

TERVIGO

Hatékony a fonálféreg ellen
az ültetéstől a betakarításig



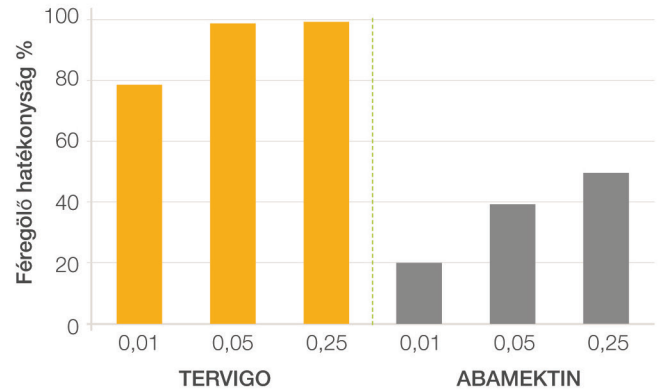
 **Tervigo**[®]

syngenta[®]

TERVIGO új, magas hatásfokú talajfertőtlenítő szer, fonálférges ellen

A TERVIGO egy új, abamektin hatóanyag tartalmú Syngenta talajfertőtlenítő szer, melyet kizárólag zárt termesztő berendezésben nevelt paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, uborka, görögdinnye, sárgadinnye, cukkini és zöldbab kultúrákban használhatunk. Az avermektinek családja, amelyekhez az abamektin tartozik, az egyik legerősebb fonálféreg őrő szer hatóanyagú szer, amelyet mind gyógyszerészeti, mind állategészségügyi területen széles körben alkalmaznak, mert magas hatásfokú alacsony adagolás mellett is. A mezőgazdaságban az abamektin használata eddig nem terjedt el fonálféreg őrőként, mivel a molekula inaktíválódott, amikor kapcsolatba került a talajjal. A TERVIGO különleges formulációja, a kelátképző anyagok megfelelő használatának köszönhetően, fenntartja a hatóanyag aktivitását a talajban és lehetővé teszi, hogy kifejtsen fonálféreg őrő hatását.

A TERVIGO és az ABAMEKTIN EC hatékonyságának összevetése víz- és homokoldatban



Forrás: Syngenta saját kísérletei

Hatásspektrum

A TERVIGO hatásos a fontosabb gyökérgubacs-fonálféreg fajokkal szemben (*Meloidogyne* spp), mint például a *M. incognita*, *M. javanica*, *M. arenaria* és *M. hapla*.

A TERVIGO a második stádiumban lévő lárvákra hat, blokkolja az idegimpulzusok átadását.

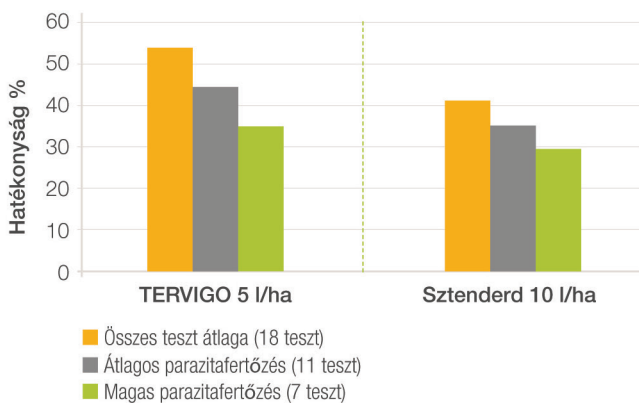


Második stádiumban lévő lárvák vizes oldatban mikroszkóp alatt (Prof. Francesco Paolo D'Errico)

Hatékonyság

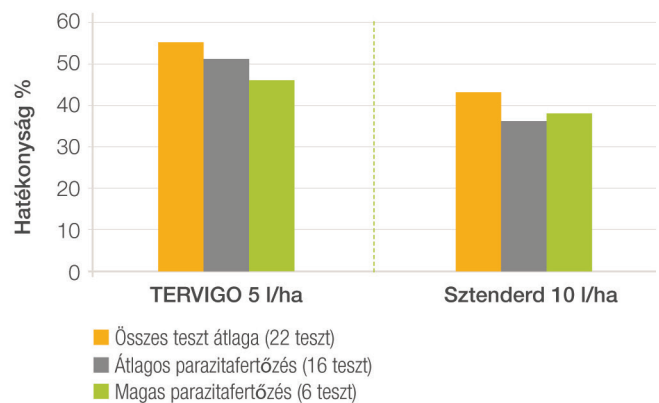
A TERVIGO magas belső hatékonyságának köszönhetően optimális védekezést biztosít a fonálférges ellen a hatóanyag alacsony adagolása mellett (100 g/ha).

Átlagos hatékonyság paradicsom, paprika, tojásgyümölcs esetében (4 alkalmazás)



Forrás: Syngenta saját kísérletei

Átlagos hatékonyság uborka, görögdinnye, sárgadinnye, cukkini esetében (4 alkalmazás)



Forrás: Syngenta saját kísérletei

Egészséges, fonálféregtől mentes kultúrák az ültetéstől a betakarításig

A TERVIGO a gyökereknél hat és kiírtja a fonálférgeket, mielőtt azok kárt okoznának. Élelmiszer-egészségügyi várakozási idő: Az előírt technológia szerinti kijuttatás esetén nem szükséges.

