



## ATENȚIE

### Fraze de pericol:

H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersare în mediu.

P304+P340+P312: ÎN CAZ DE INHALARE:

transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.



# Tervigo™



Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.  
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park,  
Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4,  
sector 1, București, România, tel.: 021-528.12.00;  
tel. urgență: 021-529.25.77;

tel. consiliere tehnică: 021 528.12.77.

Substanță activă: 20 g/l (1,7 % g/g) abamectin.

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie  
menționate pe etichetă: abamectin (combinație de  
avermectin B1a și avermectin B1b).

Nematicid

Formulare: suspensie concentrată.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare:  
428PC din 05.06.2018.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației,  
păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și  
umezeală. Temperatura de depozitare  
între +5°C și +25°C.

Numele produselor marcate cu ® sau ™,  
sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt  
mărci ale unor companii din grupul Syngenta

## 1 Litru e



Informații suplimentare pentru protecția  
sănătății umane:

EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3-  
onă și EDDHA-NaFe. Risc de reacție  
alergică.

Informații suplimentare pentru protecția  
mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu  
produsul sau ambalajul. A nu se curăța  
echipamentele de aplicare în apropierea  
apelor de suprafață/ A se evita  
contaminarea prin sistemele de evacuare  
a apelor din ferme sau drumuri!

SPe3 - Pentru protecția organismelor  
acvatice respectați o zonă tampon  
netratată de 15 m până la apa de  
suprafață!

SPe8 - PERICULOS PENTRU ALBINE ȘI  
ALTE INSECTE POLENIZATOARE! Dacă  
stupii cu *Bombus terrestris* sunt utilizați  
pentru polenizarea culturilor din spații  
protejate, aceștia trebuie să fie acoperiți  
sau îndepărtați din aceste spații înainte  
de aplicarea produsului și reintroduși nu  
mai devreme de 12 ore după tratament!

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA  
NEMATICID ÎN AGRICULTURĂ.  
PENTRU A EVITA RISCURILE  
PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ  
ȘI MEDIU, A SE RESPECTA  
INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE  
(EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate  
înainte de folosire. Citiți toate celelalte  
măsurile de siguranță și instrucțiuni de  
utilizare înaintea folosirii produsului.  
Culturi omologate: ardei, vinete,  
tomate, castraveți, dovlecei, fasole,  
pepeni galbeni, pepeni verzi și dovleac  
cultivate în spații protejate.

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul este o suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare roșie până la neagră, fără miros particular.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat pentru următoarele utilizări la culturi în spații protejate:

Cultura	Dăunători	Doza
Ardei (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Vinete (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Tomate (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Castraveți (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Dovlecei (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Fasole (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Pepene galben (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Pepene verde (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha
Dovleac (spații protejate)	<i>Meloidogyne spp.</i>	5 l/ha

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.



**Descrierea produsului:** TERVIGO este un produs cu acțiune nematocidă specifică de contact, acțiune rapidă și de durată.

**Mod de acțiune:**

ABAMECTIN acționează ca agonist al GABA (Acid Gamma Amino Butiric) care stimulează eliberarea GABA din membranele inhibitoare pre-sinaptice la nivelul terminațiilor nervoase și care potențează legarea GABA de receptorii specifici din celulele musculare ale artropodelor. După legarea GABA de receptorii specifici rezultă un flux crescut al ionilor de clor în celulă, care blochează în esență semnalele nervoase. În sol ABAMECTIN are în principal acțiune de contact. Mod de acțiune: Grupa 6 (IRAC).

**Spectrul de combatere:** TERVIGO este foarte eficient în combaterea mai multor specii de nematozi.

**Recomandări de utilizare:** TERVIGO se aplică prin irigare prin picurare (fertirigare) la culturile de legume din sere și solarii. TERVIGO se aplică preventiv imediat după plantare (în maxim 5 zile de la plantare), cu repetarea tratamentului la 10-14 zile în funcție de presiunea de infestare, dar fără a depăși numărul maxim de tratamente pentru fiecare cultură: ardei, vinete, castraveți, dovlecei, fasole, pepeni galbeni, pepeni verzi și dovleac - maxim 4 tratamente; tomate - maxim 6 tratamente.

