

AMISTAR XTRA**Kasvitautilien torjuntaan****Varoitus**

Haitallista nieltynä.

Skadligt vid förtäring

Haitallista hengitettynä.

Skadligt vid inandning.

Epäillään aiheuttavan syöpää.

Misstänks kunna orsaka cancer

Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Vid exponering eller misstanke om exponering: sök läkarhjälp.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.../ jos ilmenee pahoinvointia.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

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.

Tehoaineet:

atsoksistrobiini 200 g/l

syprokonatsoli 80 g/l

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautilien torjuntaan syys- ja kevätvehnällä, rukiilla, ruisvehnällä, syys- ja kevätohralla, kauralla sekä syys- ja kevättrypsillä ja -rapsilla.

Käytön rajoitukset:

Varoaika 35 vrk

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi kasvinsuojeluainetta ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II). Talousvedenhankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi öljykasveilla 3 metrin ja viljoilla 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voida kaventaa tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia käyttämällä.

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

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

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

Resistenssin hallinta:

Atsoksistrobiini kuuluu QOL (Quinone outside Inhibitors) –fungisideihin, FRAC-ryhmään 11, joiden riski resistenssin kehittymiselle on korkea. Syprokonatsoli kuuluu DMI (DeMethylation Inhibitors) –fungisideihin, FRAC-ryhmään 3, joiden riski resistenssin kehittymiselle on keskinkertainen. Amistar Xtra on valmis seos kahta eri tavalla vaikuttavaa tehoainetta, mikä ehkäisee tautisienien kehittymistä kasvinsuojeluaineita kestäväksi.

Käyttöohje:

Viljakasvusto ruiskutetaan korrenkasvun ja tähkälle tulon aikana, viimeistään kun ensimmäiset taudinoinneet ilmestyvät. Paras teho saavutetaan tekemällä käsittely tautisaastunnan alkamisvaiheessa heti, kun ensimmäiset merkit tulevat näkyviin tai kun on riski tautisaastunnalle.

Öljykasvit ruiskutetaan kukinnan aikana.

Tarve ja sopiva annos riippuu kasvuston kunnosta, sääoloista ja tautipaineesta. Kasvukaudesta riippuen valmisteen ns. viherryttämisaikutus voi vaikuttaa tuleentumisajankohtaan. Tämä tulee ottaa huomioon erityisesti viljalla korkeimmilla käyttömäärillä 0,5-1,0 l/ha lippulehti-tähkävaiheen ruiskutuksissa. Koska eri vilja- ja öljykasvilajit ja -lajikkeet ovat kasvuaikansa ja -rytminsä suhteen erilaisia, on lajikkeelle, käsittelyajankohtaan sekä kasvuolosuhteisiin sopivan annoksen määrittämiseksi

suositeltavaa tutustua valmistajan, markkinoijan tai lajike-edustajan suositukseen tuotteen käytöstä.

Käyttömäärät ja käsittelyajankohdat ovat seuraavat:

Viljelykasvi	Torjuttavat taudit ja käsittelyajankohta	Korkein käyttömäärä
Syys- ja kevätheinä	Ruskolaikku (<i>Stagonospora nodorum</i>) Harmaalaikku (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) Pistelaikku (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Keltaruoste (<i>Puccinia striiformis</i>) Ruskearuoste (<i>Puccinia recondita</i>) Härmä (<i>Blumeria graminis</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan loppuun, BBCH 31-69	Kerta-annos 1,0 l/ha Jaettu annos 0,5 + 0,5 l/ha Tankkiseos toisen kasvitautiaineen kanssa 0,3-0,5 l/ha
Ruis	Rengaslaikku (<i>Rhynchosporium commune</i>) Ruskearuoste (<i>Puccinia recondita</i>) Härmä (<i>Blumeria graminis</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan loppuun, BBCH 31-69	Kerta-annos 1,0 l/ha Jaettu annos 0,5 + 0,5 l/ha Tankkiseos toisen kasvitautiaineen kanssa 0,3-0,5 l/ha
Ruisvehnä	Ruskolaikku (<i>Stagonospora nodorum</i>) Harmaalaikku (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) Keltaruoste (<i>Puccinia striiformis</i>) Ruskearuoste (<i>Puccinia recondita</i>) Härmä (<i>Blumeria graminis</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan loppuun, BBCH 31-69	Kerta-annos 1,0 l/ha Jaettu annos 0,5 + 0,5 l/ha Tankkiseos toisen kasvitautiaineen kanssa 0,3-0,5 l/ha
Syys- ja kevätohra	Verkkolaikku (<i>Pyrenophora teres</i>) Rengaslaikku (<i>Rhynchosporium commune</i>) Ohranruoste (<i>Puccinia hordei</i>) Härmä (<i>Blumeria graminis</i>) Korrenkasvun alusta kukintaan, BBCH 31-59	Kerta-annos 1,0 l/ha Jaettu annos 0,5 + 0,5 l/ha Tankkiseos toisen kasvitautiaineen kanssa 0,3-0,5 l/ha
Kaura	Kauranlehtilaikku (<i>Pyrenophora avenae</i>) Rengasruoste (<i>Puccinia coronata</i>) Härmä (<i>Blumeria graminis</i>) Korrenkasvun alusta kukintaan, BBCH 31-59	Kerta-annos 1,0 l/ha Jaettu annos 0,5 + 0,5 l/ha Tankkiseos toisen kasvitautiaineen kanssa 0,3-0,5 l/ha
Syys- ja kevätrapsi, syys- ja kevätrypsi	Pahkahome (<i>Sclerotinia</i> sp.) Mustalaikku (<i>Alternaria</i> sp.) Kukinnan aikana BBCH 61-70	1,0 l/ha

Vesimäärä on 200 l/ha.

Huomautukset:

Voidaan yhdistää useimpiin rikkakasvien, hyönteisten ja kasvitautien torjunta-aineisiin sekä kasvunsäätteisiin.

Ravistettava ennen käyttöä. Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä.

Valmiste on sateenkestävä sen kuivuttua lehtiin, yleensä 1-2 tunnin kuluessa ruiskutuksesta. Eräät omenalajikkeet ovat herkkiä valmisteelle. Ruiskutettaessa on erityisesti varmistettava, ettei ruiskutussumua pääse kulkeutumaan omenapuihin. Amistar Xtra -käsittelyn jälkeen on ruisku pestävä huolellisesti, mikäli samalla ruiskulla käsitellään omenapuita.

Suojattava pakkaselta.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja ja pakkaaja: xxx

Rekisterinumero: 3228

Valmistuseräin numero ja valmistuspäivä:

Nettobilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 9.3.2016.