



TUISBLAD

PROTECT IS GEËMULSIFISEERDE KONSENTRAAT GRONDBEHANDELING VIR DIE BEHEER VAN:

- plant parasitiese aalwurms
- sekere grondgedraagde swamme.

Protect was geformuleer en vervaardig deur [Illovo Sugar Ltd.](#)

PRODUK OORSIG BEWESE EFFEKTIWITEIT

Veldproewe wat in Suid-Afrika en die Verenigde State van Amerika uitgevoer is het gedemonstreer dat Protect effektief is as grondbehandeling.

Protect is getoets in veldproewe uitgevoer deur die Tussen Streke Program 4 (IR4), wat gesamentlike program is tussen die Verenigde State Omgewingsbeskermingsagentskap (EPA) en die Verenigde State se Departement van Landbou (USDA).

IR4 evalueer produkte as vervanging vir metielbromied en veldproewe het getoon dat Protect, wanneer gebruik met 'n onkruidodder, dieselfde as metielbromied presteer.

PROTECT TOON EFFEKTIWITEIT IN DIE BEHEER VAN:

- Plantparasitiese aalwurms
- Swampatogene: Pythium, Fusarium, Phytophthora, Rhizoctonia

KENMERKE

Algemene naam	: Furfural
Formule	: C ₅ H ₄ O ₂
Formulasie	: Emulgeerbare konsentraat
Chemiese Klas	: Aldehyede
Oorsprong	: Afgelei van suikerriet

MANIER VAN WERKING

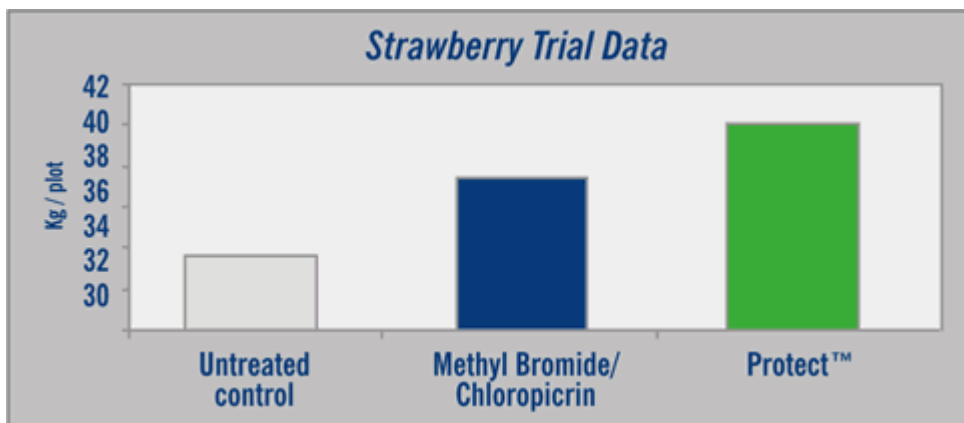
Protect is kontak grondbehandeling wat aalwurms dood deur onomkeerbare skade aan die kutikula.

Protect dood swamme deur met die selwand te reageer en die sellulêre funksies te versteur.

PROEFRESLTATE

Protect is kontak grondbehandeling wat aalwurms dood deur onomkeerbare skade aan die kutikula.

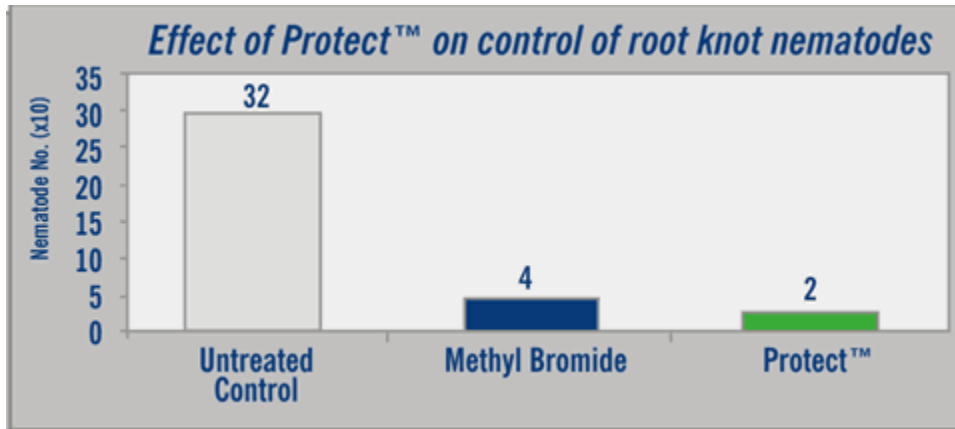
Protect dood swamme deur met die selwand te reageer en die sellulêre funksies te versteur.



