




UN3077  
KASVILÄÄKKEET  
H202, H350, H410

**VAROITUS**

H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojausta/kasvonsuojainta.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätteeseen.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**WARNING**

H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405	Förvaras inlåst..
P501	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:**

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

**Tuhoeläinten torjuntaan / Bekämpningsmedel mot skadedjur****Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Rapsikuoriaisen torjuntaan kevätrypsiltä, sysyrypsiltä, kevätrapsilta ja sysyrypsilta sekä jauhiaisten ja kirvojen torjuntaan koristekasveilla kasvihuoneessa.

För bekämpning av rapsbaggar i vårrybs, höstrybs, vårraps och höstraps samt för bekämpning av mjöllöss och bladlöss i prydnadsväxter i växthus.

**Tohoaine / Verksam substans:** pymetrotsiini / pymetrozin 500 g/kg

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** WG

**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 3085

**Käyttäjärhmä / Användningsgrupp:** Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** Katso pakkaus.

**Partinumero ja tillverkningsdatum:** Se förpackningen.

**Nettopaino/Nettovolum: 1 KG****Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare**

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

**Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare**

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

**Edustaja Suomessa/Representant i Finland**

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nådendal, puh/tel 02-4367151



5 1707239 301308



## **Käyttötarkoitus**

Rapsikuoriaisen torjuntaan kevätrypsiltä, syysrypsiltä, kevätrapsilta ja syysrapsilta sekä jauhiaisten ja kirvojen torjuntaan koristekasveilta kasvihuoneessa.

## **Käytön rajoitukset**

Ristikukkaiset öljykasvit on ruiskutettava ennen kukinnan alkua.

Öljykasveilla valmistetta saa käyttää kerran kasvukaudessa joka kolmas vuosi ja koristekasveilla kasvihuoneessa korkeintaan kolme kertaa kasvukauden/viljelykierron aikana.

## **Resistenssin hallinta**

Kasvinsuojeluaineita kestävien (resistenttien) tuholaiskantojen kehittymisen ehkäisemiseksi suositellaan, että valmistetta käytetään torjuntaohjelmassa jonkin toisen tuholaisiin muulla tavalla vaikuttavan valmisteen kanssa.

## **Ympäristöhaittojen ehkäisy**

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyydet vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Valmiste on haitallista mehiläisille ja muille pölyttävälle hyönteisille. Ei saa käyttää kukkivien kasvien käsittelyyn. Käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesistä on kielletty ilman mehiläishoitajan suostumusta.

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

### **Suojainohjeet**

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

### **Käyttöohje**

Valmisteen tehoaine, pymetroosiini vaikuttaa sekä kosketusmyrkkynä tuholaisten joutuessa kosketuksiin aineen kanssa että systeemisesti tuholaisten syödessä kasvia. Öljykasveilla valmiste vaikuttaa pääasiassa kosketusvaikutteisesti. Tuhohyönteiset lopettavat kasvien imemisen ja syönnin heti pymetroosiinille altistuttuaan. Lisääntyminen ja toisiin kasveihin siirtyminen pysähtyy pian käsittelyn jälkeen. Tuholaiset kuolevat 1-3 päivän kuluessa käsittelystä. Paras teho saavutetaan, kun käsittely tehdään tuholaisten tullessa kasvustoon ja kasvien ollessa hyvässä kasvussa sekä päivälämpötilan ollessa yli + 15 °C. Ensimmäinen käsittely tehdään tuholaissaastunnan alkaessa. Mikäli saastunta on voimakas ja pitkäaikainen, koristekasveilla käsittely toistetaan. On varmistettava että ruiskute peittää kaikki kasvinosat.

## Käyttömäärät

Viljelykasvi	Tuhoeläin	Annos/ha	Huomautukset
Kevät- ja syysrypsi, kevät- ja syysrapsi	Rapsikuoriainen	0,15 kg Vesimäärä 200-600 l	Ennen kukintaa (viim. kasvuaste BBCH 59) Korkeintaan 1 käsittely.
Viljelykasvi	Tuhoeläin	Annos/100 m <sup>2</sup>	Huomautukset
Koristekasvit kasvihuoneessa	Kirvat	Kasvien korkeus: <50 cm: 2,4 g / 6 l vettä 50-125 cm: 3,6 g / 9 l vettä >125 cm: 4,8 g / 12 l vettä Maksimissaan 0,04 % liuos	Annetut vesimäärät ovat alhaisimmat sallitut, jotta maksimissaan hyväksytty liuosväkevyyss ei ylittyisi. Korkeintaan 3 käsittelyä 10-14 vrk:n väliajoin.

Valmisteen alinta käyttömäärää käytetään, kun kasvit ovat pieniä. Vesimäärä on ruiskutuksissa 200-400 l/ha ellei taulukossa toisin mainita.

### Ruiskutusnesteen valmistus

Ruiskutusliuos valmistetaan lisäämällä valmiste puolillaan vettä olevaan säiliöön sekoituksen ollessa käynnissä. Sitten lisätään loput vedestä ja ruiskutetaan valmis liuos välittömästi. Ruiskutus tehdään sekoituksen ollessa käynnissä. Ruiskuteliuosta tulee tehdä kerralla vain se määrä, minkä voi heti käyttää pois.