**Calibrare:** La aplicarea produsului prin irigare prin picurare, injectarea trebuie să aibă loc când începe ultimul sfert al ciclului de irigare. Trebuie avut în vedere să se respecte o durată minimă de injectare, precum și o durată minimă de irigare după efectuarea injectării:

- durata minimă de injectare: pentru a se asigura o dispersie omogenă a produsului în tot sistemul de irigare, injectarea trebuie să dureze cel puțin cât durata necesară parcurgerii distanței de la prima duză și până la cea mai îndepărtată duză a sistemului de irigare.
- durata minimă de irigare după injectare: pentru a ne asigura că tot produsul a fost preluat din sistemul de irigare și transportat în sol, după injectare, irigarea trebuie să continue cel puțin cât durata necesară ultimei picături injectate să ajungă până la cea mai îndepărtată duză.

**Cerințe de calitate pe care trebuie să le îndeplinească un sistem de irigare pentru a putea fi folosit în fertirigare:**

- o linie de picurare la fiecare rând și cu duze la fiecare plantă;
- liniile de picurare trebuie să fie plasate aproape de plante;
- uniformitate în udare (debite uniforme de irigare ale duzelor);
- eficiență mare în utilizarea apei (apa preluată de plantă raportat la apa aplicată prin irigare);
- orar de irigare optimizat (intervalele și durata ciclurilor de irigare).

**Volumul de apă necesar:** 10000-20000 litri apă /ha.



**Managementul prevenirii apariției formelor rezistente:** Nu se cunosc cazuri de apariție a rezistenței încrucișate cu substanțe din alte clase chimice. Datorită modului său unic de acțiune, TERVIGO este un produs ideal pentru managementul apariției formelor rezistente. A se respecta ghidurile existente privind managementul rezistenței pentru de cultura tratată.

**Toleranța culturii:** Aplicat conform recomandărilor, TERVIGO este bine tolerat de culturile la care este omologat.

**Combaterea integrată:** TERVIGO poate fi folosit în programele de combatere integrată a dăunătorilor. Întrucât se aplică la sol, insectele utile (albine, bondari, prădătorii naturali) nu sunt afectate în timpul și după aplicarea produsului.

**Compatibilitate:** TERVIGO este compatibil cu foarte multe produse de protecția plantelor și îngrășăminte uzuale care se aplică la sol. Pentru o folosire corectă a produsului, înainte de amestecarea TERVIGO cu orice alt produs de protecția plantelor sau îngrășământ, trebuie să consultați tabelele cu compatibilități și să efectuați un test pe cultura respectivă.

**Măsuri de igienă și protecție a muncii:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul lucrului. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

**Primul ajutor:**

**Recomandare:** să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă.



**Simptome:** micșorarea pupilelor; lipsa coordonărilor; tremurat.

**Sfat medical:** Acest produs se crede că intensifică activitatea GABA la animale. Este bine a se evita administrarea medicamente lor care pot intensifica activitatea GABA (barbituricele, bezodiazifinele, acidul valproic) la pacienții care prezintă expunere potențial toxică la abamectin. Toxicitatea poate fi redusă prin administrarea timpurie a absorbantilor chimici (cărbune activ). Dacă toxicitatea din momentul expunerii cauzează voma severă, trebuie măsurată exact pierderea de lichide și dezechilibrul electrolitic rezultat. Trebuie urmată terapia de înlocuire a lichidelor pierdute și totodată, trebuie luate celelalte măsuri indicate de simptomatologia clinică.

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor. **Agent de stingere:** incendii mici - pudră, spumă, dioxid de carbon sau apă pulverizată; incendii mari - apă pulverizată (nu se va folosi jet direct de apă). Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

**Măsuri de protecția mediului:** Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, în tehnologiile și instrucțiunile de utilizare, se vor înscrie toate măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor conform prevederilor legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Produsul este PERICULOS PENTRU ALBINE ȘI ALTE INSECTE POLENIZATOARE!

Dacă se folosesc stupi de *Bombus terrestris* pentru polenizarea în sere, aceștia trebuie acoperiți sau îndepărtați din seră în timpul aplicării produsului. Stupii vor fi descoperiți sau reintroduși în seră după minim 12 ore de la tratament.

**Măsuri în caz de deversări accidentale:** În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc) și se transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email [scapa@ecorecycling.ro](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta  
© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:  
Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:  
Tel.: +(40 21) 529 25 77  
sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,  
Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.