel (09) 615 981

Valmistaja ja pakkaaja / Tillverkare och förpackare: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä/ Batch nr och tillverkningsdag ;
katso pakkaus / se förpackning.

Yhteystiedot hätätapauksissa/Nödtelefonnummer: 0049 180 2273 112

Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen: puh./tel.: 09-471 977

KÄYTTÄJÄRYHMÄ: Ammattikäyttäjät / Användar group: professionella.

Varastointiaika: 24 mon/ Lagringstid: 24 md.

Suojattava lämpötiloilta alle/Skyddas mot temperaturer under : -10 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun lämpötilan



81090006 FI 1084

® = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

5 L e



Käyttötarkoitus:

Mansikan harmaahomeen torjuntaan sekä hedelmäruven torjuntaan omenalla ja päärynällä. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Käytön rajoitukset:

Varoika mansikalla 10 vrk, omenalla ja päärynällä 28 vrk.

Valmistetta saa käyttää mansikkaviljelmällä avomaalla enintään kolme kertaa kasvukauden aikana sekä omenalla ja päärynällä enintään viisi kertaa kasvukaudessa.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoituvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Mansikka	3 m	3 m	3 m	3 m
Omena, päärynä	30 m	30 m	20 m	10 m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30 – 100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamilla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili), pääähinettä ja kasvojen suojaointia. Tarvittaessa on käytettävä yhdistetyllä suodattimella (P2/A2) varustettua hengityksensuojainta.

Käyttöohje:

Mansikkaviljelys ruiskutetaan harmaahomeen torjumiseksi ensimmäisen kerran kukinnan alkuvaiheessa, jolloin suojataan kukkia ja kehittyviä raakileita tartunnalta, ja/tai muiden valmisteiden käytön jälkeen kolmanteen käsittelyyn kukinnan loppuvaiheessa (BBCH 60-69). Valmistetta ei tule käyttää peräkkäisiin käsittelyihin.

Enintään kolme käsittelyä kasvukaudessa 7 – 14 vrk:n välein. Esimerkiksi kolmen ruiskutuksen ohjelmassa on vain yksi Scala –käsittely. Kuuden käsittelyn ohjelmassa kaksi Scala –ruiskutusta jne.

Valmisteen käyttö määrä on 1,5 – 2,5 l/ha ja vesimäärä 200 – 2000 l/ha.

Omena- ja päärynärüven torjunnassa ennaltaehkäiseviä ruiskutuksia tehdään lehtien puhkeamisesta kukinnan loppumiseen (BBCH 07-77). Tautia pysäyttävä ruiskutus tehdään enintään 72 tuntia tartunnan havaitsemisen jälkeen. Ruiskutuksia voidaan jatkaa kukinnan loppuun asti. Enintään 5 käsittelyä kasvukaudessa 7 – 10 vrk välein.

Käyttömäärä on 0,35 – 0,7 l/puun pituusmetri/ha tai 0,5 – 1,5 l/ha. Vesimäärä on 500 – 2000 l/ha.

Huomautukset:

Valmiste on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä.

Ensiapu:

Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys: Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, hakeuduttava raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus: Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roisheet silmiin: Huuhdotaan perusteellisesti silmäluomet auki pitäen juoksevilla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä.

Oireet: Mitään tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunnetta.

Hoito: Hoida oireisiin perustuen (puhdistus, tärkeimmät elintoiminnot).

Yleistä:

Lukuisat, erityisesti alueelliset tai alueellisesti selittyvät, tekijät voivat vaikuttaa tuotteen tehoon. Tällaisia tekijöitä ovat mm. sääolot ja maaperä, viljelykasvien eri lajikkeet, vuoroviljely, ruiskutusajat, käytettävät määrät, sekoittuminen muihin tuotteisiin, tehoaineille vastustuskykyisten organismien ilmaantuminen ja ruiskutusmenetelmät. Tiettyjen olojen vallitessa tehon muuttumisen tai kasvien vahingoittumisen mahdollisuutta ei voida sulkea pois. Valmistaja tai tavarantoimittaja eivät tällaisissa oloissa ole missään vastuussa mahdollisista vahingoista.

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojelunaena 20.01.2010.

Bruksändamål:

För bekämpning av gråmögel i jordgubbar samt för bekämpning av fruktskorv i äpple och päronträd. Följ bruksanvisningen för att undvika skador på människor och miljön.

Begränsningar i användningen:

Karenstid 10 dygn för jordgubbe, 28 dygn för äpple och päron. Preparatet får användas i jordgubbsodlingen högst tre gånger per växtperiod och i äpple och päron fem gånger per växtperioden.

Förebyggande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som gränsar till vattendrag ska följande skyddsavstånd från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer:

Bruksändamål	Munstyckstyp			
	Spaltspridar munstycke	Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken ¹⁾		
		50 % reduktion	75 % reduktion	90 % reduktion
Jordgubbe	3 m	3 m	3 m	3 m
Äpple, päron	30 m	30 m	20 m	10 m

1) Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken är bland annat munstycken med luftassisters. Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken som säljs i Finland finns på Tukes webbsida www.tukes.fi/vattendragbegransning. Där finns också de tillåtna körhastigheterna och brukstrycken.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrenöingsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Växtskyddsmedlet kan transporteras i jorden och får därför inte användas på viktiga eller på andra för vattenförsörjning lämpade grundvattenområden (grundvattenklass I och II) Kring brunnar och källor för hushållsvatten bör lämnas en obehandlad skyddszon på minst 30 – 100 meter. Användning av bekämpningsmedlet på grovmo eller på ännu grövre jordarter bör undvikas.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköjda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid hantering av preparatet bör man använda skyddsdräkt, gummistövlar, kemikalietåliga skyddshandskar (t.ex. nitril), huvudbonad

och ansiktsskydd. Vid behov bör man använda andningsskydd försett med kombifilter (P2/A2).

Bruksanvisning:

Jordgubbsodlingen besprutas för bekämpning av gråmögel första gången i början av blomningen varmed man skyddar blommor och kart i utveckling från smitta och/eller efter användning av övriga preparat som tredje behandling i slutet av blomningen (BBCH 60-69). Preparatet bör inte användas under påföljande behandlingar.

Maximalt tre behandlingar i jordgubbar per växtperiod med 7 – 14 dygns intervall. I ett program med exempelvis tre besprutningar finns enbart en Scala-behandling. I ett program med sex behandlingar, två Scala behandlingar o.s.v. Preparatets bruksmängd är 1,5 – 2,5 l/ha och vattenmängden 200 – 2 000 l/ha.

Vid bekämpning av skorv i äpple- och päron gör man förebyggande behandlingar från lövsprickning till blomningens slut (BBCH 07-77). Besprutning som stoppar sjukdomen görs max. 72 timmar efter att man upptäckt smittan. Man kan fortsätta med besprutningarna till blomningens slut. Maximalt gör man fem behandlingar per växtperiod med 7 – 10 dygns intervall. Bruksmängden är 0,35 – 0,7 l/trädets längd i meter eller 0,5 – 1,5 l/ha. Vattenmängden är 500 – 2 000 l/ha.

Anmärkningar:

Preparatet bör blandas omsorgsfullt före användning.

Första hjälpen:

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten.

Symptom: Ingen känd signifikant reaktion till den mänskliga kroppen.

Behandling: Symtomatisk behandling (sanering, vitala funktioner).

Allmänt:

Många, i synnerhet regionala eller regionalt betingade, faktorer kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer är bl.a. väderförhållanden och jordart, olika odlingsorter, växelbruk, spruttider, doseringsmängder, blandning med andra produkter, förekomst av organismer som är resistent mot verksamma beståndsdelar samt sprutmetoder. Under vissa förhållanden kan möjligheten att effekten förändras eller växterna skadas inte uteslutas. Tillverkaren eller leverantören tar under sådana förhållanden på inget sätt ansvar för eventuella skador.

Livsmedelsverket har 29.5.2000 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.