

Myyntipäällyksen teksti

REGALIS PLUS**Kasvunsäädö****Varoitus**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suiheen hengittämistä. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

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

Tehoaine:

Proheksadioni-kalsium 100 g/kg (10 % w/w)

Valmistetyyppi: WG**Käyttäjärhmä:** Ammattikäyttäjät**Käyttötarkoitus:**

Kasvunsäätöön omena- ja päärynäpuilla.

Käytön rajoitukset:

Varoaika omenalla 45 vrk ja päärynällä 55 vrk.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

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/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Regalis Plus vaikuttaa kolmella eri tavalla: Proheksadioni-kalsium estää gibberelliinihapon biosynteesin yhden vaiheen ja se hillitsee vuosikasvainten kasvua. Se estää myös aminosyklo-propanikarboksylihapon muodostumisen. Tämä johtaa etyleenin vähentyneeseen määrään ja vähentää samalla kasvin stressireaktioita kuten raakileiden putoamista (oma harvennus). Proheksadioni-kalsium edistää 3-deoksiflavonidien (luteoforoli; luteoliflavani) muodostumista, mikä voi lisätä käsiteltyjen kasvien vastustuskykyä tiettyjä kasvitauteja vastaan (esim. tulipolte). Proheksadioni-kalsium ei suoranaisesti suojaa sieni- tai bakteeritaudeilta.

Tehoaine imeytyy kasviin vihreiden kasvinosien kautta. Käsitelyolosuhteista riippuen imeytyminen tapahtuu noin neljässä tunnissa.

Proheksadioni-kalsium vaikuttaa seuraavasti:

- Hillitsee vuosikasvainten kasvua.
- Parantaa satovarmuutta estämällä kehittymässä olevien raakileiden putoamista.
- Hedelmät valmistuvat tasaisemmin, kun vegetatiivinen ja satoa tuottava kasvu ovat tasapainossa.
- Parantaa puun vastustuskykyä kasvitauteja vastaan, erityisesti tulipolteen aiheuttamaa infektiota vastaan.
- Parantaa ilmavuutta ja lisää valon määrää puun latvuksessa.

Käyttömäärät:

Ruiskutus voidaan tehdä joko kertakäsittelynä tai jaettuna käsittelynä käyttömäärällä 0,5 - 2,5 kg/ha. Jaetussa käsittelyssä 2 käsittelykertaa 3 - 5 viikon välein on yleensä riittävä. Maksimikäyttömäärä on 3 kg/ha/kasvukausi.

Yksi käsittelykerta:

Viljelykasvi		Annos kg/ha	Ajankohta	Huom.
Omena- ja päärynäpuut	Kasvun hillitseminen ja/tai tulipolteen torjunta	2,5 kg tai 1,5 kg	BBCH 60-69 tai BBCH 71-75	Ruiskutuksen ajankohta tulee ottaa huomioon annostuksessa.

Jaettu käsittely:

Viljelykasvi		Annos kg/ha	Ajankohta	Huom.
Omena- ja päärynäpuut	Kasvun hillitseminen ja/tai tulipolteen	1,0 - 1,5 kg	Ensimmäinen käsittely BBCH 60-69	Viimeinen käsittely tulee tehdä viimeistään kasvuasteella

	torjunta	1,0 - 1,5 kg	Toinen käsittely 3 - 5 viikkoa myöhemmin	BBCH 75.
--	----------	--------------	------------------------------------------------	----------

Ruiskutusta ei pidä tehdä kuivuudesta kärsivään kasvustoon, eikä voimakkaassa auringonpaisteessa.

Vesimäärä: 200 - 1500 l/ha

Sekoitettavuus:

Regalis Plus voidaan sekoittaa Candit, Scala, Delan WDG -valmisteiden kanssa. Älä sekoita kalsiumia (Ca) sisältävän nestemäisen lannoitteen kanssa, 2-3 päivän käsittelyväliä suositellaan.

Ruiskutustekniikka:

Regalis Plus ruiskutetaan hedelmäviljelyksille tarkoitetulla ruiskulla. Tarkista, että ruisku on puhdas ennen käyttöä. Pese ruisku heti käytön jälkeen.

Säilytys:

Säilytä tuote ja käsittele sitä hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytä lukitussa, kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa tilassa, erillään elintarvikkeista ja rehusta. Suojattava kuumuudelta ja auringonvalolta.

Säilyvyys avaamattomassa alkuperäispakkauksessa on 24 kuukautta.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja ja pakkaaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3197

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Nettopaino tai -tilavuus: 0000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 15.4.2015