

# Regalis Plus

<b>Toelatingsnummer</b>	<b>14343 N</b>
<b>Wnr</b>	W.4
<b>Productgroep</b>	Groeieregulator
<b>Aard van het preparaat</b>	Water dispergeerbaar granulaat
<b>Werkzame stof(fen) en gehalte(n)</b>	prohexadion-calcium (100g/kg)
<b>UFI</b>	7P63-T040-000S-T5WV

## Classificatie

<b>De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:</b>	
-	
<b>Pictogram</b>	  GHS07      GHS09
<b>Signaalwoord</b>	WAARSCHUWING
<b>Gevenaanduidingen</b>	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 Draag beschermende handschoenen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep grondig wassen. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende verwerker van afvalstromen.
<b>Aanvullende etiketelementen</b>	SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

## AgriRecover

www.agrirecover.eu

### Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies:** Hou het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met het BASF-telefoonnummer of arts. Verontreinigde kleding verwijderen.

**Na inademen:** Rust, frisse lucht, doktershulp.

**Na huidcontact:** Met water en zeep grondig wassen.

**Na contact met de ogen:** Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

**Na inslikken:** Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

### Wettelijk gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als groeiregulator door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Appel	Groeibeheersing vegetatieve groei	1,0 - 2,5 kg/ha *1, *2	2,5 kg/ha	2	2,5 kg/ ha	21	55
		0,75 - 1,25 kg/ha *1, *3	1,25 kg/ha				
Peer	Groeibeheersing vegetatieve groei	1,0 - 2,5 kg/ha *1, *2	2,5 kg/ha	2	3,0 kg/ ha	21	55
		0,75 - 1,5 kg/ha *1, *3	1,5 kg/ha				

\*1 dosering afhankelijk van de boomhoogte

\*2 Toepassen tijdens de bloei (BBCH 60-69)

\*3 Toepassen na de bloei tot het stadium waarbij de vruchten ca. 50% van de uiteindelijke grootte bereikt hebben (BBCH 71-75)

Het gebruik in de teelt van aardbei, druif, bloemisterijgewassen, klimplanten, rozen, sierheesters, bos-en haagplantsoen, vruchtbomen en –struiken en vaste planten is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Aardbei (onbedekte teelt)	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,6 – 1,5 kg/ha *4	1,5 kg/ha	5 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	10
Druif	Bevordert open en losse structuur van de trossen, ter vermindering van de kans op ziekte aantasting	1,2 - 1,8 kg/ha	1,8 kg/ha	1 per 12 maanden	1,8 kg/ ha per 12 maanden	-
Bloemisterijgewassen	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,10-2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus, 30 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	5
Klimplanten (onbedekte teelt)	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,10-2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus, 30 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	5
Rozen (Boomkwekerijgewassen) (onbedekte teelt)	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,10-2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus, 30 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	5

Toepassingsgebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Sierheesters (onbedekte teelt)	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,10-2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus, 30 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	5
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,25-2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus, 30 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	5
Vruchtbomen en -struiken	Groeibeheersing vegetatieve groei	1,0-2,5 kg/ha *1, *2	2,5 kg/ha	2 per 12 maanden	2,5 kg/ha per 12 maanden	21
		0,75-1,25 kg/ha *1, *3	1,25 kg/ha			
Vaste planten	Groeibeheersing vegetatieve groei	0,25-2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus, 30 per 12 maanden	3,0 kg/ha per 12 maanden	5

\*1 Dosering afhankelijk van de boomhoogte

\*2 Toepassen tijdens de bloei (BBCH 60-69)

\*3 Toepassen na de bloei tot het stadium waarbij de vruchten ca. 50% van de uiteindelijke grootte bereikt hebben (BBCH 71-75)

\*4 Toepassen tussen BBCH 15 (5<sup>e</sup> echte blad uitgevouwen) en BBCH 43 (het begin van wortelontwikkeling van de uitlopers).

#### **Toepassingsvoorwaarden**

In de teelt van druif het middel toepassen 400 liter water per ha.

Om zoogdieren te beschermen is de toepassing in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, klimplanten, sierheesters, bos- en haag plantsoen en vaste planten uitsluitend toegestaan wanneer de bodembedekking meer dan 70% is.

Voor peer is fytoxiciteitonderzoek alleen uitgevoerd in het ras conference. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren in de overige rassen.

## **Aanbevelingen**

Raadpleeg voor het toepassen uw adviseur en/of leverancier en pas toe volgens goed landbouwkundig gebruik.

### **Algemeen**

Regalis Plus wordt hoofdzakelijk door de bladeren opgenomen. Het moet daarom zo lang mogelijk na het spuiten in opgeloste vorm op het blad aanwezig zijn. Dit wordt bereikt door te spuiten met voldoende water en onder niet snel opdrogende omstandigheden (m.a.w. bij bewolkt weer en hoge luchtvochtigheid).

Regalis Plus niet mengen met calcium bevattende meststoffen en middelen op basis van waterstofcarbonaat zoals bijvoorbeeld Karma en Atila.

### **Product stewardship**

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl). Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

### **Re-entry**

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### **Gewassen**

#### **Appel**

Eerste toepassing tijdens de afbloei, op het moment dat de jonge scheuten drie tot vier bladeren hebben. Dosering: 1,25 kg/ha.

Tweede toepassing 3 tot 4 weken later met eveneens 1,25 kg/ha.

#### **Peer**

Eerste bespuiting tijdens de afbloei, op het moment dat de jonge scheuten drie tot vier bladeren hebben. (Niet uitgaande van verlenging van eenjarige scheut.)

**Dosering** 1,25 kg/ha.

Tweede bespuiting 3 tot 4 weken later met eveneens 1,25 kg/ha

#### **Aardbei**

De werking van Regalis Plus is ras afhankelijk. Is de werking of gewasveiligheid van een ras niet bekend, voer een proefbespuiting (of bespuitingen) uit.

#### **Druif**

Toepassen in de volle bloei wanneer 50% van de bloemen open zijn in de hoofdtros. De werking van Regalis Plus is ras afhankelijk.

### Sierteeltgewassen

In sierteeltgewassen kan bloemverkleuring optreden, dit is afhankelijk van de variëteit van het gewas. Voer een proefbespuiting uit om de gevoeligheid te testen.



Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens de gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruikdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en /of voor de schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.