

LEPIDEX


BEFORE USING THIS PRODUCT, READ THE LABEL CAREFULLY

GEBRUIKSAANWYSINGS INGESLUIT
VERWYS NA BESONDERHEDE
SOOS OP HOUER / SAK GEDRUK

Lotnummer
Datum van vervaardiging

LEPIDEX

INSECTICIDE



Reg. No. L7977, Act/Wet No. 36 of/van 1947
N-AR 1690

1: 02/10/2006

An emulsifiable concentrate insect growth inhibitor (IGI) for the control of insects on the crops as listed.

'n Emulgeerbare konsentraat insekgroei-inhibeerder (IGI), vir die beheer van insekte op gewasse soos aangedui.

IRAC INSECTICIDE GROUP CODE	15	IRAC INSEKDODER GROEPKODE
-----------------------------	----	---------------------------

ACTIVE INGREDIENT / AKTIEWE BESTANDEEL		
Lufenuron (benzoylurea)	50 g/ℓ	Lufenuron (benzoilureum)

Registration Holder / Registrasiehouer
Meridian Agrochemical Company (Pty.) Ltd. / (Edms.) Bpk.
 Reg. No. 2000/010819/07
 P.O. Box / Posbus 436, Modderfontein, 1645, South Africa / Suid-Afrika


5ℓ

UN Number: 1993





CAUTION / VERSIGTIG



WARNINGS

Withholding periods:

Allow the following minimum number of days between last treatment and harvest or grazing:

Maize.....	30 days
Cruciferae (cabbage, broccoli, cauliflower, brussel's sprouts).....	7 days

- Handle with care.
- May irritate eyes and skin.
- Store under lock and key in a cool place.
- **FLAMMABLE** – Do not store or open container near open flame.
- Store away from food, feed, fertilizer and other agricultural products.
- Keep out of reach of children, uninformed persons and animals.
- Toxic to fish and crustaceans.
- Do not use this product in any way contrary to the directions on this label.
- **LepideX** has been tested on the most important commercial cultivars without any phytotoxic effects. More susceptible cultivars may be released in future which need to be tested; for this apply **LepideX** to a limited test area before commercial applications are made.
- **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 adjacent areas or water.

Although this remedy has been extensively tested under a large variety of conditions, the registration holder does not warrant that it will be effective under all conditions. The activity and effect thereof may be affected by factors such as abnormal climatic and storage conditions, quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label and the occurrence of resistance of the pest 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 by the user to follow the 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 fumes or spray mist.
- Avoid skin and eye contact by wearing full protective clothing when mixing and applying the product.
- Wash with soap and cold water immediately after use and accidental skin contact as well as contaminated clothing.
- Wash contaminated clothing immediately after use.
- All persons in direct contact with the product, including markers must wear protective clothing such as overall, rubber gloves and boots and a face shield.
- Do not eat, drink or smoke while mixing or applying the product or before washing hands and face.
- Avoid drift of spray onto other crops, grazing, rivers, dams and areas not under treatment.
- Clean applicator after use. Dispose of rinsate where it will not contaminate crops, grazing, rivers, dams and boreholes.
- Prevent contamination of food, feeds, drinking water and eating utensils.
- Invert the container over the spray tank and allow as much of the product to drain from the container. Thereafter, rinse the empty container three times with a volume of water equal to a minimum 30% of that of the container. Add the rinsate to the contents of the spray tank before destroying the container.
- Destroy the empty container by perforation and flattening and do not use for any other purpose.

USE RESTRICTIONS

- Do not apply to any crop or situation not mentioned in this label.
- Do not apply this product in combination or tank mixture with any other product or agricultural remedy which is not specifically listed on this label. Meridian Agrochemical Company (Pty) Ltd accepts no responsibility for any negative effects experienced if the instructions on this label are not adhered to, unless a Meridian representative was consulted beforehand.
- Only apply **LepideX** using an accurate and safe application technique.

RESISTANCE WARNING

For resistance management, **LepideX** is a group code 15 insecticide. Any insect population may contain individuals naturally resistant to **LepideX** and other group code 15 insecticides. The resistant individuals can eventually dominate the insect population if these insecticides are used repeatedly. These resistant insects may not be controlled by **LepideX** or any other group code 15 insecticide.

