

Kasvunsäätöön käytettävä valmiste omena- ja päärynäpuilla

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

Avainominaisuudet:

Omena- ja päärynäpuilla kasvun hillitseminen ja/tai tulipolteen torjuntaan. 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, minkä nähty lisäävän käsiteltyjen kasvien vastustuskykyä tiettyjä kasvitauteja vastaan (esim. tulipolte). Proheksadioni-kalsium ei suoranaisesti suojaa sieni- tai bakteeritaudeilta.

Käyttötarkoitus	Ajankohta	Käyttömäärä
Omena- ja päärynäpuilla kasvun hillitseminen ja/tai tulipolteen torjuntaan	Huomioi ajankohta ja annostus Kukinnan alku, BBCH 60-69 tai Hedelmän ollessa puolet lopullisesta koosta, BBCH 71-75	Kertäkäsittely: 2,5 kg tai 1,5 kg
	Ensimmäinen käsittely Kukinnan alun ja lopun välillä, BBCH 60-69. Toinen käsittely 3 - 5 viikkoa myöhemmin. Viimeistään hedelmien ollessa puolet lopullisesta koosta, BBCH 75	Jaettu käsittely: 1,0 - 1,5 kg + 1,0 - 1,5 kg

Vaikutustapa: Valmiste imeytyy kasviin vihreiden kasvinosien kautta. Käsittelyolosuhteista riippuen imeytyminen tapahtuu noin neljässä tunnissa.

Huomioitavaa:

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

Vesimäärä: : 200-1500 l/ha

Sateenkesto: kts.Vaikutustapa

Varoika: Omena 45 vrk ja
Päärynä 55 vrk

Käytön rajoitukset: Maksimikäyttömäärä on 3 kg/ha/kasvukausi.

Peräkkäiskäyttörajoitus: Ei tiedossa olevia rajoituksia.

Pohjavesirajoitus: Ei pohjavesirajoitusta

Vesistöetäisyysrajoitukset:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhasuuttimet	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kaikki kasvit	3 m	3 m	3 m	3 m

Kasvinviljelyrajoitukset: Ei tiedossa olevia rajoituksia.

Tuoteominaisuudet:

Tehoaine: Proheksadioni-kalsium 100 g/kg
Olomuoto: Raemainen WG
Varastointi: Alin lämpötila 0 °C
Pakkauskoko: 1,5 kg x 10 kpl
Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät
Valmistaja: BASF