



The Chemical Company

Regalis®

Reg. No.: L7549

Act No. 36 of 1947

A water dispersible granular plant growth regulator, to be used to reduce excessive shoot growth, in apples.

Active ingredient:
Aktiewe bestanddeel:

Prohexadione-calcium (acylcyclohexanediones) 100 g / Kg

Reg. Nr: L7549

Wet Nr 36 van 1947

'n Waterdispergeerbarekorrel plantgroeireguleerder, wat gebruik word vir die vermindering van oormatige lootgroeï, in appels.

Registered by / Geregistreer deur:
BASF South Africa (Pty) Ltd.
(Co. Reg. No. / Mpy Reg. Nr 66/10235/07)
P.O. Box / Posbus 2801, Halfway House, 1685

**Batch Number /
Lotnommer:**

**Date manufactured /
Datum vervaardig:**

EMERGENCY NUMBER / NOODNOMMER: 083 265 3805

Approval code: 04 / 08 / 04

5 kg

®Registered Trade Mark of BASF / Geregistreerde Handelsmerk van BASF
58974226
81079486ZA1083



WAARSKUWINGS

LAAT DIE VOLGENDE MINIMUM AANTAL DAE TOE, TUSSEN DIE LAASTE TOEDIENING EN OES:

Appels	56
--------	----

- Hanteer versigtig.
- Stoor in 'n koel, droë plek weg van kos en voer.
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.

Alhoewel hierdie middel omvattend onder 'n groot verskeidenheid toestande getoets is, waarborg die registrasiehouer nie dat dit onder alle toestande doeltreffend sal wees nie aangesien die werking en effek daarvan beïnvloed kan word deur faktore soos abnormale grond-, klimaats- en bergingstoestande, kwaliteit van verdunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie sowel as die metode, tyd en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantegroei, die omgewing of vir nadelige effek op mens of dier of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel as gevolg van die versuim van die gebruiker om etiketaanwysings na te kom of as gevolg van die ontstaan van toestande wat nie kragtens die registrasie voorsien kon word nie. Raadpleeg die verskaffer in die geval van enige onsekerheid.

VOORSORGMATREËLS

- Moenie stof, of spuitnewel inasem nie.
- Was besmette klere daaglik.
- Was met seep en water, indien dit per ongeluk op die vel beland.
- Moenie eet, rook of drink terwyl gemeng of gespuit word nie en alvorens die hande en gesig nie eers gewas is nie.
- Moenie fonteine, damme, riviere, eetgerei, voedsel of voer besoedel nie.
- Vermoed oorwaai van spuitstof, na ander gewasse en weiveld.
- Spoel die leë houër uit, met 'n volume water gelykstaande aan minstens 10 % van die volume van die houër en vernietig leë houër. Raak op 'n veilige wyse daarvan ontslae en moenie vir enige ander doel hergebruik nie.

GEBRUIKSAANWYSINGS:

GEBRUIK SLEGS SOOS VOORGESKRYF

Menginstruksies:

Maak die spuittenk halfvol met skoon water. Meet die voorgeskrewe hoeveelheid **Regalis**® af en voeg dit in die spuittenk. Herhaal die proses met die verlangde hoeveelheid **Dash**® **HC** (L7469) en voeg dit by die mengsel in die spuittenk, terwyl dit geroer word. Vul die spuittenk met water, terwyl daar nog steeds geroer word, ten einde deeglike vermenging van die spuitmengsel te verseker, alvorens daar begin word met bespuiting. Handhaaf roering gedurende die hele spuitproses. Aangemaakte spuitmengsel moenie in die spuittenk gelaat word vir enige bepaalde tydperk, bv. oornag, nie.

TOEDIENINGSVOORSKRIFTE

Algemene inligting:

- Al word **Regalis**® hoofsaaklik deur die blare opgeneem, is slegs 'n minimum blaarooppervlak nodig, vir voldoende opname van die aktief.

- Spuit **Regalis**® slegs op gesonde, sterk groeiende plante, in ooreenstemming met die boomgrootte en dosisse, soos in die tabel, aangedui.
- Die opname van **Regalis**®, word deur hoë temperature, lae Relatiewe Humiditeit en sterk wind beperk en dit vereis vier tot agt ure, vir voldoende opname deur die bome. Dit is dus krities dat **Regalis**® verkieslik laat in die middag gespuit moet word, of alternatiewelik vroeg oggend.

Toedieningstyd:

- Die eerste toediening moet gespuit word, wanneer die terminale uitlopers 5 - 7 cm lank is en 3 – 5 blare per loot, ten volle ontwikkel het. Hierdie periode word ge-assosieer met groeistadium 31 (100 % blomblaarval).
- Herhaal 'n tweede toediening, 3 – 4 weke later.

Hoëvolume toediening:

Die watervolume wat per hektaar toegedien word, moet bereken word volgens die Boomryvolume (BRV) formule, wat beskryf is deur Unrath (Deciduous Fruit Grower Nov. 1986):

$$\ell / \text{ha} = \frac{\text{Boomhoogte} \times \text{Boomdiepte} \times 937}{\text{Rywydte}}$$

Bogenoemde formule, dui die hoeveelheid water vir hoëvolume (HV) toedienings, wanneer die bome in die volle blaarstadium is, aan. Die volgende watervolumes, word gebaseer op die bogenoemde formule, vir verskillende groeistadia:

GROEISTADIA / TOEDIENING	% HV WATER BENODIG / HA
Volblom – eerste toediening	80 %
4 Weke later – tweede toediening	100 %

Laevolume toediening:

- Wanneer 'n laevolume toediening van **Regalis**® uitgevoer word, moet die dosis ten minste 1,25 Kg / ha wees.
- Gebruik bogenoemde formule, om die hoeveelheid **Regalis**® per ha, te bereken.

Alle toedienings moet gemaak word, met geskikte toerusting, wat in goeie werkende toestand en korrek gekalibreer is, ten einde die verlangde bedekking te gee, vir die betrokke toedieningsmetode.

GEWAS	DOSIS	GEBRUIKSAANWYSINGS
APPELS	70 g Regalis ® / 100 ℓ water +60 mℓ Dash ® HC / 100 ℓ water	'n Minimum van 1,25 Kg / ha Regalis ®, moet toegedien word. Dien as 'n blaarbespuiting toe, wanneer die laterale lote 5 – 7cm lank is en 3 – 5 blare ontvou het (kyk Toedieningstyd hierbo). Dien 'n hoëvolume toediening toe volgens die Boomryvolume formule, of wanneer 'n laevolume toediening toegedien word, verwys na Toedieningstyd , hierbo. 'n Tweede toediening, moet vier weke na die eerste toediening, gespuit word.

Dash® HC is 'n Geregistreerde Handelsmerk van BASF.