



KICKBACK 700 WP

Reg. No. L 7105 (Act No. 36 of 1947)

A wettable powder contact and systemic fungicide mixture for the control of diseases on crops as listed.

ACTIVE INGREDIENTS

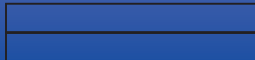
Metalaxyl (phenylamide)100 g/kg.....
Mancozeb (dithiocarbamate)600 g/kg.....

Net Mass

5Kg

**REGISTERED BY:/
GEREGISTREER DEUR:**
BITRAD CONSULTING (PTY) LTD
Reg. No. 2002/025636/07
PO Box 51454
WIERDAPARK 0149

BATCH NUMBER
EXPIRY DATE



Reg. No. L 7105 (Wet Nr. 36 van 1947)

'n Benatbare poeier kontak- en sistemiese swamdodermengsel vir die beheer van siektes op gewasse soos aangedui.

AKTIEWE BESTANDEDELE

Metalaksil (fenielamide)
Mankoseb (ditiokarbamaat)

Netto Massa

**DISTRIBUTED BY:/
VERSPREI DEUR:**



LOTNOMMER
VERVALDATUM



CAUTION
VERSIGTIG



KICKBACK 700 WP is a registered trademark / is 'n geregistreerde handelsmerk.

301102

WARNINGS:

- Withholding periods: Allow the following number of days between last application and harvest on
 - Boysenberries/Youngberries - 14 days
 - Table grapes - 56 days
 - Wine grapes - 21 days
 - Potatoes - 14 days
 - Tomatoes - 7 days
- May irritate eyes and skin.
- Harmful when swallowed, inhaled and by contact.
- Store away from food, feedstuffs in a cool, dry place. Keep containers well sealed.
- Toxic to fish.
- Keep out of reach of children, uninformed persons and animals.
- **INFLAMMABLE:** Keep away from fire and sparks. Do not allow product to become damp and then warm in storage as inflammable vapours will be generated.
- **AERIAL APPLICATION** - Notify all inhabitants of the immediate area to be sprayed and issue the necessary warnings. Do not spray over - or allow drift to contaminate areas not under treatment.

RESISTANCE WARNING:

KICKBACK 700 WP is a combination fungicide consisting of a non-systemic preventive component - mancozeb, a dithiocarbamate and a systemic, curative component - metalaxyl, which belongs to the chemical group phenylamides. (benalaxyl and oxadixyl are also members of this group with cross resistance to metalaxyl) Downy mildews (*Plasmopara*, *Peronospora*) and late blight (*Phytophthora*) in some cases are known to contain races which are resistant to fungicides belonging to phenylamides. In case of apparent underperformance or unsatisfactory control by a **KICKBACK 700 WP** programme, it is essential that the possibility of fungal resistance be considered. In positive cases, **KICKBACK 700 WP** should immediately be substituted by a chemically unrelated systemic curative fungicide. Consult your supplier. To reduce selection of resistant pathogen races, **DO NOT APPLY KICKBACK 700 WP MORE THAN 4 TIMES PER SEASON.**

NOTE: Sub-standard application will lead to unsatisfactory control and assist in the development of resistance.

Although this remedy has been extensively tested under a large variety of conditions the registration holder does not warrant that it will be efficacious under all conditions because the action and effect thereof may be affected by factors such as abnormal soil, climatic and storage conditions, quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label and the occurrence of resistance of the disease against the remedy concerned as well as by the method, time and accuracy of application. The registration holder furthermore does not accept responsibility for damage to

crops, vegetation, the environment or harm to man or animal or for lack of performance of the remedy concerned due to failure of the user to follow label instructions or to the occurrence of conditions which could not have been foreseen in terms of the registration. Consult the supplier in the event of any uncertainty.

