



FERTILISER



Inteli-Phite

Reg. No. L9859, Act No. 36 of 1947



‘n Sistemiese wateroplosbare vloeistof swamdoder vir beheer van siektes in gewasse soos aangedui.

Wat is Inteli-Phite:

- **Inteli-Phite** is fosforigsuur swamdoder wat hoogs effektief is teen plantsiektes uit die Oomycetes groep van swamsiektes, bv *Phytophthora* spp. (wortel- en bruinvrot) in sitrus, *Plasmopara viticola* (donsige skimmel) in druiwe and *Phytophthora infestans* (laatroes) in aartappels.
- **Inteli-Phite** is ook effektief teen *Venturia inaequalis* (Appelskurf) in appels. Die unieke formulasie help met opname en translokasie van die aktiewe bestanddeel in die plant om effektiewe beheer te verkry.

Waar word Inteli-Phite gebruik:

- **Inteli-Phite** word gebruik wanneer toestande gunstig is vir ontwikkeling van genoemde siektes.
- **Inteli-Phite** pas in as deel van beheerprogramme vir genoemde siektes.

Hoe om Inteli-Phite te gebruik:

- **Inteli-Phite** is hoogs effektief as ‘n blaartoediening.
- **Inteli-Phite** kan ook in die grond toegedien word of as ‘n stamverf behandeling in sitrus.
- Die dosis van **Inteli-Phite** wissel van 3 l/ha tot ‘n maksimum van 7 l/ha.
- Grondtoedienings in sitrus vereis ‘n dosis van 11 l tot 22 l met genoeg water om die produk in die wortelsone van die boom in te loog.

Voordele van Inteli-Phite:

- **Inteli-Phite** is ‘n vloeibare formulasie wat maklik deur die plant opgeneem word met uitstekende basipetale en akropetale translokasie in die plant. Gevolglik beweeg die aktiewe bestanddeel opwaarts na nuwe groei sowel as afwaarts na nuwe wortelgroei in die wortelsone.
- **Inteli-Phite** het ‘n tweevoudige aksiemeganisme, dit inhibeer ontwikkeling van die siekte in die plant sowel as spoorvorming. Aktiveer ook die vrystelling van chemiese stresverbindinge in die plant wat dien as seine vir die plant om die verdedigingsrespons te verhoog.
- **Inteli-Phite** bevat salisielsuur.
- Salisielsuur aktiveer die “immuunstelsel” van die plant teen patogene.
- Salisielsuur is betrokke by sistemiese geïnduseerde weerstand wat die plant stimuleer om aktiewe weerstand te aktiveer sodra dit deur ‘n patogeen aangeval word.

APPEL-
SKURF

LAATROES

DONSIGE
SKIMMELWORTEL-
VROT

*Sien etiket vir verdere inligting en instruksies.