



Reg. No. L5689 (Act No. 36 of 1947)

A fully systemic fungicide formulated as a water dispersible granule, for the control of the following *Phytophthora* diseases:

- Root and collar rot in citrus
- Root and base rot in pineapples
- Root rot in grapevines, avocados and proteas

Reg. Nr. L5689 (Wet Nr. 36 van 1947)

'n Volledige sistemiese swamdoder geformuleer as 'n water disperseerbare korrel, vir die beheer van die volgende *Phytophthora* siektes:

- Wortel- en kraagvrot van sitrus
- Wortel- en stamvrot van pynappels
- Wortelvrot in wingerd, avokado's en proteas

FUNGICIDE GROUP CODE 33 SWAMDODER GROEPKODE

Active ingredient:

Fosetyl-Al (alkyl phosphonate).....800 g/kg

Aktiewe bestanddeel:

Fosetiel-Al (alkilfosfonaat).....800 g/kg

REGISTERED BY / GEREISTREER DEUR:

Bayer (Pty) Ltd / (Edms) Bpk

Reg. 1968/011192/07

P.O. Box/Posbus 143

Isando

1600 South Africa/Suid-Afrika

TEL: (OFFICE HOURS) / (KANTOORURE) (011) 921 5911

IN CASE OF POISONING PLEASE PHONE / IN GEVAL VAN VERGIFTIGING SKAKEL: 0861 555 777

Aliette® is a registered trademark of the Bayer Group

Aliette® is 'n geregistreerde handelsmerk van die Bayer Groep

© Bayer (Pty) Ltd

BATCH NUMBER:

LOTNOMMER: See on pack

DATE OF MANUFACTURE:

DATUM VERVAARDIG: Sien op houer

Bayer

RSA/0620/Aliette 6kg/Label & Booklet Code: 81783543E



Fungicide

A fully systemic fungicide formulated as a water dispersible granule, for the control of the diseases mentioned on the crops listed.

Packaging / Verpakking:
6 kg



**CAUTION
VERSIGTIG**





WAARSKUWINGS:
WINGERD: DIEN LAASTE TOEDIENING TOE VOOR DRUIFKORRELS ERTJIEKORRELGROOTTE BEREIK. LAAT 14 DAE TOE TUSSEN LAASTE TOEDIENING EN OES VAN AVOKADOS; 25 DAE VOOR OES VAN SITRUS EN 20 DAE VOOR OES VAN PYNAPPELS.

Skadelik indien ingesluk. Berg in 'n koel, droë plek, weg van voedsel en voer. Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere. Herbetreding - Moenie behandelde gebied binnegaan alvorens die spuitneerslag droog is nie, tensy beskermende oorklere gedra word.

Alhoewel **Alette WG** as gewasveilig geag word op die meeste belangrike kultivars, beteken dit nie dat 'n meer sensitiewe kultivar nie in die toekoms gekommersialiseer kan word nie. Waar 'n nuwe kultivar teëgekrom word, moet groot areas nie behandel word voordat u **Alette WG** op daardie kultivar getoets het nie.

ALHOEWEL HIERDIE MIDDEL OMVATTEND ONDER 'N GROOT VERSEIDENHEID TOESTANDE GETOETS IS WAARBORG DIE REGISTRASIEHOUER NIE DAT DIT ONDER ALLE TOESTANDE DOELTREFFEND SAL WEES NIE AANGESIEN DIE WERKING EN EFFEK DAARVAN BEÏNVOED 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 EN DIE VOORKOMS VAN WEERSTAND VAN DIE SIEKTES TEEN DIE BETROKKE MIDDEL 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 ENIGE ONSEKERHEID.

VOORSORGMATREËLS:
Moenie die sproeinewel inasem nie. Dra beskermende handskoene, beskermende klere, oogbeskerming en gesigbeskerming. Was met seep en water na gebruik of velkontak. Moenie eet, drink of rook tydens vermenging of toediening of voordat hande en gesig gewas en skoon klere aangetrek is nie. Verhoed besoedeling van voedsel, eetgerei, voer en drinkwater. Verhoed wegdrywing van die sproeinewel na ander eetbare gewasse, weidings, riviere, damme of ander gebiede wat nie behandel word nie. Maak alle apparaat deeglik skoon na gebruik en moenie die omgewing met spoelwater besoedel nie. Sodra die houer leeg is, skud dit deeglik uit en verbrand dit. Moenie die rook inasem nie. Moenie die houer vir enige ander doel gebruik nie.

