

## Instrucțiuni de întreținere

**VectoBac WG** este un larvicid biologic selectiv care acționează prin ingestie pentru combaterea larvelor de țânțari într-o varietate de habitate. **VectoBac WG** poate fi aplicat pe suprafețe populate de pești și alte vietăți acvatice, precum și de plante. De asemenea, produsul poate fi utilizat în zonele unde există oameni, animale de companie, cai, șepteluri, păsări sau faună sălbatică. **VectoBac WG** nu combate pupele sau larvele în stadiul 4 de dezvoltare care au început împuparea. Se va ține seama că produsul acționează prin ingestie și aplicarea lui se va face în stadiile larvare care se hrănesc activ.

**VectoBac WG** trebuie dizolvat în apă înainte de aplicare. Volumul de apă este influențat de echipamentul de aplicare, speciile țintă, habitat și/sau de tehnica de aplicare.

Înainte de utilizare **VectoBac WG** trebuie dizolvat în apă în prealabil, agitat bine (manual sau mecanic) și apoi adăugat în apa din echipamentul de stropit amestecând în continuu. Suspensia obținută prin dizolvarea produsului **VectoBac WG** nu se depune. Totuși, o ușoară agitare ar putea fi necesară dacă amestecul nu este utilizat pentru câteva ore. Nu pregătiți soluție mai multă decât se poate utiliza în maxim 48 de ore.

Evitarea driftului la aplicare reprezintă responsabilitatea utilizatorului. Interacțiunea dintre diferiți factori (tipul de echipament, condițiile meteorologice) determină apariția driftului. Aplicatorul și coordonatorul tratamentului trebuie să țină cont de aceste aspecte în luarea deciziilor.

## COMBATAREA ȚÂNȚARILOR

**VectoBac WG** poate fi aplicat pe orice suprafață de apă unde țânțarii se înmulțesc sau este cunoscută ca fiind un habitat pentru larvele de țânțari.

Dozele de administrare sunt cuprinse între 0,125 – 1 kg/ha, în funcție de densitatea populației și calitatea apei.

Dozele scăzute (0,125-0,5 kg/ha) combat eficient populațiile de larve aflate de la primul stadiu larvar până la debutul celui de-al patrulea în cele mai multe condiții. Doze ridicate (0,5-1,0 kg/ha) se folosesc în eventualitatea apariției următoarelor situații: densități mari de indivizi, predominanța stadiului 4 larvar, apă cu un conținut ridicat de materie organică.

Posibile medii de viață pentru țânțari:	Doze recomandate
Șanțuri de irigare, rezervoare, lacuri, râuri, canale, mlaștine, bazine de acumulare, șanțurile de pe marginea drumurilor și cele de drenaj, apele din culturile irigate, apa menajeră, guri de evacuare, fose septice, locurile de depozitare a deșeurilor animale, containere, ș.a.	0,125 - 1 kg/ha*

\* Utilizați doze mai mari de produs în zonele unde predomină larve de țânțari aflate în stadiul 4 de dezvoltare, unde sunt densități mari de larve sau acolo unde experiența locală indică necesitatea folosirii unei doze mai mari de insecticid pentru un control prelungit prin remanență.

Combaterea populațiilor de țânțari pe perioade mai lungi de timp poate avea loc acolo unde există și un număr suficient de prădători și paraziți acvatici nevertebrați utili. Aceste vietăți contribuie la reducerea populațiilor de țânțari și nu sunt afectate de **VectoBac WG**.

# e 25 kg

# VectoBac<sup>®</sup> WG

## LARVICID BIOLOGIC

### GRANULE DISPERSABILE ÎN APA

Certificat pentru autorizarea produsului biocid  
nr.: RO/2017/0202/MRA/FR-2015-0038

**INGREDIENTUL ACTIV:** *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*, tulpina AM65-52 (37,4% w/w materie solidă și solubilă de fermentare)

**CONȚINUT:** 3000 UIT/mg condiționat sub formă de granule dispersabile în apă

### ATENȚIE!

Înainte de folosirea conținutului, consultați recomandările din eticheta alăturată. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**EUH 401** – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### Fraze P de precauție:

**P261** – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**P280** – Se vor purta mănuși/îmbrăcăminte de protecție precum/protecție pentru ochi/față.

**P363** – Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.

**P302+P352** – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**P501** – Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

### PRECAUȚII:

Produsul conține *Bacillus thuringiensis*, micro-organisme care pot provoca reacții de sensibilizare.

### Producător:



870 Technology Way  
Libertyville, IL 60048 U.S.A.  
Phone: 1-847-968-4790

### Deținător aviz:

Sumitomo Chemical Agro Europe SAS  
Parc d'Affaires de Crécy, 10A rue de la Voie Lactée  
FR – 69370 Saint Didier au Mont d'Or, France

### Distribuitor:

Nufarm România SRL  
Str. Poet Andrei Mureșanu, Nr. 11–13, et. 2, ap. 3  
Sector 1, România



A se aplica produsul uniform cu echipamente convenționale terestre sau aeriene, într-o cantitate de apă suficientă pentru a asigura o acoperire uniformă a zonei tratate. Cantitatea de apă utilizată ce poate varia între 2.5-1000 l/ha va depinde de condițiile de vreme, echipamentul de aplicare a tratamentelor și caracteristicile habitatului țânțarilor. Foarte important este să se respecte doza pe unitatea de suprafață.

A se reaplica când este necesar pentru a controla și larvele care apar mai târziu.

Când folosiți **VectoBac WG** este important să reglați corect echipamentul de aplicare.

### Compatibilitate

Înainte de utilizare se recomandă consultarea listelor de compatibilitate și efectuarea unui test practic.

### Măsuri de igienă și protecția muncii.

În timpul tratamentului, când utilizați produsul **VectoBac WG** purtați obligatoriu îmbrăcăminte corespunzătoare pentru protecție.

A se evita inhalarea produsului sau contactul acestuia cu pielea și ochii.

A nu se bea, mânca sau fuma în timpul aplicării tratamentelor și până după spălarea pe mâini.

Spălați bine mâinile după folosire.

Notă către medic: se recomandă tratament simptomatic.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București (telefon de urgență: 021 318 36 06).

### Măsuri pentru protecția mediului

Se interzice aruncarea produsului biocid în canalizari (chiuvete toalete, etc.) șanțuri, cursuri de apă, în câmp sau în orice alt mediu exterior. Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

Metode de decontaminare: Absorbiți cu material absorbant inert (nisip, silicagel, liant de acid, liant universal). Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Se va șterge cu un material absorbant (stofă, lână).

### Condiții de depozitare și transport

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, special amenajate pentru depozitarea biocidelor, ferit de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii (nu trebuie depozitat la temperaturi mai mari de 25°C). Transportul se efectuează ferit de intemperii și de căldură.

**Termen de garanție:** 2 ani de la data fabricației.

### În atenția utilizatorului

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Orice nerespectare a indicațiilor din prezenta etichetă va duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la firma Nufarm România SRL, str. Poet Andrei Mureșanu, Nr. 11-13, Et. 2, Ap.3, Sector 1, București, tel.: 021-2246320 sau 0724NUFARM.

© VectoBac G este marcă înregistrată a Valent BioSciences Corporation, USA © 2017

Lot nr.:

Data fabricației: