



We create chemistry

Regalis® Plus

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.



1,5 kg

® = Reg. varemærke for BASF

81190578 DK 2056



Førstehjælp

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen (P363).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Virkningsmekanisme

Aktivstoffet Regalis Plus prohexadione-calcium har 3 virkemåder: Aktivstoffet inhiberer sidste trin i gibberellinsyrebiosyntesen, hvorved der opnås en vækstregulering af skuddene. Prohexadione-calcium inhiberer ligeledes aminocyclo-propanecarboxylic syre (ACC) hvilket fører til reducerede niveauer af ethylene og dermed mindre stress symptomer såsom frugtfald. Prohexadione-calcium påvirker også dannelsen af 3-deoxyflavonoider (luteoforol; luteoliflavan), som kan inducere resistens mod visse plantepatogener hos de behandlede planter.

Effekter

Prohexadione (Regalis Plus) optages via plantens grønne blade og afhængig af vejr- og vækstforhold under sprøjtningen er det aktive stof optaget efter 4 timer.

I kernefrugt har Regalis Plus følgende effekter:

Reduktion af skudvæksten.

Mindsker risikoen for frugtfald.

Reducerer ældning hvorved der opnås en bedre balance mellem den vegetative og generative vækst.

Inducerer resistens mod patogener særligt sekundære lidsot (*Erwinia amylovora*) infektioner.

Forbedrer lys- og luftcirkulation i toppen af træet.

Anvendelse

Regalis Plus kan anvendes fra vækststadium BBCH 60 indtil vækststadium BBCH 75. Afhængig af hvornår der behandles skal der tages hensyn til mængdebegrænsningerne relateret til væksttidspunkterne:

Afgrøde	Skadegører	Dosering pr ha	Vækststadium	Bemærkninger
Æble og pære	Vækstregulering Ildso	0,5 – 2,5 kg/ha	60 – 69	Der må maks. udbringes 2,5 kg/ha i det tidlige behandlingstidspunkt.
			71 – 75	Der må maks. udbringes 1,5 kg/ha i det sene behandlingstidspunkt

Der kan anvendes op til 3,0 kg/ha pr. sæson.

Regalis Plus kan udbringes ad én gang eller, hvad der i de fleste tilfælde vil give det bedste resultat, i delt behandling. 2 behandlinger med 3-5 ugers interval vil ofte være tilstrækkeligt.

Enkelt behandling:

Afgrøde	Skadegører	Dosering pr ha	Vækststadium	Bemærkninger
Æble og pære <u>En behandling</u>	Vækstregulering Ildso	2,5 kg	60-69	Maks. 2,5 kg/ha for dette væksttidspunkt.
		Eller én gang sent uden forudgående behandling		
		1,5 kg	71-75	Maks. 1,5 kg/ha for dette væksttidspunkt.

Delt behandling:

Afgrøde	Skadegører	Dosering pr ha	Vækststadium	Bemærkninger
Æble og pære <u>Delt behandling</u>	Vækstregulering Ildso	1,0-1,5 kg og 1,0-1,5 kg	60-69 3-5 uger senere	Sidste behandling må ikke ske senere end vækststadium BBCH 75

Regalis Plus bør ikke udbringes på stressede kulturer (tørke) og i stærk solskin.

Blanding

Regalis Plus kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Regalis Plus må ikke udbringes sammen med flydende gødninger, der indeholder Calcium. Det anbefales, at der går 2-3 dage mellem disse.

Sprøjteteknik

Regalis Plus skal udbringes med en sprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, o.l. Samtidig skal afdrift til omgivelserne undgås, særligt ved brug af tågesprøjter, hvor dråbestørrelsen er lille, er det vigtigt at vindhastigheden er lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet. Sprøjtevæsken skal fordeles jævnt så hele planten dækkes og vandmængden bør tilpasses således at afdrypning undgås.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. I kernefrugt kan vandmængden variere fra 200-1500 L/ha afhængig af tidspunkt for behandling.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Ved påfyldning af sprøjte skal der som hovedregel anvendes præparatfyldestyret, dog er tilsætning direkte i sprøjetanken på mindre og lave sprøjter tilladt.

Ved anvendelse af præparatfyldestyret påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken. *For granulaterprodukter som Regalis Plus er det vigtigt, at produktet påfyldes i en lind strøm der passer med vandets flow i præparatfyldestyret.*

Efter endt påfyldning skylles præparatfyldestyret samt tomme dunke/ beholdere.