WEERSTANDSWAARSKUWING
Alette WG is as 'n Groepkode 33 swamdoder geklassifiseer. Die gebruik van hierdie groep middels oor 'n tydperk van meer as 20 jaar het geen probleme met weerstandbiedendheid tot gevolg gehad nie. Hierdie middel is dus geskik vir gebruik in anti-weerstand programme.

Aangesien die voorkoms van weerstandbiedende swamme moeilik is om te bepaal voor swamodertoediening plaasvind, is dit uiters noodsaaklik dat behandelde gebiede met gereelde intervalle ondersoek word om weerstand vroeëtydig te identifiseer. Bayer (Edms) Bpk. sal nie verantwoordelikheid aanvaar vir enige gebrek aan prestasie in die geval van die opbou van weerstand in die swamme as gevolg van onvoldoende swambestandheidsbestuur soos aangedui op die etiket nie.

Vir spesifieke inligting oor weerstandsbestuur, kontak u naaste Bayer CropScience verteenwoordiger.

GEBRUIKSAANWYSINGS: GEBRUIK SLEGS SOOS AANGEDUI

VERENIGBAARHEID:
1. **Alette WG** is nie verenigbaar met **Scala** (Reg. Nr. L4972) nie.

2. **Alette WG** is verenigbaar met die meeste plaag- en swamdoders wat gebruik word op die gewasse waarop dit geregistreer is. **Dit moet egter nie saam met koper-bevattende swamdoders, stikstof-bevattende blaarvoedingsmiddels of dikofol of endosulfan-bevattende plaagdoders toegedien word nie. Alette WG toediening moet vermy word binne een week na die toediening van koper-bevattende swamdoders of stikstof-bevattende blaarvoedingsmiddels.**
3. **Alette WG** kan in tenkmengsels saam met mankoseb toegedien word mits ononderbroke roering in die spuittenk gehandhaaf word.
4. **Alette WG** moenie met enige ander plaagdoders gemeng word wanneer dit as 'n vermengsel op sitrusstamme toegedien word nie.

MENGINSTRUKSIES:
Voeg die verlangde hoeveelheid **Alette WG** by die water in die spuittenk. Die aard van die formulاسie sal dispersie in die water in die spuittenk toelaat sonder vooraf vermenging met water. Verseker dat voldoende roering plaasvind tydens die volmaakproses, vermenging en bespuiting. Verseker dat skoon water ten alle tye gebruik word. Wanneer **Alette WG** as 'n stamverf toegedien gaan word, moet hoogstens 2 ℓ mengsel op 'n gegewe tyd voorberei word. Roer ook die mengsel deeglik voordat elke stam geveer gaan word. Indien **Alette WG** toegedien gaan word in 'n mengsel met 'n emulgeerbare konsentraat (EC), moet die verlangde hoeveelheid **Alette WG** by die water in die spuittenk gevoeg en deeglik vermeng word voor byvoeging van die emulgeerbare konsentraat (EC).

TOEDIENINGSTABEL

GEWAS EN SIEKTE	DOSIS	OPMERKINGS
AVOKADO's (KWEEKERYBOOMPIES) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	375 g/ 100 ℓ water	Dien toe as 'n voorkomende blaar- en/ of wortelbehandeling tesame met die voorsorgmaatreëls wat normaalweg vir avokadokwekerye aanbeveel word. <u>Blaarbehandeling:</u> Dien toe as 'n blaarbehandeling en verseker dat al die blare van die jong boompies deeglik benat word. Herhaal elke 6 weke. <u>Wortelbehandeling:</u> Gebruik voldoende hoeveelhede van die Alette WG mengsel om te verseker dat die totale wortel-bevattende grondvolume deurweek word. Herhaal elke 6 weke. Sien ook Par. 2. onder "Belangrike Notas".