- Dosis van 400l/ha Protect toegedien 7 dae voor plant.
- Oesopbrengsverhoging relatief tot die kontrole

Metielbromied : 11%
Protect : 19%

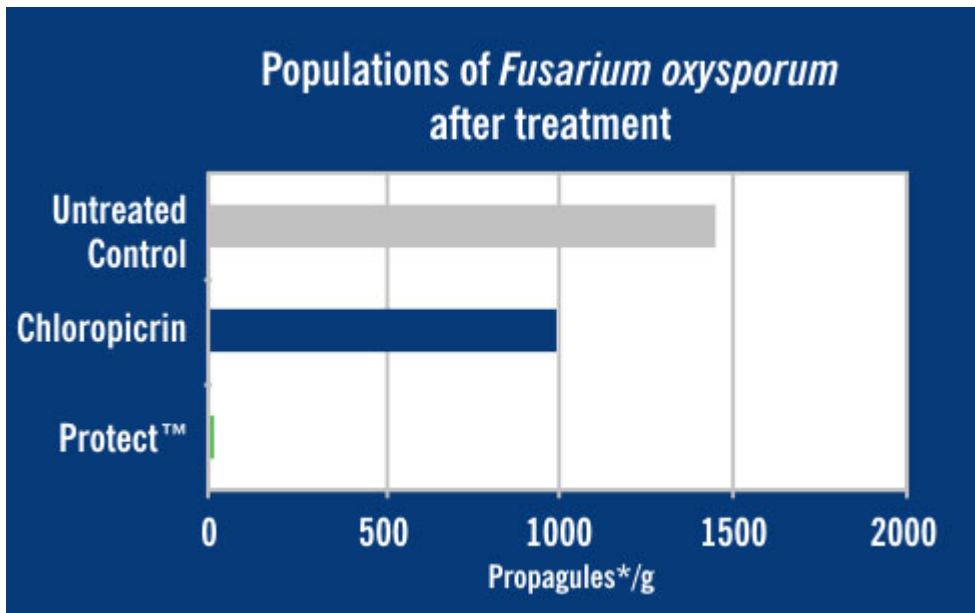
ALWURM BEHEER

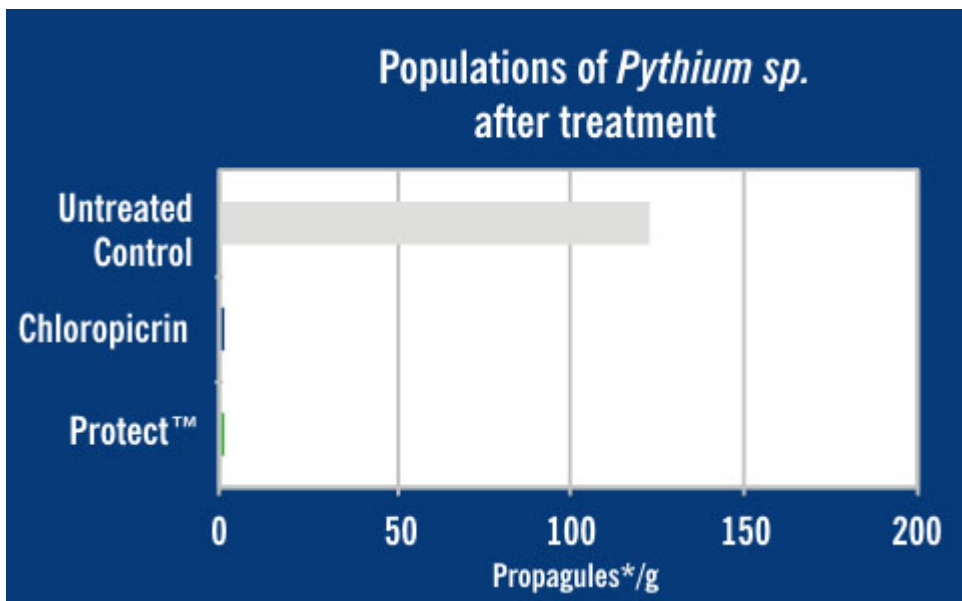
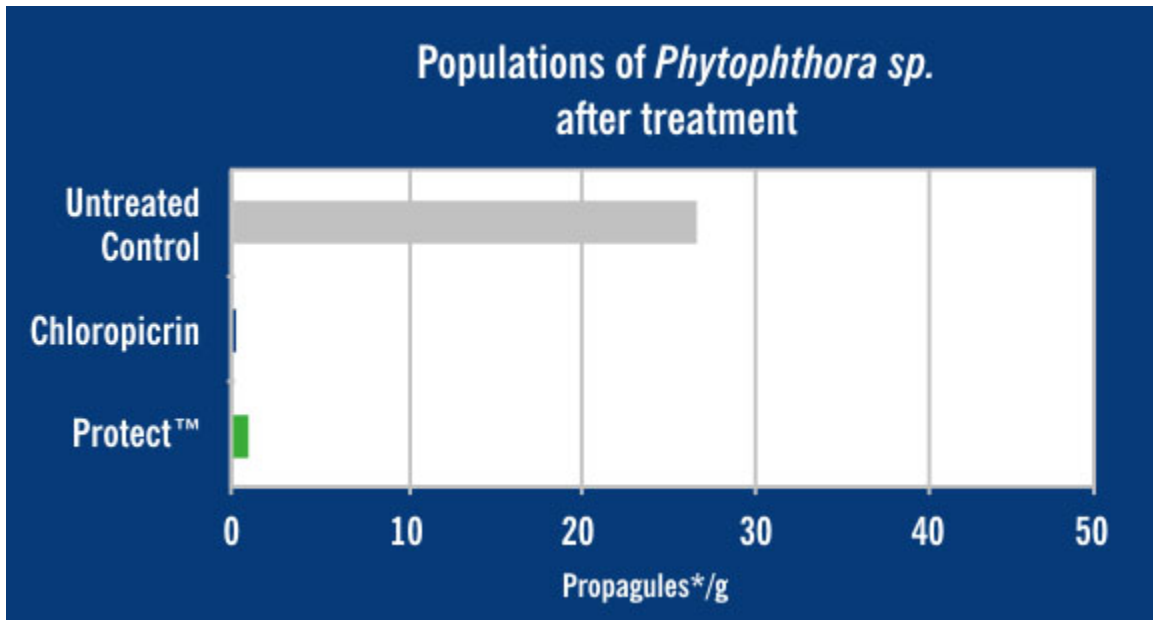


Dosis van 400l/ha Protect toegedien 7 dae voor plant.

Die bostaande data toon dat Protect effektief is vir die behaar van parasitiese aalwurms.

SWAM BEHEER





DOSISSE

roTECT kan toegedien word teen 'n dosis van 400ℓ / ha or 600ℓ / ha.
Gebruik die hoër dosis in hoogs geïnfekteerde gronde.

Die toediening van Protect as grondbehandeling moet uitgevoer word 7 dae voor plant.

TOEDIENING

Die toediening van Protect as grondbehandeling moet uitgevoer word 7 dae voor plant.

Dit is belangrik om te verseker dat Protect egalig ingewerk word deur middel van meganiese inkorporering en/of besproeiing tot in die wortelsone.

Na inkorporasie moet die veld besproei word met 10mm water om die grond te seel en verdere verspreiding van die produk in die sone te bevorder.

Die land kan die volgende dag in beddings opgemaak word vir daaropvolgende plant 7 dae na toediening.

Protect kan via drupbesproeiing toegedien word indien die sisteem die volle area behandel.

ETIKET

[Druk hier](#) om Afrikaanse weergawe van die etiket af te laai in pdf formaat 