PRECAUTIONS:

- Do not inhale dust and spray mist.
- Wash contaminated clothing daily.
- Wash with soap and water after use and accidental skin contact
- Do not eat, drink or smoke whilst mixing and applying or before washing hands and face.
- Avoid drift of spray onto other crops, grazing, rivers, dams and areas not under treatment.
- Clean applicator and measuring equipment before using with other products and dispose of wash water where it will not contaminate crops, grazing, rivers and dams.
- Destroy empty containers by perforation and dispose it in a safe and responsible way. Never use for any other purpose.
- Prevent contamination of food, feedstuffs, drinking water and eating utensils.

DIRECTIONS FOR USE: Use only as directed.

MIXING INSTRUCTIONS:

Application apparatus must be in good working order and correctly calibrated.

First mix the required amount KICKBACK 700 WP in a separate container with a small volume water to a smooth slurry before adding to the spraying tank whilst agitating. Ensure good coverage of plants when applying.

COMPATIBILITY:

KICKBACK 700 WP is compatible with most products normally used on crops except products with a strong alkaline reaction.

APPLICATION TABLE:

CROP/DISEASE	DOSAGE PER 100 ℓ WATER (HIGH VOLUME)	REMARKS
BOYSENBERRIES & YOUNGBERRIES Downy mildew (<i>Peronospora rubi</i>)	270 g	Start with applying approximately 14 days after greentip stage and repeat at 10-14 day intervals depending on weather conditions. DO NOT apply more than 4 times per season.

WAARSKUWINGS:

- Onthoudingsperiodes : Laat die volgende aantal dae toe tussen die laaste toediening en oes op
Boysen- en Youngbessies - 14 dae
Tafeldruiwe - 56 dae
Wyndruiwe - 21 dae
Aartappels - 14 dae
Tamaties - 7 dae
- Mag die oë en vel irriteer.
- Skadelik wanneer ingeneem, ingeasem en by kontak
- Berg weg van voedsel en voer in 'n koel droë plek. Hou houers dig toe.
- Giftig vir visse.
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.
- **ONTVLAMBAAR:** Hou weg van vonke en vuur. Moet nie toelaat dat produk tydens storing nat en dan warm word nie aangesien ontvlambare dampe sal vorm.
- **LUGTOEDIENING** - Stel alle inwoners in die onmiddellike gebied wat behandel gaan word in kennis en reik die nodige waarskuwings uit. Moet nie oor gebiede spuit wat nie onder behandeling is nie en moet nie toelaat dat spuitnewel daarheen dryf nie.

WEERSTANDWAARSKUWING:

KICKBACK 700 WP is 'n kombinasieswamdoder bestaande uit 'n nie-sistemiese voorkomende komponent *mankoseb*, 'n ditiokarbamaat, en 'n sistemiese kuratiewe komponent *metalaksil*, wat aan die *fenieliemied* chemiese groep behoort. (benalaksil en oksadiksil is ook lede van hierdie groep met kruisweerstand teen metalaksil) Donsige skimmels (*Plasmopara*, *Peronospora*) en laatroes (*Phytophthora*) is in sekere gebiede bekend om rasse te bevat wat weerstandbiedend is teen swamdoders wat aan die fenieliemiedgroep behoort. In die geval van oënskynlike onderprestasie of onbevredigende beheer met 'n **KICKBACK 700 WP** program, is dit nodig dat die aanwesigheid van weerstand oorweeg word. In positiewe gevalle behoort **KICKBACK 700 WP** onmiddellik vervang te word met 'n chemies onverwante, sistemiese, kuratiewe swamdoder. Raadpleeg u verskaffer. Om die seleksie van weerstandbiedende patogeenrasse te verminder, moet **KICKBACK 700 WP** nie meer as 4 keer per seisoen toegedien word nie.

NOTA: Ondoeltreffende toediening sal aanleiding gee tot onbevredigende beheer en die ontwikkeling van weerstand aanhelp.

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 bergingstoestand; kwaliteit van verdunningswater; verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die voorkoms van weerstand van die siekte teen die betrokke middel sowel as die metode, tyd en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer nie

verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantegroei, en omgewing of vir nadelige effek op mens of dier of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel 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.