To delay insecticide resistance

- Avoid exclusive repeated use of insecticides from the same insecticide group code. Alternate with registered products from different insecticide group codes.
- Integrate other control methods (chemical, cultural, biological) into insect control programmes.

For specific information on resistance management contact the registration holder of this product.

DIRECTIONS FOR USE

Use only as directed.

MIXING INSTRUCTIONS

Half-fill the spray tank with suitable water. Shake the container thoroughly prior to use. Add the required quantity of **LepideX** to the water. Fill the spray tank to the desired volume. **Spray mixtures must be sprayed out immediately and not allowed to stand in the spray tank overnight.** Spraying equipment must be thoroughly flushed out at the end of the spraying operation.

COMPATIBILITY

The compatibility of **LepideX** with other agrochemicals has not been tested. The compatibility of **LepideX** with other products depends on the formulations of the respective products as well as the quality of the spray water to be used. As formulations change from time to time it is recommended that a physical compatibility test be done prior to the recommended tank mixture being made. Do not make tank mixtures with other agricultural remedies or foliar feed products not recommended on this product label and without first ensuring that no reduction in efficacy or crop damage will result. When mixing **LepideX** with other products as recommended on this label, follow all label instructions carefully.

APPLICATION METHODS

Ensure that the equipment is correctly calibrated and is checked regularly during application to ensure even and accurate application. **Constant agitation throughout the spray operation is essential.** Only clean water should be used.

GROUND APPLICATION

- **LepideX** can be applied with conventional high volume spraying equipment fitted with hollow cone nozzles to give medium to fine droplets. Calibrate the apparatus prior to application to ensure that the correct dosage is applied. Ensure that the distribution of the spray is uniform throughout the target area.
- Spray volumes must be adapted according to the size, growing pattern and leaf density of the crop. Use an appropriate spray volume to ensure thorough coverage and wetting of all the plant parts. Efficacy must be monitored and apply a follow-up within 3 days, if necessary.

AERIAL APPLICATION

Aerial application may only be done by a registered aerial application operator using a registered and correctly calibrated aircraft according to the instructions of SANS 10118 (Aerial Application of Agricultural Remedies). It is important to ensure that the spray mixture is distributed evenly over the target area and that the loss of spray material during application is restricted to a minimum. It is therefore essential that the following criteria be met;

Equipment

- Use suitable atomising equipment (hydraulic nozzles or rotary atomisers) that will produce the desired droplet size and coverage of the target area and will ensure the minimum loss of product through drift.
- The operator must use a nozzle set-up that will produce a droplet spectrum with the lowest possible relative span.

- All nozzles and atomisers should be positioned within the inner 75% of the wingspan to prevent droplets from entering the wingtip vortices.

Application Parameters

- A minimum volume of 30 ℓ spray mixture per ha is recommended.
- A droplet coverage of 30 – 40 droplets per sq. cm must be recovered at the target.
- A droplet spectrum with a VMD of 250 – 280 microns is recommended. Ensure that the production of fine droplets, with a VMD less than 150 microns, is restricted to a minimum.
- The height of the spray boom should be maintained at between 3 and 4 m above the target.
- Do not spray when the aircraft is in a climb, at the top of a turn or during a dive or when banking.
- Apply before the crop growth becomes too dense, which will interfere with overall plant coverage.

Meteorological Conditions

- The difference between the wet and dry bulb readings as determined by a whirling hygrometer, must not exceed 8 °C.
- Do not spray under turbulent, unstable conditions nor during the heat of the day when rising thermals and downdraughts occur.
- Do not spray under temperature inversion conditions (spraying in or above the inversion layer).
- Do not spray when the wind speed exceeds 15 km per hour.

General

- Ensure that fields are accurately marked and that the aerial spray operator knows exactly which fields to spray.
- Obtain an assurance from the aerial spray operator that the above requirements will be met.

