

TOPAS 100 EC

Kasvitautilien torjuntaan

Vähäiset käyttötarkoitukset -käyttöohjeet tuhoeläinten torjunnassa perustuen kasvinsuojeluaineasetuksen 51 artiklaan.

Varoitus



Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: penkonatsoli 100 g/l

Sisältää myös dipropyleeniglykolimonometyylietteriä 665 g/l

Valmistetyyppi: EC

Käyttäjryhmä: ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu vähäiseen käyttötarkoitukseen (minor use) käyttäjän vastuulla ruostesienien torjuntaan männyn, kuusen ja koivun paakkutaimilta avomaalla ja kasvihuoneissa.

Resistenssin hallinta:

Topas 100 EC -valmisteen tehoaine penkonatsoli kuuluu vaikutustavaltaan DMI-fungisideihin, FRAC-ryhmä G1, jonka alttius muodostaa resistenttejä tautikantoja on keskinkertainen.

Resistenssin ehkäisemiseksi valmistetta tulisi käyttää ruiskutusohjelmassa muuntyyppisten vaikutusmekanismien omaavien valmisteiden kanssa.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

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

Kasvinsuojeluaineen hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi kasvinsuojeluainetta 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 hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Taimitarhoilla rajoitus koskee paljasjuuristen taimien kasvatusta, mutta ei läpäisemättömällä kasvualustalla tapahtuvaa paakkutaimien kasvatusta. Paakkuarkeista maaperään huuhtoutuvan veden määrä tulee vähentää mahdollisimman pieneksi.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Avomaalla:

Viljelykasvi	Käyttöajankohta	Käyttömäärä/ Käyttöväkevyys
Koivun paakkutaimet	Ruiskutus ensimmäisten tautioireiden ilmestyessä heinäkuun lopussa. Enintään kaksi käsittelyä kasvukaudessa. Ruiskutusväli vähintään 7 vrk.	0,5 l/ha 0,25 l/1000 l Vesimäärä 300-1000 l/ha
Kuusen ja männyn paakkutaimet	Ruiskutus ennakoivasti toukokuun lopussa kesäkuun alussa. Enintään kaksi käsittelyä kasvukaudessa. Ruiskutusväli vähintään 7 vrk.	0,5 l/ha 0,25 l/1000 l Vesimäärä 300-1000 l/ha

Muovihuoneissa:

Viljelykasvi	Käyttöajankohta	Käyttömäärä/ Käyttöväkevyys
Koivun paakkutaimet	Ruiskutus ensimmäisten tautioireiden ilmestyessä heinäkuun lopussa. Enintään kaksi käsittelyä kasvukaudessa. Ruiskutusväli vähintään 7 vrk.	0,5 l/ha 0,25 l/1000 l Vesimäärä 300-1000 l/ha
Kuusen ja männyn paakkutaimet	Ruiskutus ennakoivasti toukokuun lopussa kesäkuun alussa. Enintään kaksi käsittelyä kasvukaudessa. Ruiskutusväli vähintään 7 vrk.	0,5 l/ha 0,25 l/1000 l Vesimäärä 300-1000 l/ha

Ruiskutettaessa vesimäärä ja paine asetetaan niin, että ruiskutetta saadaan myös koivun taimien alaosan lehdille.

Huomautukset:

Valmiste saattaa vioittaa nuoria verson osia.

Alin varastoimislämpötila 0 °C. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käytötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Suomen Metsätaimituottajat ry ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Vähäiset käyttötarkoitukset (minor use) -hyväksymisen haltija ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny aineen toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Topas 100 EC -valmisteen käytössä niissä käyttökohteissa, joita vähäiset käyttötarkoitukset (minor use) -hyväksyntä koskee. Rekisteröinnin haltija Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Luvan haltija: xxxx

Vähäiset käyttötarkoitukset (minor use) -luvan haltija:

Metsätaimituottajat ry, c/o Mellånå Plant

Yhteyshenkilö: Rainer Bodman

Mellånåvägen 33

64320 Dagsmark

Valmistaja ja pakkaaja: xxxx

Edustaja Suomessa: xxxx

Rekisterinumero: 1754

Nettobilavuus: 000

Valmistuserä: 000

Lupa käytön laajentamisesta vähäisiin käyttötarkoituksiin, Minor use, on voimassa 31.12.2024 saakka.

