

**MAATILAN STROBI AC DUO 2**

Kasvitautilien torjuntaan

Myyntipäällyksen teksti

**Varoitus**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Valumat on kerättävä.  
Samla upp spill.  
Sisältää syprodiiniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
Innehåller cyprodinil. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.  
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Tehoaine:** pikoksistrobiini 80 g/kg  
syprodiiniili 300 g/kg

**Valmistetyyppi:** WG

**Käyttäjärühmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Härmän ja ruostetautilien torjuntaan viljoilla, ruskolaikun, syysvehnänharmaalaikkutaudin ja vehnänlehtilaikkutaudin (*Drechslera tritici-repentis*) torjuntaan syys- ja kevätvehnällä, verkkolaikun ja rengaslaikun torjuntaan ohralla, kauranlehtilaikun torjuntaan kauralla, rengaslaikun torjuntaan rukiilla, tyvilaikun torjuntaan vehnällä ja rukiilla sekä ränsistymistä edistävien homesienten torjuntaan.

**Käytön rajoitukset:**

Varoaika viljoilla 35 vrk.  
Valmistetta ei saa käyttää viljoilla kukinnan alkamisen jälkeen.

**Ympäristöhaittojen ehkäisy:**

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin <sup>1)</sup>		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
viljat	Ei sallittu	15 m	10 m	3 m

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

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

Maaperän eliöiden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää syprodiiniä tehoaineena, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla kasvulohkolla.

Kasvinsuojeluaine on myrkyllistä lieroille ja hyötyniveljalkaisille.

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:

Viljakasvusto ruiskutetaan ensimmäisten taudinoiden ilmestyttyä. Käyttöaika on tautitilanteen mukaan pensomisen lopulta tähkälle tulovaiheeseen saakka (kasvasteet BBCH 29–51), viimeistään kukinnan alkamisvaiheeseen (BBCH 59).

Ohralla ja kauralla käsittely tehdään yleensä korrenkasvun aikana.

Syys- ja kevätevehnävä härmää torjutaan pensomisen lopulta tähkälle tulovaiheeseen saakka taudin esiintymisestä riippuen. Laikkutautien ja ruosteiden paras torjunta-aika on yleensä tähkälle tulovaiheessa.

Ruis ja ruisvehnä ruiskutetaan tautien esiintymisen alkuvaiheessa korrenkasvun aikana.

Tyvilaikkua torjutaan viimeistään pensomisen lopulla.

Käyttömäärä kaikilla viljalajeilla on kerta-annoksena 0,75 – 1,25 kg/ha lukuun ottamatta tyvilaikun torjuntaa, jossa käyttömäärä on 1,5 kg/ha. Jaetussa käsittelyssä käyttömäärä on 0,75 + 0,75 kg/ha.

Vesimäärä on 100 – 300 l/ha.

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpon käydessä. Ruiskutettaessa käytetään viuhkasuuttimia, noin kolmen baarin painetta ja 7 km/h ajonopeutta.

Alimpia määriä käytetään viljeltäessä taudinkestäviä lajikkeita, tautipaineen ollessa alhainen ja jaetussa käsittelyssä.

Suurimpia annostasoja käytetään tautipaineen ollessa erityisen suuri. Suurin sallittu käyttömäärä on kaikilla viljalajeilla 1,5 kg/ha valmistetta kasvukautta kohti.

Torjuntakäsittely tehdään ensimmäisten tautioireiden ilmestyttyä. Jaetussa käsittelyssä sopiva ruiskutusten väli on noin kaksi viikkoa. Jälkimmäinen ruiskutus voidaan jättää tekemättä silloin kun uhkaa taudeista ei ole.

#### Huomautukset:

Valmisteella on sekä suojaava että puhdistava vaikutus.

Valmiste voidaan yhdistää useimpiin rikkakasvien, hyönteisten ja kasvitautien torjuntaan tarkoitettuihin kasvinsuojeluaineisiin ja kasvunsäätöaineisiin, paitsi ei etefonipohjaisiin kasvunsäätöaineisiin.

Valmiste on sateen kestävä 2 tunnin kuluttua ruiskutuksesta. Älä ruiskuta kosteaan kasvustoon.

Suojattava pakkaselta.

Kasvinsuojeluainekestävyyden (resistenssin) seurauksena on, että teho menetetään joko osittain tai kokonaan. Jotta kestävyys ei leviäisi ja jotta paras mahdollinen teho varmistettaisiin, on tärkeitä noudattaa seuraavia ohjeita käytettäessä strobiluriini-valmisteita viljalla:

1. Käytä MAATILAN STROBI AC DUO 2 tai muita strobiluriini-valmisteita korkeintaan kaksi kertaa kasvukaudessa.
2. Käytä MAATILAN STROBI AC DUO 2 ennaltaehkäisevästi tai viimeistään taudin kehityksen alkuvaiheessa.
3. Syysvehnänharmaalaikkutaudin torjunnassa käytä MAATILAN STROBI AC DUO 2 aseokseksi triatsoli-valmisteen (esim. Zenit 575 EC) kanssa.
4. Annostele MAATILAN STROBI AC DUO 2 ja muut sekoitettavat valmisteet ohjeiden mukaan.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja ja pakkaaja: xxx

Rekisterinumero: 3064

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: xxx

Nettopaino: 000

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 25.8.2010.