

Regalis® Plus

För tillväxtreglering.

Att användas i äpple och päron mot kartavfall
och tillväxt av skott.

1,5 kg

 **BASF**
We create chemistry

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81113656SE1017-Sweden



Verkningssätt:

Regalis Plus har tre verkningsätt: Den aktiva substansen hindrar de sena stegen i gibberelin syra biosyntesen, vilket resulterar i minskad skotttillväxt. Prohexadione-Calcium hindrar också aminocyclo-propanecarboxylic acid. Detta leder till minskade nivåer av etylen och ger därmed mindre stressreaktioner hos växten såsom fruktavfall (självvallring). Prohexadione-Calcium stimulerar bildandet av 3-deoxyflavonoids (luteoforol; luteoliflavan), som kan framkalla resistens mot olika skadegörare på den behandlade växten. Prohexadione-Calcium ger varken direkt skydd mot svamp- eller bakterieangrepp.

Effektivitet:

Upptaget av Prohexadione (Regalis Plus) i växten sker genom de gröna växtdelarna. Beroende på förhållandena vid behandlingen sker upptaget av den aktiva substansen inom ca. fyra timmar.

I fruktodlingar framkallar Prohexadione-Calcium följande effekter:

- Minskad skott-tillväxt.
- Försäkran om skörd, p.g.a. minskat fruktavfall.
- Jämnare mognad av frukterna, p.g.a. en mer harmonisk balans mellan vegetativ och generativ tillväxt.
- Förbättrad luftcirkulation och ljusinsläpp i odlingen.

Rekommenderad användning:

Regalis Plus kan användas från utvecklingsstadium 60 – 75. Beroende på i vilket utvecklingsstadium behandlingen görs måste hänsyn tas till begränsningar i använd mängd produkt, se tabell nedan.

Regalis Plus kan användas som en behandling, eller som en delad behandling. En delad behandling ger i de flesta fall bäst resultat. Två behandlingar med 3 – 5 veckors intervall är oftast tillräckligt. Vid en tvådelad behandling kan en dosering på 1 – 1,5 kg/ha vara lämplig per behandling.

Total dosering för samtliga behandlingar under växtsäsongen får maximalt vara 3 kg/ha.

Gröda	Syfte	Tidpunkt	Max dos per behandling, kg/ha	Anmärkningar
Äpple, päron	Mot kartfall och tillväxt av skott	1:a behandlingsfönster BBCH 60 – 69	2,5 kg/ha.	Överskrid inte en total mängd om 2,5 kg/ha i det första behandlingsfönstret. Överskrid inte en total mängd om 3 kg/ha och växtsäsong.
Äpple, päron	Mot kartfall och tillväxt av skott	2:a behandlingsfönster BBCH 71 – 75	1,5 kg/ha	Överskrid inte en total mängd om 1,5 kg/ha i det andra behandlingsfönstret. Överskrid inte en total mängd om 3 kg/ha och växtsäsong.

Regalis Plus bör inte användas på stressade kulturer (ex. torkstress) eller i starkt solsken.

Efter behandlingar med Regalis Plus har inga skadliga effekter på nyttodjur observerats.

Påverkan på närbelägna grödor av Regalis Plus är låg. Risken är acceptabel och inga riskreducerande åtgärder krävs.

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Tankblandningar

Regalis Plus kan blandas med Delan WG. Blanda inte med ett flytande gödselmedel som innehåller calcium (Ca), 2 – 3 dagars uppehåll rekommenderas.

Regalis Plus har ingen direkt effekt på svamp, insekter eller bakterier och därför är utvecklandet av resistens inte relevant. Där är inga bevis och ingen risk för att växter ändrar sin reaktion mot växtreglerande medel över tiden.

Sprutteknik:

Regalis Plus ska tillföras med en spruta avsedd för fruktodlingar. Sprutan ska vara kontrollerad och kalibrerad enligt gällande lagstiftning. Kontrollera alltid att sprutan är ren före användning, om så inte är fallet rengör sprutan enligt rekommendationer för de tidigare använda produkterna. Rengör sprutan efter användning.

Regalis Plus ska användas med vattenmängder om 200 – 1500 l/ha

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas för något ändamål. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på insamlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfull, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiutvinning vid SvegReturs återvinningscentral. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballagen och spruta.

Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvegReturs återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

Första hjälpen

Tag av förorenade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, kontakta läkare.

Symtom: De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på säkerhetsdatabladet avsnitt 2 eller 11. Ytterligare viktiga symptom och effekter är ännu inte kända.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt

Lagring

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning 24 månader.

Ansvar

Våra preparat tillverkas under noggrann fabrikskontroll. Vi garanterar deras sammansättning. Våra bruksanvisningar och rekommendationer har föregåtts av fleråriga försök, officiella och egna, samt praktiska erfarenheter. Förändringar i förutsättningarna som nya sorter, nya eller förändrade metoder, ny teknik, resistensbildning o dyl. kan leda till försämrat eller uteblivet behandlingsresultat och i vissa fall t.o.m. till skador.

Som preparatleverantör ansvarar vi icke för uppkomna skador, försämrade eller uteblivna behandlingsresultat, vilka är hänförliga till sådana förändringar i förutsättningarna, som vi inte kunnat förutse vid preparatets registrering och marknadsföring.

Regalis® Plus

Bekämpningsmedel klass 2L
Reg. nr. 5283

Endast för yrkesmässigt bruk

För tillväxtreglering.

Aktiv substans:

Prohexadione-calcium.....100 g/kg (10 %)

Formulering: WG Vattenlösliga granuler

Att användas i äpple och päron mot kortavfall och tillväxt
av skott.

Varning

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från
arbetsplatsen.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål
och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd
avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess
behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av
vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner
och vägar.)

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för
miljön, följ bruksanvisningen.



Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112.

Tillverkare:

BASF SE

D-67056 Ludwigshafen
Germany

Importör:

BASF AB

Haraldsgatan 5

SE-413 14 Göteborg

Tel. 031 63 98 00

www.agro.basf.se

Reg. ägare:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

DK-2300, Copenhagen S

Denmark

Tel. +45 32 66 07 00

1,5 kg

Batch No./Produktionsdatum: se på förpackningen

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81113657SE1017-Sweden