GEWAS EN SIEKTE	DOSIS	OPMERKINGS
AVOKADO's (GEVESTIGDE BOME) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	375 g/ 100 ℓ water	Dien as 'n ligte dekbespuiting op die blare toe. Bome wat behandel gaan word, moet nuwe blaargroei toon om te verseker dat die middel in voldoende hoeveelhede opgeneem word. <u>Korrektiewe behandeling:</u> Vir gebruik wanneer bome duidelik simptome van wortelvrot toon (blare verlep en vergeel). Begin toediening wanneer die lenteblaargroei volledig ontwikkel is (gewoonlik September) en herhaal elke 4 weke deur die somer, met die laaste toediening in April. Bome wat reeds blare verloor het a.g.v. wortelvrot moet liefies nie met Aliette WG behandel word nie aangesien hulle nie in staat sal wees om die middel in voldoende hoeveelhede op te neem nie. <u>Instandhoudings- en voorkomende behandelings:</u> Vir gebruik wanneer dit bekend is dat die grond besmet is, maar voordat siekte-simptome aan die bome sigbaar word, OF vir die instandhouding van siektebeheer op bome wat herstel het na korrektiewe behandeling. Begin toediening wanneer die lenteblaargroei volledig ontwikkel is (gewoonlik September) en herhaal elke 6 weke deur die somer, met die laaste toediening in April.
SITRUS (KWEKERYE) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	250 g/ 100 ℓ water	Dien toe as 'n voorkomende blaar- en/of wortelbehandeling, tesame met die voorsorgmaatreëls wat normaalweg vir sitruskwekerie aanbeveel word. <u>Blaarbehandeling:</u> Dien toe as 'n blaarbespuiting en verseker dat al die blare van die jong boompies deeglik benat word. Herhaal elke 6 weke. <u>Wortelbehandeling:</u> Gebruik voldoende hoeveelhede van Aliette WG -mengsel om te verseker dat die totale wortel-bevattende grondvolume deurweek word. Herhaal elke 6 weke. Sien ook Par. 2 onder "Belangrike Notas". Daar word ook aanbeveel dat die wortels van jong boompies in die Aliette WG -mengsel gedoop word voordat hulle uitgeplant word en dat die voorkomende behandelingsprogram na uitplant toegepas word op jong boompies wat in besmette grond geplant word.
(GEVESTIGDE BOME) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	250 g/ 100 ℓ water	Dien as 'n ligte dekbespuiting op die blare toe (5 tot 15 ℓ spuit-mengsel per boom afhangende van die grootte van die boom). Bome wat behandel gaan word, moet nuwe blaargroei toon om te verseker dat die middel in voldoende hoeveelhede opgeneem word. <u>Korrektiewe behandeling:</u> Vir gebruik wanneer bome duidelike simptome van wortelvrot toon (blare verlep en vergeel). Begin toediening wanneer die lenteblaargroei volledig ontwikkel is (gewoonlik September) en herhaal elke 6 weke deur die somer, met die laaste toediening in April. Bome wat reeds blare verloor het a.g.v. wortelvrot moet liefies nie met Aliette WG behandel word nie aangesien hulle nie in staat sal wees om die middel in voldoende hoeveelhede op te neem nie. <u>Instandhoudings- en voorkomende behandelings:</u> Vir gebruik wanneer dit bekend is dat die grond besmet is, maar voordat siekte-simptome aan die bome sigbaar word OF vir die instandhouding van siektebeheer op bome wat herstel het na korrektiewe behandeling. Begin toediening wanneer die lenteblaargroei volledig ontwikkel is (gewoonlik September) en herhaal met elke blaarstuwing (flush). Normaalweg vind drie blaarstuwings per seisoen plaas.

GEWAS EN SIEKTE	DOSIS	OPMERKINGS
SITRUS (<i>Phytophthora</i>) Wortel- en kraagvrot	300 tot 500 g/ℓ water	Meng die aanbevole hoeveelheid Aliette WG in 1 ℓ water en meng deeglik deur met 'n spaan te roer. Roer gereeld om produk in suspensie te hou. Verf stamme vanaf grondvlak tot 'n hoogte van 30 cm. (Sien Nota 4). In die geval van kraagvrot, verf die stam vanaf 20 cm bokant die besmetting tot 20 cm onderkant die besmetting, of tot by die grondoppervlak wanneer die infeksie laag op die stam voorkom. <u>Korrektiewe behandeling:</u> Bome wat duidelike tekens van wortelvrot en kraagvrot of net kraagvrot toon moet met die hoër dosis Aliette WG behandel word. Begin toediening in September en herhaal elke 8-10 weke tot April (maksimum 4 toedienings). <u>Instandhoudings- en voorkomende behandelings:</u> Bome blootgestel aan infeksie of bome wat herstel het na korrektiewe behandeling moet behandel word met die laer dosis Aliette WG . Begin toediening in September en herhaal elke 8-10 weke tot April (maksimum 4 toedienings).
WINGERD (KWEKERYE) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	400 g/ 100 ℓ water	Dien toe as 'n voldekbespuiting op die blare totdat die aflooppunt bereik word. Herhaal elke 2-3 weke deur die groeiseisoen. (Hierdie behandeling sal ook voorkomende beheer van donsige skimmel verskaf, maar die beheer van hierdie siekte op ou blare laat in die seisoen mag onvoldoende wees).
(GEVESTIGDE WINGERD) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	400 g/ 100 ℓ water (Moenie 4 kg / ha oorskry)	Dien toe as 'n voldekbespuiting op die blare totdat die aflooppunt bereik word. Herhaal 2-3 maal met 3-week tussenpose. Maak toedienings vóór die eertjekorrelstadium of alternatiewelik direk na oes. Volle blaargroei tydens toediening is nodig om te verseker dat die middel in voldoende hoeveelhede opgeneem word. Indien koltoedienings gemaak word verseker dat minstens 5 stokke aangrensend aan die besmette stokke ook behandel word.