RECOMMENDATIONS

CROP/PEST	APPLICATION RATE	REMARKS
<p>Cruciferae (cabbage, broccoli, cauliflower, brussel's sprouts Army worms (including Fall army worms)</p> <p><i>(Spodoptera sp. including Spodoptera frugiperda)</i></p>	<p>600 mℓ / ha – 800 mℓ / ha</p>	<p>Apply in a minimum of 200 - 400 ℓ of water / ha. Apply at the first signs of infestation. Applications should be targeted to the eggs and small instar larvae. Adult larvae may not be controlled. Ensure thorough coverage.</p> <p>Applications must be made before the larvae penetrate into the Whorl or feed inside the cob. Apply the higher rate when applied correctively or to control moderate to high infestations. Apply the lower rate when applied preventatively or to control low infestation levels.</p> <p>Apply a maximum of 4 applications of LepideX per crop cycle.</p> <p>The alternation of LepideX with products having a different mode of action is recommended.</p>

<p>Maize (including Sweetcorn)</p> <p>Army worms (including Fall army worms)</p> <p>(<i>Spodoptera</i> sp. including <i>Spodoptera frugiperda</i>)</p>	<p>600 mℓ / ha – 800 mℓ / ha</p>	<p>Apply in a minimum of 200 - 400 ℓ of water / ha. Apply at the first signs of infestation. Applications should be targeted to the eggs and small instar larvae. Adult larvae may not be controlled. Ensure thorough coverage. Applications must be made before the larvae penetrate into the Whorl or feed inside the cob. Apply the higher rate when applied correctively or to control moderate to high infestations. Apply the lower rate when applied preventatively or to control low infestation levels. Apply a maximum of 2 applications of LepideX. The alternation of LepideX with products having a different mode of action is recommended.</p>
<p>Potatoes</p> <p>Potato tuber moth larvae (<i>Phthorimaea operculella</i>)</p>	<p>800 mℓ / ha</p>	<p>First application post-flowering at the onset of senescence (when leaves start to change colour) or during the bulking stage when tubers start to fill. Repeat as necessary at 14 day intervals until termination of foliage. Do not use less than 200 ℓ spray mixture / ha for ground application and not less than 30 ℓ/ha for aerial application. Thereafter apply every 7 – 10 days until the crop is lifted. Potatoes left in the soil for an extended period will only be protected against potato tuber moth larvae when LepideX is applied as directed.</p>

Remarks

- The application of **LepideX** should be preceded by a maintenance programme using unrelated insecticides during the early part of the crop cycle.
- Always apply at least two consecutive **LepideX** sprays.
- The total number of **LepideX** applications will depend on the degree of re-infestation. Do not apply more than 6 times per crop cycle.
- Ridge at least twice during the growing season.

General

LepideX is a larvicide which inhibits chitin biosynthesis and thus inhibits the formation of the larvae's cuticle. It is non-systemic with strong stomach and moderate contact activity. There is no known cross-resistance from pests known to be resistant to organophosphates, carbamates and pyrethroids.

LepideX is most effective against leaf feeding lepidopterous larvae and is ovicidal.

WAARSKUWINGS

Onthoudingsperiodes:

Laat die volgende minimum aantal dae toe tussen laaste behandeling en oes of beweiding:

Mielies.....	30 dae
Koolgewasse (kopkool, broccoli, blomkool, brusselse spruite).....	7 dae

- Hanteer versigtig.
- Mag oog en vel irritasie veroorsaak.
- Berg agter slot-en-grendel in 'n koel plek.
- Bêre weg van voedsel, voer, kunsmis en ander landbouprodukte.
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.
- **VLAMBAAR** – Moet nie opberg naby oop vlamme, of houer naby dit oopmaak nie.
- Giftig vir visse en skaaldiere.
- Moet nie hierdie produk op enige ander manier gebruik as wat die aanwysings op die etiket aandui nie.
- **LepideX** is sonder fitotoksiseiteitskade op die mees belangrikste kommersiële kultivars getoets. Meer sensitiewe kultivars kan in die toekomst vrygestel word wat eers getoets moet word; hiervoor moet **LepideX** op 'n beperkte toetsoppervlakte aangewend word, voordat groot kommersiële bespuitings gemaak word.
- **Lugtoediening:** Stel al die inwoners in die onmiddellike omgewing van die gebied wat gespuit gaan word in kennis en reik die nodige waarskuwings uit. Moet nie oor wateroppervlaktes of aangrensende gebiede spuit, of toelaat dat die spuitnewel deur wegdrywing dit besoedel nie.