Tilsættes Regalis Plus direkte i tanken (f.eks. mindre tågesprøjter) skal det ligeledes ske i en lind strøm samtidig med god omrøring i tanken.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i plantagen eller på vaskepladsen. Hvis udvendig rengøring ikke finder

sted på den behandlede plantage inden denne forlades skal sprøjten placeres på vaskepladsen eller under tag indtil rengøring kan finde sted. Større sprøjter skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at restsprøjtevæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Grundig skylning med vand er normalt tilstrækkeligt efter brug af Regalis Plus. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler eller bortskaffes til kommunal affaldsordning.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæskan.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

Produktet bør opbevares frostfrit og tørt i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

Produktansvar

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Mindre anvendelse generelt

Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)

Ansvar for mindre anvendelse og vejledning

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

Vejledning til mindre anvendelse – eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. HortiAdvice kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde.

Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse

Brugsanvisning til mindre anvendelse af Regalis Plus (19-216) til vækstregulering af pryplanter og planteskolekulturer dyrket i potter i åbne og lukkede væksthuse samt på friland

Vækstreguleringsmiddel:

Må kun anvendes til vækstregulering af pryplanter og planteskolekulturer dyrket i potter i åbne og lukkede væksthuse samt på friland

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes

Ved nedadrettet udbringning udendørs: Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Ved opadrettet udbringning udendørs: Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

For at beskytte bier må behandlede planter tidligst udflyttes 1 dag efter sprøjtning.

Advarsel: Se Regalis Plus etiketten

Afgrøde	Max dosering pr. Behandling (kg produkt/ha)	Antal behandlinger pr. Hold (interval)	Vandmængde L/ha	Antal behandlede hold pr. år	Karensperiode for hvornår der må forekomme udflytning til containerplads med eller uden recirkulering
Lukket væksthus Prydplanter og planteskole kulturer dyrket i potter på <u>tætte borde</u> med recirkulation <u>eller</u> på <u>tæt bund</u> med opsamling/recirkulation	0,5 – 2,5 kg Max 3 kg/ha i alt pr. hold	Max 4 (min 7 dage)	500-2000 L	Der sættes ikke en begrænsning	1 dag
Åbent væksthus Prydplanter og planteskole kulturer dyrket i potter på <u>tætte borde</u> med recirkulation <u>eller</u> på <u>tæt bund</u> med opsamling/recirkulation	0,5 – 1,25 kg	Max 2 (min 10 dage)	500-2000 L	Max 2 hold Max 3 kg/ha i alt pr. år pr. areal	1 dag

Åbent væksthus Prydplanter og planteskole kulturer dyrket i potter på jorden. Potterne skal stå så tæt som muligt,	0,5 – 1,25 kg	Max 2 (min 10 dage)	500-2000 L	Max 2 hold Max 3 kg/ha i alt pr. år pr. areal	1 dag
Friland (containerplads) Prydplanter og planteskole kulturer dyrket i potter på jorden. Potterne skal stå så tæt som muligt	0,5 – 1,25 kg	Max 2 (min 10 dage)	500-2000 L	1 hold pr. areal pr. år.	

Sprøjteteknik:

Sprøjter med horisontal sprøjtebom samt håndholdte sprøjter med lanse.

Sprøjtetidspunkt:

Der behandles ved behov iht. brugsanvisningen.

Det anbefales at behandle tidligst 7 dage efter planterne er blevet pottet.

Risiko for skade:

Der er begrænset erfaring med midlet. Det bør derfor ved anvendelse i nye kulturer og sorter, afprøves på et mindre antal planter først bl.a. for at finde den korrekte koncentration af sprøjtevæsken. Hermed fås erfaring med midlet og risikoen for skader/uønskede effekter reduceres. Det anbefales at midlet anvendes tidligt i kulturforløbet. Kontakt eventuelt en af HortiAdvice's konsulenter før brug.

Vær opmærksom på at Regalis Plus affarver rød- og blåblomstrede kulturer.

Dato: 23. oktober 2023

Regalis® Plus

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

1,5 kg



® = Reg. varemærke for BASF

81190578 DK 2056

Regalis® Plus

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.



ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan udløse allergisk hudreaktion (H317).

UFI: 7P63-T040-000S-T5WV

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 75.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Vækstreguleringsmiddel nr. 19-216

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat (WG)

Prohexadione-calcium.....100 g/kg (10,0 % w/w)

Fast

Mindst holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver:

BASF A/S,

Kalvebod Brygge 45, 1.

DK-1560 København V.,

Tlf.: 32660700,

www.agro.basf.dk

® = Reg. varemærke for BASF



4 041885 031945

1,5 kg

81190579 DK 2056

Regalis® Plus

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.



10x1,5 kg

Regalis® Plus

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.



10x1,5 kg

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan udløse allergisk hudreaktion (H317).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering i æbler og pærer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 75.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Vækstreguleringsmiddel nr. 19-216

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat (WG)

Prohexadione-calcium.....100 g/kg (10,0 % w/w)

Fast

Mindst holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S,
Kalvebod Brygge 45, 1. DK-
1560 København V., Tlf.: 32660700,
www.agro.basf.dk

® = Reg. varemærke for BASF



(01)04041885031006

UFI: 7P63-T040-000S-T5WV



81190580 DK 2056