### Huomautukset

Koska kaikkien koristekasvien kestävyyttä ei ole voitu testata, suositellaan kasvustossa ensin koelevitystä pienellä alalla. Täydessä kukassa ollessaan koristekasvien käsittelyä tulee välttää, koska WG-valmistetyyppi voi aiheuttaa pieniä vaaleita läikkiä terälehtiin. Jos valmistetta on tarkoitus käyttää samaan aikaan biologisen torjunnan kanssa, on ensin syytä käsitellä vain pieni ala yhteensopivuuden varmistamiseksi.

Valmistetta säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa ja alin varastointilämpötila on °0.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojelu-aineena 26.07.2013.

### **Vastuuklausuuli**

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

*Lisätietoja tuotteesta osoitteessa [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)*

### **Rekisteröidyt tavaramerkit**

*Syngenta Group Company: Plenum®*



### **Användningsändamål**

För bekämpning av rapsbaggar i vårrybs, höstrybs, vårraps och höstraps samt för bekämpning av mjöllöss och bladlöss i prydnadsväxter i växthus.

### **Begränsningar i användningen**

Korsblomstriga oljeväxter bör besprutas före blomningens början. I korsblomstriga oljeväxter får preparatet användas högst en gång vart tredje år och i prydnadsväxter i växthus högst tre gånger per växtsäsong/odlingsrotation.

### **Hantering av resistens**

För att undgå utvecklingen av för växtskyddsmedel motståndskraftiga (resistenta) skadedjurstammar rekommenderas det att preparatet används i bekämpningsprogram med något annat preparat med ett olik verkningssätt.

### **Förebyggande av skador på miljön**

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder. Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För bin och andra pollinerande insekter skadligt växtskyddsmedel. Får inte användas för behandling av blommande växter. Användning närmare än 60 m från biskötaren är förbjuden utan medgivande av biskötaren.

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

### **Skyddsanvisningar**

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns risk för stänk bör man dessutom använda ansikts-/ögonskydd och vid arbetssituationer som exponerar andningsorganen bör i stället andningsskydd försedd med kombinationsfilter (P2/A2) användas.

### **Bruksanvisning**

Preparatets aktiva substans, pymetrozin verkar både med kontaktverkan vid direktkontakt och systemiskt då skadegörare äter av växten. I oljeväxter verkar den mestadels som ett kontaktverkande medel. Efter exponering för pymetrozin slutar skadegörare strax att suga och äta på växten. Förökning eller spridning till andra växter upphör snart efter behandlingen. Skadegörarna dör inom 1-3 dygn efter behandlingen.

Den bästa effekten uppnås, när behandlingen utförs då skadegörare uppträder i bestånden då växterna är i bra utveckling och då dagstemperatur är över + 15 °C.

Den första behandlingen utförs vid början av angreppet av skadegörare. Om anfallet är kraftigt och långvarigt, upprepas behandlingen. Det bör säkerställas att sprutlösningen täcker alla växtdelar.

## Bruksmängder

Odlingsgröda	Skadegörare	Dos/ha	Anmärkningar
Vår- och höstrybs, vår- och höstraps	Rapsbagge	0,15 kg Vattenmängd 200-600 l	Före blomning (senaste växtstadie BBCH 59). Max 1 behandling
Odlingsgröda	Skadegörare	Dos/100 m <sup>2</sup>	Anmärkningar
Prydnadsväxter i växthus	Blادلöss	Växternas höjd: <50 cm: 2,4 g / 6 l vatten 50-125 cm: 3,6 g / 9 l vatten >125 cm: 4,8 g / 12 l vatten Max 0,04 % lösning	De angivna vattenmängderna är de lägsta tillåtna för att den maximala koncentrationen av sprutvätskan inte överskrids. Max. 3 behandlingar med 10-14 dygns intervall.

### Beredning av sprutlösningen

Sprutlösningen tillreds genom att sprutans behållare fylls först till hälften med vatten, varefter man tillsätter preparatet under det att omrörningen hålls igång. Därefter tillsätts resten av vattnet och sprutas den färdiga blandningen genast. Omrörningen bör vara i gång under besprutningen. Det bör blandas bara den mängd av sprutlösning, som man genast kan använda.

### Anmärkningar

På grund av att det inte har varit möjligt att testa alla prydnadsväxter, rekommenderas det först en testbehandling på en liten areal. Man bör undvika att behandla prydnadsväxter under full blomning, för WG formuleringen kan ge små vita prickar på kronbladen. I fall man har för avsikt att samtidigt använda preparatet tillsammans med biologisk bekämpning är det skäl att först behandla en liten areal för att försäkra sig om att de fungerar ihop. Preparatet förvaras torrt och svalt och lägsta lagringstemperatur är 0 °C.



Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel den 26.07.2013.

### **Ansvarsklausul**

Syngenta Nordics A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

*För mer information om produkten se vår hemsida [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)*

### **Registrerade varumärken**

*Syngenta Group Company: Plenum®*