Alhoewel hierdie middel omvattend onder 'n groot verskeidenheid toestande getoets is, waarborg die registrasiehouer nie dat dit onder alle toestande doeltreffend sal wees nie. Die werking en doeltreffendheid daarvan kan beïnvloed word deur faktore soos abnormale grond-, klimaats- en bergingstoestande, kwaliteit van die verdunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui word nie en die voorkoms van weerstand van die plaag teen die betrokke middel sowel as die tyd, metode en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantegroei en die omgewing of nadelige invloede op mens of dier of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel as gevolg van 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

- Moet nie damp of spuitnewel inasem nie.
- Vermyn kontak met die vel en oë deur beskermende oorklere te dra wanneer die produk gemeng word en gedurende toediening.
- Was met seep en koue water onmiddellik na gebruik en toevallige velkontak; so ook die besoedelde klere.
- Was besoedelde klere onmiddellik na gebruik.
- Alle persone in direkte kontak met die middel, sowel as die merkers, moet beskermende klere soos oorpakke, rubberstewels, handskoene, 'n geskikte gasmasker en gesigskerm dra.
- Moet nie eet, drink of rook tydens vermenging of toediening van die produk of voordat hande en gesig gewas is nie.
- Verhoed wegdrywing van spuitnewel na ander gewasse, weiding, riviere, damme en ander gebiede wat nie onder behandeling is nie.
- Maak toedieningsapparaat skoon na gebruik. Uitspoelwater moet nie gewasse, weiding, riviere, damme en boorgate besoedel nie.
- Voorkom die besoedeling van voedsel, voer, drinkwater en eetgerei.
- Spoel die leë houer drie keer uit op die volgende manier: Keer die leë houer om oor die spuitenk of mengbak en dreineer vir ten minste 30 sekondes nadat die vloei tot 'n gedrup verminder het. Spoel daarna die leë houer **drie keer** uit met 'n volume water gelyk aan 'n minimum van 30 % van die houer. Voeg spoelwater by die inhoud van die spuitenk voordat die houer vernietig word.
- Vernietig die leë houer deur gate daarin te maak, dit plat te slaan en vir geen ander doel te gebruik nie.

GEBRUIKSBEPERKINGS

- Moet nie **LepideX** op enige gewas of situasie toedien wat nie op hierdie etiket verskyn nie.
- Moet nie hierdie produk in kombinasie of mengsel met enige ander produk of landboumiddel gebruik wat nie spesifiek op die etiket gelys is nie. Meridian Agrochemical Company (Edms.) Bpk. aanvaar geen verantwoordelikheid vir enige negatiewe gevolge ervaar indien die instruksies op die etiket nie nagekom word nie, tensy 'n Meridian verteenwoordiger vooraf geraadpleeg is.
- Dien **LepideX** slegs met akkurate en veilige toedieningsmetodes toe.

WEERSTANDSWAARSKUWING

Vir weerstandsbestuur is **LepideX** 'n groeppkode 15 insekdoder. Enige populasie van 'n spesifieke insek mag individue insluit wat 'n natuurlike weerstand teen **LepideX**, of enige ander groeppkode 15 insekdoder het. Indien hierdie insekdoders herhaaldelik aangewend word, kan die weerstandbiedende individue uiteindelik die insekpopulasie oorheers. Hierdie weerstandbiedende insekte sal waarskynlik nie deur **LepideX** of enige ander groeppkode 15 insekdoder beheer word nie.

Om weerstand teen insekdoders te vertraag

- Vermyn die eksklusiewe herhaaldelike gebruik van insekdoders met dieselfde groeppkode. Wissel af met, of gebruik tenkingsels van, produkte in verskillende insekdodergroeppcodes.
- Integreer ander beheermaatreëls (chemies, verbouing, biologies) in insekbestuurprogramme.

Vir spesifieke inligting oor weerstandsbestuur kontak die registrasiehouer van hierdie produk.

GEBRUIKSAANWYSINGS

Gebruik slegs soos aangedui.

MENGINSTRUKSIES

Maak die spuittenk halfvol met geskikte water. Die houer moet goed geskud word voor gebruik. Voeg die benodigde hoeveelheid **LepideX** by die water. Maak die spuittenk tot by die aanbevole volume vol. **Die tenkmengsel moet onmiddellik uitgespuut word en nie toegelaat word om oornag in die spuittenk te staan nie.** Die spuittoerusting moet aan die einde van toediening deeglik uitgewas word.

