

Substral Tuhohyönteisspray

Substral Tuhohyönteisspray on käyttövalmis suihke koristekasveille. Vaikuttava aine imeytyy lehtiin ja leviää nestekierron mukana kaikkialle kasviin (systeeminen vaikutus). Substral Tuhohyönteisspray torjuu kasveja imeviä ja purevia tuholaisia kuten lehtikirvoja, ripsiäisiä, jauhiaisia, kilpikirvoja, villakilpikirvoja, kehrääjäpunkkeja, kärsäkkäitä, kaskaita, koita, luteita ja lehtipistiäisten toukkia jne. Substral Insektmedel Spray är en pumpspray färdig att användas på prydnadsväxter. Verksam ämne tas upp i växternas blad och fördelas i saftströmmen (helsystemisk verkan). Substral Insektmedel Spray bekämpar sugande och bitande skadedjur, såsom bladlöss, tripsar, mjöllöss, sköld-, ull och ullsköldlöss, spinnkvalster, vivlar, stritar, malar, skinnbaggar och bladsteklarver.



Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Säilytä lasten ulottumattomissa. Valumat on kerättävä. Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förvaras oåtkomligt för barn. Samla upp spill. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Valmistetyyppi / Preparattyp: AL

Tehoaine / Verksam ämne: Asetamipridi/ acetamiprid 0,05 g/l



Turvalukko / säkerhetslås

- 1 = Paina / tryck**
2 = Kierrä / vrid

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvisuojeluaineena 28.11.2012.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel 28.11.2012.

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä/
Satsnummer och produktionsdatum:**
katso pakkauksesta / Se förpackingen

**Valmistaja ja luvanhaltija /
Tillverkare och tillståndsinnehavare:**
Scotts Cellaflor Handelsgesellschaft m.b.H.
Franz-Brötzner-Str. 11-13
A-5071 Wals-Siezenheim, Itävalta/Österrike
www.substral.fi

Edustaja Suomessa / Representant i Finland
Oy Transmeri Ab, PL 50, 02631 Espoo.
Kuluttajaneuvonta puh./ Konsumentservice
tel. 0800 922 99, klo/kd. 13-15

**Nettopaino tai -tilavuus/
Nettovikt eller -volym:** **1000 ml**

1116/20141



Rekisterinumero / Registernummer: 2992



AVATAAN TÄSTÄ /
ÖPPNAS HÄR

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Tuhohyönteisten, kuten lehti-, kilpi- ja villakilpikirvojen, kärsäkkäiden, kaskaiden, koiden, luteiden, lehtipistiäisten toukkien, jauhiaisten ja ripsiäisten, (kalifornianripsiäistä lukuun ottamatta), sekä kehrääjäpunkkien, torjuntaan koristekasveilta, erityisesti ruusuilta, sisätiloissa, kotipuutarhassa avomaalla ja kasvihuoneessa.

För bekämpning av skadeinsekter såsom blad-, sköld- och ullsköldlöss, vivlar, stritar, malar, skinnbaggar, bladsteklarver, bladätande skalbaggar, mjölldöss och tripsar (utom amerikansk blomtrips, Frankliniella) på prydnadsväxter, speciellt rosor, inomhus, i trädgårdar, på friland och i växthus.

Resistenssin hallinta / Resistenshantering:

Resistenssin ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, -kerrat ja -ajankohta) minimoimalla käyttökertojen määrä. Vaikutus mekanismiltaan samanlaisia valmisteita (tehoaineryhmä 4 A neonikotenoidit) ei pidä käyttää useita kertoja peräkkäin, vaan valita valmiste toisesta tehoaineryhmästä.

För att förhindra resistens, är det viktigt att produkten används enligt anvisningarna (antal pinnar, frekvens och tid). Liknande produkter med samma verkningsmekanism (med verksamma ämnen i grupp 4 A neonikotenoid) bör inte användas för många gånger i rad, utan en produkt med ett annat verksamt ämne skall användas.

Ympäristöhaittojen ehkäisy / Förebyggande av skador på miljön:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä levittämistä tuulisella säällä. Kasvinsuojeluaine on haitallista hyödyllisille niveljalkaisille. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik sprayning i blåsigtt väder. Insektskyddsmedlet är skadligt för nyttiga leddjur. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till ett insamlingsställe för farligt avfall. Tomma, ursköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Suojainohjeet / Skyddsanvisningar:

Valmistetta käsiteltäessä suositellaan käytettäväksi kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

Vid hantering av preparatet rekommenderas att kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) används.

Käytön rajoitukset / Begränsningar i användningen:

Valmistetta saa käyttää enintään 4 kertaa kasvukauden/vuoden (käyttökohteesta riippuen) aikana.

Produkten kan användas upp till 4 gånger under växtperioden/året (beroende på var den används).

Käyttöohje / Bruksansvisning:

Torjunta aloitetaan tuhoeläinten saapuessa kasveihin

saastunnan alkuvaiheessa, jolloin saadaan paras teho.

Käyttövalmista valmistetta käytetään suihkuttamalla kasvit noin 50 cm:n

etäisyydeltä kauttaaltaan kosteiksi, myös lehtien alapinnat, mutta ei kuitenkaan

tippuvan märäksi. Huomio: ei kukkiville orkideoille, koska herkät kukinnot voivat olla

arkoja. Tarvittaessa torjunta voidaan toistaa 10-14 vuorokauden kuluttua ensimmäisestä käsittelystä.

För bästa effekt av ämnet bör bekämpningen påbörjas direkt då skadeinsekter upptäcks på växterna. Produkten sprayas på växterna, även under bladen, på ca 50cm avstånd, så att växten blir helt fuktig, men inte så mycket att det droppar. Obs! Inte för blommande orkidéer, därför att blommorna kan vara känsliga. Om nödvändigt, upprepa behandlingen 10-14 dagar efter den första behandlingen.

Huomautukset / Anmärkningar:

Valmisteen tehoaine, asetamipridi, on kosketusvaikutteinen sekä systeemisesti vaikuttava aine, jonka takia valmisteella on tehoa melko pitkään ruiskutuksen jälkeen. Vaikutustapansa takia torjuttavat hyönteiset voivat säilyä elinkyisinä jonkin aikaa ruiskutuksesta. Ne eivät kuitenkaan enää pysty vioittamaan kasveja. Ruiskutusnesteeseen tasainen levittyminen kasvustoon on tärkeää hyvän tehon saamiseksi. Suurin osa koristekasveista kestää valmistetta hyvin. Kasvien suuresta laji- ja lajikevalikoimasta johtuen on kuitenkin syytä tehdä koe ennen varsinaista käyttöä kasvien kestävyyyden toteamiseksi (noin 10 päivän seuranta käsittelystä). Tulilatva ja joulutähti ovat arkoja käsittelylle. Valmiste voi jättää tahroja joihinkin kasveihin. Huonekasvien käsittelyn jälkeen huoneistossa ei pidä oleskella ja se on tuuletettava huolella puolen tunnin kuluttua käsittelystä. Valmistetta ei pidä käyttää yli 25 °C lämpötilassa eikä suorassa auringonpaisteessa. Valmiste on säilytettävä kuivassa ja viileässä jäätymiseltä suojattuna.

Den aktiva substansen, asetamiprid, är både kontakt- och systemiskt verkande. Därför är ämnet verksamt rätt länge efter behandling. Beroende på hur ämnet verkar (kontakt- eller systemiskt) kan insekterna vara vid liv en tid efter behandlingen. Men insekterna kan dock inte längre skada växterna. För att uppnå god effekt är det viktigt att preparatet fördelas jämnt på växten. De flesta prydnadsväxterna tål preparatet bra. På grund av mångfalden och variationen av växtarter är det dock skäl att prova växtens tålighet av preparatet före den egentliga behandlingen. (ca 10-dagars uppföljande av behandlingen). Våreld, höstglöd och julstjärnor är känsliga för behandlingen. Perparatet kan ge fläckar på endel växter. Efter behandling av rumsväxter bör man inte vistas i utrymmet, som bör vädras noggrant en halv timme efter behandlingen. Preparatet bör inte användas i direkt solljus eller över 25°C. Produkten ska förvaras svalt, torrt och frostfritt.