A TERVIGO a Syngenta megoldása az ipari felhasználás elvárásainak.

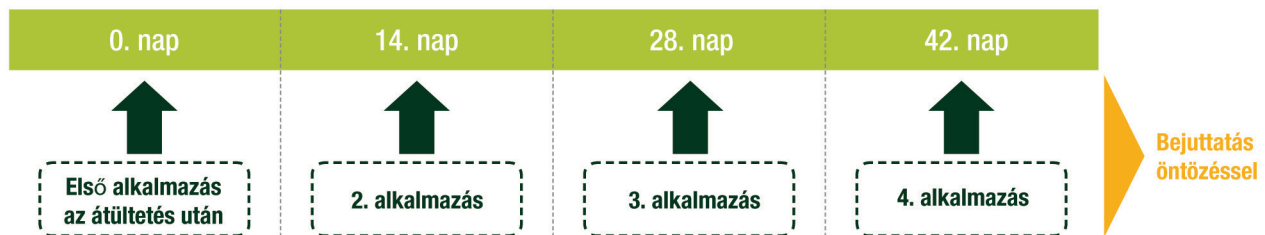


Felhasználás módja

A TERVIGO-t a kétleveles állapotól teljes éréig alkalmazhatjuk megfelelő módon, 5 l/ha adagolással, az öntözőrendszerek segítségével.

Az egyes ciklusokban maximum 6 kezelés engedélyezett a paradicsom esetében és 4 kezelés a tojásgyümölcs paprika, uborka, görögdinnye, sárgadinnye, cukkini és zöldbab esetében.

Felhasználási minta 4 alkalmazás esetén



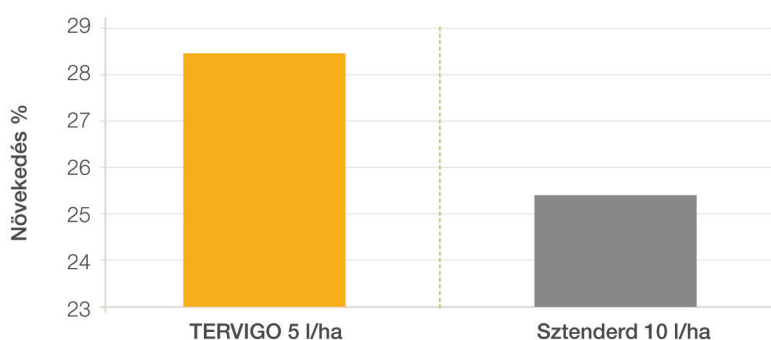
- A terméket már megfelelően öntözött, nedves talajba kell bevinni (10.000-20.000 liter víz hektáronként) és jól el kell oszlatni abban a talajrétegben, ahol a gyökerek vannak.
- Az öntöző csöveket ugyanannyi mennyiségű vízzel át kell öblíteni.
- Nagyon fontos, hogy a terméket homogén módon szétterítő berendezéssel dolgozzunk, amely a növények közelébe juttatja el az anyagot.
- Ajánlott 10-20 cm lyuktávolságú öntöző berendezéssel dolgozni.
- Homokosabb talaj esetén ajánlott a dupla öntözőcsöves használat, a termék homogén elosztásához.



A TERVIGO-val megnő a termésmennyiség

A fonálféreg ölő hatóanyag magas hatékonysága és a kelátképzőkkel kifejlesztett speciális formuláció lehetővé teszi a kultúrák teljes kapacitásának kihasználását és a termésmennyiségek növelését.

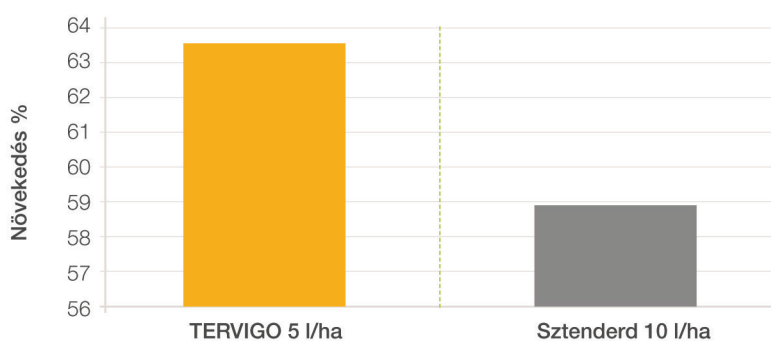
A paradicsom, paprika, tojásgyümölcs átlagos termésmennyiségének növekedése 18 mintadarabnál