VOORSORGMATREELS:

- Moet nie die stof of spuitnewel inasem nie.
- Was besoedelde klere daaglik.
- Was met seep en water na gebruik en toevallige velkontak.
- Moet nie eet, drink of rook tydens meng en toediening of voordat hande en gesig gewas is nie.
- Voorkom wegdrywing van spuitnewel na ander gewasse, weiding, riviere, damme en gebiede wat nie onder behandeling is nie.
- Maak toediener en maathouers skoon voordat dit vir ander produkte gebruik word en raak ontslae van waswater waar dit nie ander gewasse, weiding, riviere en damme sal besoedel nie.
- Vernietig leë houers d.m.v. perforasie en raak ontslae daarvan op 'n veilige en verantwoordelike wyse. Moet nooit vir enige ander doel gebruik nie.
- Voorkom besoedeling van voedsel, voer, drinkwater en eetgerei.

GEBRUIKSAANWYSINGS: Gebruik slegs soos aangedui.

MENGINSTRUKSIES:

Toedieningsapparaat moet in goeie werkende toestand en korrek gekalibreer wees.

Verseker goeie bedekking van plante met bespuiting.

Meng eers die verlangde hoeveelheid **KICKBACK 700 WP** in 'n afsonderlike houer met 'n klein bietjie water tot 'n fyn room, voordat dit in die spuittenk gevoeg word terwyl geroer word.

MENGBAARHEID:

KICKBACK 700 WP is mengbaar met meeste produkte wat op gewasse gebruik word behalwe met produkte met 'n sterk alkaliese reaksie.

TOEDIENINGSTABEL:

GEWAS/SIEKTE	DOSIS PER 100ℓ WATER (HOË VOLUME)	OPMERKINGS
BOYSEN- EN YOUNGBESSIES Donsige skimmel (<i>Peronospora rubi</i>)	270g	Begin met toediening ongeveer 14 dae na groenpuntstadium en herhaal met tussenposes van 10 - 14 dae afhangende van weerstoestande. MOET NIE meer as 4 keer per seisoen gebruik nie.
DRUIWE Donsige skimmel (<i>Plasmopara viticola</i>)	270 g (0,68-4,1 kg/ha)	Dien onmiddellik toe na 'n besmettingsperiode of 'n siektewaarskuwing. Herhaal 10-14 dae later. MOET NIE meer as 4 keer per seisoen toedien nie. MOET NIE na ertjekorrelgrootte op tafeldruiwe toedien nie.
PYNAPPELS Wortel- en Basisverrotting (<i>Phytophthora</i> spp.)	5kg/ha	Dien toe as 'n algehele grondinwas-behandeling in 2 000-3 000ℓ water per ha, direk na plant. Wend weer aan as 'n voldekbepuiting op blare, 3 - 6 maande later. Herhaal daarna as 'n blaar-bepuiting met tussen- poses van 3 maande soos benodig.
AARTAPPELS Laatroes (<i>Phytophthora infestans</i>)	2 kg/ha 2,2 kg/ha	Dien toe in 500ℓ water per ha. Begin met aanwending wanneer weerstoestande gunstig is vir laatroesontwik- keling en herhaal met tussenposes van 10 - 14 dae. MOET NIE meer as 4 keer per siesoer toedien nie. Dien uit die lug toe in nie minder as 30ℓ water per ha nie.

GEWAS/SIEKTE	DOSIS PER 100ℓ WATER (HOË VOLUME)	OPMERKINGS
TAMATIES Laatroes (<i>Phytophthora infestans</i>)	270 - 360 g (1,35 - 7,2 kg/ha)	Wend elke 10 - 14 dae aan in 500 - 2 000ℓ water per ha afhangend van plantgrootte as 'n voldekbepuiting. Wend aan wanneer weerstoestand gunstig is vir laatroesontwikkeling gedurende aktiewe groei. MOET NIE meer as 4 keer per seisoen toedien nie. Integreer die gebruik van KICKBACK 700 WP met 'n standaard geregistreerde voorkomende beheer-program.