TOPAS 100 EC

För bekämpning av växtsjukdomar

Varning



Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Altistumisen tapahduutta tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Aktiv substans: penkonazol 100 g/l
Innehåller också dipropylenglykolmonometyleter 665 g/l

Preparattyp: EC

Användningsgrupp: för yrkesbruk

Användningsändamål:

Utöver de officiellt granskade användningsområdena är användning av preparatet även tillåten för följande mindre användningsområden (minor use) på användarens eget ansvar, mot rostsvampar hos täckrotsplantor av tall, gran och björk på friland och i växthus.

Förebyggande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid besprutning bör man lämna ett 3 meter brett skyddsavstånd till vattendrag. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag. Eftersom växtskyddsmedlets nedbrytningsprodukter kan röra sig i marken får inte växtskyddsmedlet användas på viktiga eller för andra för vattenanskaffning viktiga grundvattenområden (grundvattenklasserna I och II). Runt brunnar och källor som används

för anskaffning av hushållsvatten bör man lämna en minst 30-100 meter bred skyddszon som inte behandlas med preparatet. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojordar eller på ännu grövre jordarter borde undvikas.

Begränsningen på plantskolor gäller barrotsodling, men inte täckrotsodling i ogenomsläppligt växtunderlag. Vattenläkackaget från odlingslådor till marken bör minimeras.

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

Förhindrandet av resistensbildning:

Topas 100 EC –preparatets verksamma substans penkonazol hör enligt verksamhets sättet till DMI-fungisiderna, FRAC-gruppen G1, vars benägenhet att bilda resistent sjukdomsstammar är medelmåttlig. För att undvika resistens bör preparatet användas i besprutningsprogram med preparat som har en annan verkningsmekanism.

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk för att andningsorganen utsätts bör dessutom andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

Bruksanvisning:

På friland:

Odlingsväxt	Behandlingstidpunkt	Bruksmängd/ Brukskoncentration
Täckrots plantor av björk	Besprutning då de första sjukdomssymptomen syns i slutet av juli. Max två behandlingar per växtssäsong. Besprutningen upprepas vid behov tidigast efter 7 dygn.	0,5 l/ha 0,25 ml/1000 l Vattenmängd 300-1000 l/ha
Täckrots plantor av gran och tall	Besprutningen i slutet av maj och i början av juni. Max två behandlingar per växtssäsong. Besprutningen upprepas vid behov tidigast efter 7 dygn.	

I plastikhus:

Odlingsväxt	Behandlingstidpunkt	Bruksmängd/ Brukskoncentration
Täckrots plantor av björk	Besprutning då de första sjukdomssymptomen syns i slutet av juli. Besprutning då de första sjukdomssymptomen syns i början av blomningen. Max två behandlingar per växtssäsong. Besprutningen upprepas vid behov tidigast efter 7 dygn.	0,5 l/ha 0,25 ml/1000 l Vattenmängd 300-1000 l/ha

Odlingsväxt	Behandlingstidpunkt	Bruksmängd/ Brukskoncentration
Täckrots plantor av gran och tall	Besprutningen i slutet av maj och i början av juni. Max två behandlingar per växtsäsong. Besprutningen upprepas vid behov tidigast efter 7 dygn	

Vid besprutning ställs vattenmängden och trycket så att sprutvätskan når löven också i björkens nedre del.

Anmärkningar:

Preparatet kan skada unga skott på rosor.

Lägsta lagringstemperatur 0 °C. Preparatet bör skyddas för direkt solljus.

Minor use Registreringsinnehavare:

Finlands skogsplantproducenter rf, c/o Mellanå Plant

Kontaktperson: Rainer Bodman

Mellanåvägen 33

64320 Dagsmark

Tillverkare och förpackare: xxxx

Representant i Finland: xxxx

Registreringsnummer: 1754

Nettovolym: 000

Tillverkningsparti: 000

Tillståndet att utvidga användningen till mindre användningsområden (Minor use) gäller till och med 31.12.2024.