

## Myyntipäällyksen teksti

## SIGNUM

## Kasvitautilien torjuntaan

Varoitus



Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Tehoaineet:** boskalidi 267 g/kg  
pyraklostrobiini 67 g/kg

**Valmistetyyppi:** WG

**Käyttäjärühmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Mansikan harmaahomeen ja härmän torjuntaan sekä hedelmäruven ja härmän torjuntaan omenalla ja päärynällä, *Monilia* –sienten torjuntaan kirsikalla ja luumulla, kalkkihomeen ja *Alternaria* –sienten torjuntaan kaalilla, *Alternaria* – ja *Sclerotinia* -sienten torjuntaan porkkanalla, harmaahomeen ja *Ascochyta* –sienen torjuntaan herneellä, *Alternaria* –sienten, harmaahomeen ja sipulinpakkamädän torjuntaan sipulilla ja purjolla sekä harmaahomeen torjuntaan salaattilla.

**Käytön rajoitukset:**

Varoaika on mansikalla, kirsikalla ja luumulla 3 vrk, omenalla ja päärynällä 10 vrk, kaalilla, porkkanalla, herneellä, sipulilla, purjolla ja salaattilla 14 vrk.

Valmistetta saa käyttää kasvukauden aikana omenalla ja päärynällä enintään kolme kertaa, muilla kasveilla kaksi kertaa.

**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
mansikka, kaali, porkkana, herne, sipuli, purjo, salaatti	Ei sallittu	15 m	10 m	3 m
omena, päärynä, luumu, kirsikka	Ei sallittu	50 m	40 m	30 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 boskalidia, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla kasvulohkolla.

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

#### Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

#### Käyttöohje:

Viljelykasvi	Käyttöajankohta	Käyttömäärä/ha
<b>Mansikka</b>	Ensimmäinen ruiskutus kukinnan alkuvaiheessa. Käsittely toistetaan 10 - 14 vuorokauden kuluttua. Valmistetta voidaan käyttää myös torjunta-ohjelmissa muiden valmisteiden kanssa.	1,8 kg. Vesimäärä 400 - 2000 l.
<b>Sipuli, purjo</b>	Käsittely ensimmäisten taudinoreiden ilmaantuessa, toinen ruiskutus 10 -14 vrk:n kuluttua.	1 kg. Vesimäärä 300 – 500 l.
<b>Porkkana</b>	Ruiskutus viimeistään ensimmäisten taudinoreiden ilmaantuessa, toinen ruiskutus 14 vrk:n kuluttua.	0,75 kg. Vesimäärä 200 – 400 l.
<b>Salaatti</b>	Valmistetta käytetään kahtena ennalta ehkäisevänä käsittelyinä 7-14 vrk:n väliajoin tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyn valmisteiden kanssa.	1,5 kg. Vesimäärä 300 – 500 l.
<b>Kaali</b>	Paras teho ennalta ehkäisevänä käsittelyinä, viimeistään ensimmäisten taudinoreiden ilmaantuessa, toinen ruiskutus 3 - 4 viikon kuluttua.	1 kg. Vesimäärä 200 – 1000 l.
<b>Herne</b>	Ennalta ehkäisevä käsittely kukinnan alkaessa tai ensimmäisten taudinoreiden ilmantuessa, toinen ruiskutus palkojen muodostuessa.	1 kg. Vesimäärä 200 – 400 l.
<b>Omena, päärynä</b>	Ruven torjunnassa ennaltaehkäiseviä käsittelyjä tehdään lehtien puhkeamisesta kukinnan loppumiseen. Kuratiivinen ruiskutus tehdään enintään 72 tuntia tartunnan havaitsemisen jälkeen. Ruiskutuksia voidaan jatkaa kukinnan loppuun asti. Härmän torjunta aloitetaan ensimmäisten tautioireiden ilmaannuttua lehtiin. Ruiskutuskertojen enimmäismäärä kasvukaudessa on 3 ja ruiskutusten väli vähintään 10 vrk.	0,8 kg. Vesimäärä 600 – 1000 l.
<b>Kirsikka, luumu</b>	Ensimmäinen ruiskutus kukinnan alkuvaiheessa. Käsittely toistetaan 5 - 10 vuorokauden kuluttua.	0,75 – 1 kg. Vesimäärä 600 – 1000 l.

**Huomautukset:**

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, lisätään Signum sekoituspumpun käydessä ja sitten loput vedestä. Ruiskutusneste käytetään välittömästi.

Valmistetta voidaan käyttää tankkiseoksena Candit-, Delan WDG-, Scala- ja Fastac 50 -valmisteiden kanssa.

Suojattava jäätymiseltä.

**Luvanhaltija:** xxx

**Valmistaja ja pakkaaja:** xxx

**Edustaja Suomessa:** xxx

**Rekisterinumero:** 2796

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** xxx

**Nettopaino tai -tilavuus:** 000

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 19.11.2008.