Swamdoder

GEWAS EN SIEKTE	DOSIS	OPMERKINGS
PROTEAS (KWEKERYE- EN KOMMERSEÏELE AANPLANTINGS) (<i>Phytophthora</i>) Wortelvrot	375 g/ 100 ℓ water	Dien toe as 'n voldekbespuiting op die blare totdat die aflooppunt bereik word. Herhaal elke 4 weke gedurende die periode van aktiewe groei van die plante. In gevalle waar saadbeddings of saailinge in potte matige tekens van besmetting toon kan Aliette WG ook as 'n wortelbehandeling toegedien word. Moenie plante probeer behandel wat reeds gevorderde simptome van wortelvrot toon nie aangesien dit onwaarskynlik is dat hulle sal herstel.
PYNAPPELS Wortel- en kroonvrot (Behandeling met planttyd) Queen-spruite & Cayenne-krone* Queen-stompe & Cayenne-krone* *Sien ook Par. 3 onder "Belangrike Notas".	250 g/ 100 ℓ water OF 250 g/ 100 ℓ water (5kg / ha)	Doop plantmateriaal vir 10 minute in die Aliette WG -mengsel, laat dit dreineer en plant dan uit. Sien opvolgprogram vir verdere behandelings. Na uitplanting, deurweek die plantmateriaal d.m.v. 'n growwe bespuiting wat na die kelke gerig is. Gebruik 2 000 ℓ spuitmengsel per hektaar. Sien opvolgprogram vir verdere behandelings.
(Opvolgprogram)	250 g/ 100 ℓ water (5kg / ha)	Dien toe as 'n growwe, gerigte bespuiting bo-oor die plante sodra aktiewe groei begin (3 tot 6 maande na uitplant). Gebruik 2 000 ℓ spuitmengsel per hektaar. Herhaal elke 3 maande tot en met blominduksie.

BELANGRIKE NOTAS:

1. **Aliette WG** is 'n volledig sistemiese swamdoder wat beide op en afwaarts in plante vervoer word. Dit is om hierdie rede dat effektiewe beheer van wortelvrot verkry kan word deur **Aliette WG** op die blare toe te dien. Daar moet egter op gelet word dat **Aliette WG** die beste deur jong blare opgeneem word en toediening op plante wat nie 'n nuwe blaargroei toon nie mag gevolglik minder doeltreffend wees.
2. In avokado-, sitrus- en proteakwekerye kan die wortel- en blaarbehandelings gekombineer word ten einde die effek van die middel te versterk. Die **Aliette WG** blaarbehandeling (maar nie die wortelbehandeling nie) kan ook saam met wortelbehandelings van ander middels behalwe **Aliette WG** gebruik word.
3. Indien ou, droë pynappelkrone as plantmateriaal gebruik word, sal die voor-plant doopbehandeling die beste resultate gee. Die na-plant bespuitingsmetode kan met welslae gebruik word op vars plantmateriaal.
4. Om te verseker dat voldoende aktiewe bestanddeel die wortels bereik is dit nodig dat stamverf saamval met wortelstuwing. Dit volg normaalweg na 'n blaarstuwing. **Aliette WG** stamverf moet slegs aan aktiefgroeiende bome toegedien word (normaalweg tussen September en April) om te verseker dat voldoende sapvloei beskikbaar is om verspreiding van die middel in die plant te verseker.

Scala® is 'n geregistreerde handelsmerk van die Bayer Groep.
© Bayer (Edms) Bpk. Alle ongemagtigde reproduksie van hierdie etiket word verbied.