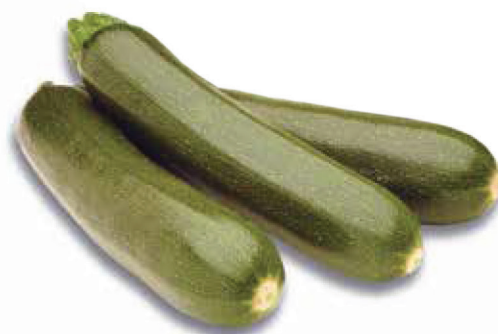
Forrás: Syngenta saját kísérletei



Az uborka, görögdinnye, sárgadinnye, cukkini átlagos termésmennyiségének növekedése 18 mintadarabnál



Forrás: Syngenta saját kísérletei

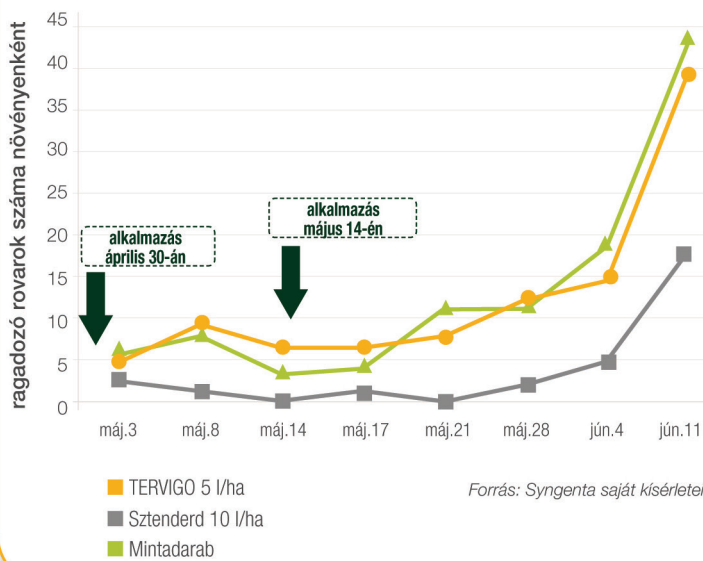


A javasolt technológiával a beprozó szervezete- tekre, és a kutúrnövényre sincs káros hatása

Hasznos rovarokkal szembeni szelektivitás

A TERVIGO szelektív a méhekkel és az integrált védekezéshez felhasznált főbb ragadozó rovarokkal szemben.

Tervigo szelektivitás *Amblyseius swirskii* esetében



Kultúrákkal szembeni szelektivitás



Vízalapú, oldószermentes formuláció:
maximális szelektivitás a kultúrákkal szemben

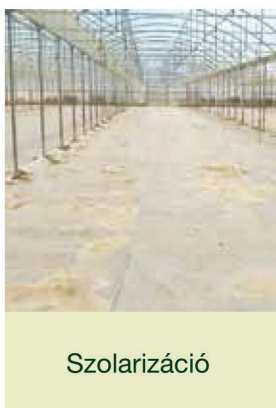


Egyéb abamektin alapú formulációk
(használatuk nem engedélyezett)

A TERVIGO a fonálféreg elleni integrált védekezési programban

A TERVIGO ideális a fonálféreg elleni integrált védekezés során.

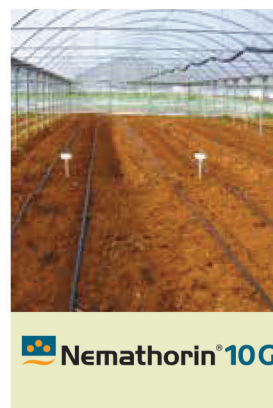
Példa az integrált védekezési programra paradicsom estén



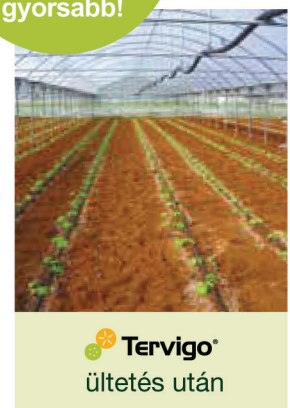
+



+



+



A vas kelát adalékknak köszönhetően a kelés üteme sokkal gyorsabb!



HATÓANYAG

Abamektin 20 g/l

FORMULÁCIÓ

Szuszpenzió koncentrátum (SC)

KISZERELÉS

5 literes flakon 4 darabos kartondobozban

VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS

FIGYELEM



ENGEDÉLYOKIRAT SZÁMA

6300/19679-1/2019.

KULTÚRÁK (ZÁRT TERMESZTŐ BERENDEZÉS)

Paradicsom, tojásgyümölcs, paprika, uborka, görögdinnye, sárgadinnye, cukkini és zöldbab

KÁROSÍTÓK

gyökérgubacs-fonálféreg fajok

KEZELÉSEK MAXIMÁLIS SZÁMA

6 kezelés a paradicsom esetében és 4 kezelés a tojásgyümölcs, paprika, uborka, görögdinnye, sárgadinnye, cukkini és zöldbab esetében

ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ:

Az előírt technológia szerinti kijuttatás esetén nem szükséges.



syngenta

Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz utca 2.

www.syngenta.hu