

AQUATAIN GR non costituisce un biocida ai fini dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 528/2012. [DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2015/655 DELLA COMMISSIONE del 23 aprile 2015].

**PRODOTTO IN GRANULI PER IL CONTROLLO PREVENTIVO E DI COPERTURA CONTRO LARVE E PUPE DI ZANZARE PER USO PROFESSIONALE**



### Composizione

100 g di prodotto contengono:  
Polidimetilsilossano (PDMS) 16,90 g  
Ingredienti inerti e coadiuvanti al 100% g

### Caratteristiche

Aquatain GR è un prodotto per il controllo delle larve e delle pupe di zanzare (per es. *Aedes albopictus*, *Culex pipiens*).

Aquatain GR è un prodotto granulare a base di silicone facilmente applicabile nei contesti dove vi sono, o si possono formare, delle **acque stagnanti e ferme**; rilascia in modo graduale e continuo un film sottile sulla superficie dell'acqua, ricoprendola in tutta la sua estensione.

**Agisce per azione fisico-meccanica**, con una persistenza ed un'efficacia di almeno **quattro settimane**. In caso di condizioni meteorologiche avverse (temporali o precipitazioni significative), Aquatain GR continua ad espletare una attività residuale di copertura entro i 7-10 giorni successivi all'evento piovoso. Se applicato in tombini e/o contenitori asciutti, Aquatain GR conserva la sua efficacia per almeno quattordici giorni, attivandosi all'arrivo dell'acqua.

Il prodotto è garantito dal produttore come idoneo esclusivamente per il controllo delle zanzare. Non impiegare per altri utilizzi. La presenza di PDMS non modifica i valori dell'acqua quali temperatura, pH, ossigeno disciolto. In particolare, i valori di ossigeno disciolto rientrano entro i **parametri accettabili per la sopravvivenza della flora e della**

**SCHEDA TECNICA**

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

**fauna acquatica.** Il meccanismo di azione di tipo fisico-meccanico esclude l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

#### Modalità d'azione

Aquatain GR ha un'azione di tipo fisico-meccanico. Applicato su acque ferme, rilascia una quantità di PDMS in grado di formare sulla superficie un sottile film che impedisce **lo sviluppo degli stadi immaturi delle zanzare (larve e pupe)**. Il film non permette alle larve ed alle pupe la corretta assunzione dell'ossigeno atmosferico necessario per la loro sopravvivenza, impedendo, di conseguenza, il loro sviluppo allo stadio adulto. Il film siliconico sul pelo libero dell'acqua ne modifica la tensione superficiale. Questo fenomeno impedisce inoltre alle femmine adulte di deporre le uova direttamente sulla superficie delle acque trattate.

#### Campi e dosi d'impiego

Aquatain GR è indicato per l'uso in acque ferme e stagnanti, con particolare riferimento all'ambiente urbano e peri-urbano: fognature, caditoie, tombini, grigliato stradale, canali di scolo, serbatoi d'acqua, sottovasi, secchi e contenitori, fosse settiche, pneumatici, grondaie, ecc.

L'applicazione in contesti agricoli, aree umide, laghi, stagni, ecc. deve essere preceduta da una valutazione dei rischi circa gli impatti sulle colture (per es. riso) e/o sulla fauna non-bersaglio (per es. altri artropodi). Per applicazione in aree protette, siti di Rete Natura 2000, fare riferimento alle disposizioni pertinenti.

Nel dettaglio:

- Applicare **24-30 g (dose consigliata 24 g) di prodotto tal quale** per tombino, caditoia e grigliato stradale, a seconda del carico di sostanza organica presente.
- In acque con ridotta presenza di sostanza organica: applicare **24 g di prodotto tal quale ogni m<sup>2</sup> di superficie di acqua stagnante**.

Versare il quantitativo di AQUATAIN GR, secondo le dosi indicate, in base alla superficie dell'area da trattare; ri-applicare il prodotto in funzione degli agenti atmosferici e del grado della infestazione.

| Articolo    | Codice | Confezione                            |
|-------------|--------|---------------------------------------|
| Aquatain GR | 102290 | Secchio da 10 kg con dosatore da 30 g |