VERENIGBAARHEID

Die verenigbaarheid van **LepideX** met ander landbouchemiese produkte is nie getoets nie. Die verenigbaarheid van **LepideX** met ander produkte hang van die formulering van die betrokke produkte af, asook van die kwaliteit van die spuitwater. Soos formuleringe van tyd tot tyd verander, is dit raadsaam om eers 'n fisiese verenigbaarheidstoets te doen, voordat tenkingsels gemaak word. Moet nie tenkingsels met ander landbouprodukte of blaarvoedingprodukte maak, alvorens seker gemaak is dat die effektiwiteit van die produk nie sal verlaag, of gewasskade sal voorkom nie. Indien **LepideX** met ander produk gemeng word, moet al die etikette se aanwysings noukeurig gevolg word.

TOEDIENINGSMETODES

Maak seker dat die spuittoerusting korrek gekalibreer is en gereeld gedurende die toediening nagegaan word om seker te maak dat die toediening egalig en akkuraat is. **Die mengsel moet aanhoudend en deeglik geroer word tydens toediening.** Gebruik slegs skoon water vir toediening.

GRONDTOEDIENING

- **LepideX** kan met konvensionele hoë-volume spuitapparaat wat met holkeëlsputpunte toegerus is en wat medium tot fyn druppels lewer, toegedien word. Kalibreer die apparaat voor toediening om te verseker dat die regte dosis gelewer word. Versprei die spuitmengsel egalig oor die teikengebied.
- Die spuitvolumes moet aangepas word volgens die grootte, groeipatroon en blaardigtheid van die gewas. Spuit die toepaslike volume om 'n deeglike bedekking en benatting van alle plantdele te verseker. Effektiwiteit moet gemonitor word en indien nodig, weer binne 3 dae toegedien word.

LUGTOEDIENING

Lugtoediening mag slegs deur 'n geregistreerde lugbespuitingsoperateur met 'n geregistreerde en korrek gekalibreerde vliegtuig volgens die instruksies van SANS 10118 (Aerial Application of Agricultural Pesticides) gedoen word. Verseker dat die spuitmengsel eweredig oor die teikenarea versprei word, en die verlies aan spuitmengsel tydens toediening tot 'n minimum beperk word. Dit is daarom belangrik om aan die volgende vereistes te voldoen:

Toerusting

- Gebruik geskikte atomiseringsapparaat (hidroliese of roterende spuitkoppe) wat die vereiste druppelgrootte en bedekking van die teikenarea sal produseer, maar wat die minste verlies van produk deur wegdrywing sal verseker.
- Die operateur moet 'n spuitstelsel gebruik wat 'n druppelspektrum met die kleinste moontlike relatiewe span sal produseer.
- Al die spuitkoppe en atomiseerders moet in die binneste 75% van die vlerkspan geplaas word om die beweging van druppels binne-in die vlerkpuntvorteks te beperk.

Toedieningsvereistes

- 'n Minimum volume van 30 l spuitmengsel per ha word aanbeveel. Aangesien hierdie produk nie teen 'n verlaagde spuitvolume getoets is nie, kan die registrasiehouer nie effektiwiteit waarborg of verantwoordelik gehou word vir enige nadelige effek indien hierdie produk teen 'n laer volume as hierbo aanbeveel, uit die lug toegedien word nie.
- 'n Druppelbedekking van 30 - 40 druppels per vk cm moet op die teikenarea herwin word.
- 'n Druppelspektrum met 'n VMD van 250 - 280 mikron word aanbeveel. Verseker dat die produksie van fyn druppels, die wat kleiner as 150 mikron is, tot 'n minimum beperk word.
- Die hoogte van die spuitbalk moet tussen 3 en 4m bokant die teiken gehandhaaf word.
- Moet nie spuit wanneer die vliegtuig aan die bopunt van 'n draai is of tydens 'n duik of terwyl dit uitklim of draai nie.
- Dien toe voordat die gewas te ruig word aangesien die druppelbedekking op die plante minder sal word.

Meteorologiese Toestande

- Die verskil tussen die nat- en droëbollesing, soos met 'n swaai-higrometer bepaal, moet nie 8 °C oorskry nie.
- Moet nie toedien tydens turbulente en onstabiele weerstoestande of gedurende die hitte van die dag wanneer stygende en dalende konveksie-windbeweging plaasvind nie.
- Moet nie toedien onder temperatuurinversie-toestande (deur bokant of binne-in die inversielaag te spuit) nie.
- Moet nie spuit indien die windspoed 15 km per uur oorskry nie.

Algemeen

- Sorg dat die lande akkuraat gemerk is en die spuitoperateur presies weet watter lande gespuit moet word.
- Verkry 'n versekering van die spuitoperateur dat aan die bogenoemde vereistes voldoen sal word.

AANBEVELINGS

GEWAS/PLAAG	DOSIS	OPMERKINGS
<p>Koolgewasse (kopkool, Broccoli, blomkool, brusselse spruite) Kommandowurm (insluitend Herfs Kommandowurm)</p> <p>(<i>Spodoptera sp.</i> insluitend <i>Spodoptera frugiperda</i>)</p>	600 ml/ha - 800 ml/ha	<p>Dien in 'n minimum van 200 – 400 ℓ water/ha toe. Dien toe met eerste tekens van infestasië. Toedienings moet op die eiers en klein instarlarwes gerig wees. Volwasse larwes mag dalk nie beheer word nie. Verseker deeglike bedekking.</p> <p>Toedienings moet gemaak word voordat die larwes die krans binnegaan of aan die binneste kop vreet.</p> <p>Dien die hoër dosis toe indien korrekter toegedien word of om gemiddelde tot hoër besmettingsvlakke te beheer.</p> <p>Dien die laer dosis toe wanneer voorkomend toegedien word of om lae infestasiëvlakke te beheer.</p> <p>Dien 'n maksimum van 4 LepideX toedienings per gewassiklus toe.</p> <p>Die afwisseling van LepideX met ander middels met 'n ander metode van werking word aanbeveel.</p>
<p>Mielies (Suikermielies ingesluit)</p> <p>Kommandowurm (insluitend Herfs Kommandowurm)</p> <p>(<i>Spodoptera sp.</i> insluitend <i>Spodoptera frugiperda</i>)</p>	600 ml/ha - 800 ml/ha	<p>Dien in 'n minimum van 200 – 400 ℓ water/ha toe. Dien toe met eerste tekens van infestasië. Toedienings moet op die eiers en klein instarlarwes gerig wees. Volwasse larwes mag dalk nie beheer word nie. Verseker deeglike bedekking.</p> <p>Toedienings moet gemaak word voordat die larwes die krans binnegaan of aan die binneste kop vreet.</p> <p>Dien die hoër dosis toe indien korrekter toegedien word of om gemiddelde tot hoër besmettingsvlakke te beheer.</p> <p>Dien die laer dosis toe wanneer voorkomend toegedien word of om lae infestasiëvlakke te beheer.</p> <p>Dien 'n maksimum van 4 LepideX toedienings per gewassiklus toe.</p> <p>Die afwisseling van LepideX met ander middels met 'n ander metode van werking word aanbeveel.</p>
<p>Aartappels</p> <p>Aartappelmot</p> <p>(<i>Pthorimaea operculella</i>)</p>	800 ml/ha	<p>Eerste toediening na blom, met die aanvang van die verouderingsfase (wanneer die blare begin verkleur) of tydens uitsetting wanneer knolle begin uitswel.</p> <p>Herhaal elke 14 dae tot en met afsterwing van loof.</p> <p>Moet nie minder as 200 ℓ water/ha vir grondtoediening gebruik nie en nie minder as 30 ℓ/ha vir lugtoediening nie.</p> <p>Daarna, dien elke 7 -10 dae toe totdat die knolle geoes word. Aartappels wat vir 'n verlengde tydperk in die grond gestoor word sal slegs teen aartappelmotlarwe beskerm word, indien LepideX soos aanbeveel, toegedien word.</p>

Opmerkings

- Die toediening van **LepideX** behoort voorafgegaan te word met 'n onderhoudsprogram wat nie-verwante insekdoders gedurende die vroeë gedeelte van die gewassiklus insluit.
- Dien altyd ten minste twee opeenvolgende **LepideX** bespuitings toe.
- Die totale aantal **LepideX** toedienings sal afhang van die graad van herinfestasië. Moet nie meer as 6 keer per gewassiklus toedien nie.

- Erd ten minste twee keer op gedurende die groeiseisoen.

Algemeen

LepideX is 'n larwedoder wat chitienbiosintese inhibeer en daarom die vorming van larwale kutikula inhibeer. Dit is nie-sistemies met 'n sterk maag- en matige kontakaksie. Geen kruisweerstandbiedendheid is bekend vir plaë bekend vir weerstand teen organofosfate, karbamate en piretroïede nie.

LepideX is die mees effektiefste teen blaarvoedende lepidoptera-larwes en is eierdodend.