

BIOAKA



IDRABEL
ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY



BIOKA

EEN BIOLOGISCHE LARVE BESTRIJDER **OM DE MUGGENONTWIKKELING TEGEN TE GAAN**

Dit product combineert de voordelen van **BIO-COL** of **BIO-VASE** met de voordelen van de larve bestrijder bacterië BTI (*Bacillus Turengensis Israelensis*).

Door een zuiveringsbehandeling te koppelen aan de larve bestrijder maakt de reductie mogelijk van talrijke muggen speciën terwijl de hygiëne, de publieke gezondheid en het milieu verbetert door de afbraak van organisch slib.

De goed gekende actie van BTI wordt versterkt door het gebruik in combinatie met de Idrabel producten.

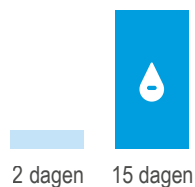


1. De korrelgrootte van **BIO-KA** simuleert voedseldeeltjes die meestal door muggenlarven worden opgenomen. Het vertoont ook de eigenschappen van homogeniteit en verspreiding dat een zeer langzame bezinking door de waterkolom biedt, verhoogt de weerstand door de beschermende rol van de poreuze drager, en verlengt de actieve periode van het product tegen muggenlarven.

2. Door de organische belasting van water en slib te verminderen, vermindert **BIO-KA** ontwikkelingsomstandigheden van de larve door hen het voedsel en de organische elementen te ontnemen die voor hun groei nodig zijn.

De drager, rijk in oligo-elementen, bevordert de vermenigvuldiging van alle natuurlijke micro-organismen (en in het bijzonder larvicide), en beschermt ze tegen extern remmende middelen, zoals UV stralen. Deze technologie verhoogt de persistentie van de larvicide met 2 tot 15 dagen.

ACTIEVE PERIODE
ZONDER EN MET
BIO-KA



Het doel van Bio-Ka is bepaalde delen van de waterpartijen, die met de larven geïnfesteerd zijn, door middel van natuurlijke en biologische middelen te behandelen, zodat de remedie zelf geen nieuw probleem gaat vormen, en zodat de levenskwaliteit van de buurtbewoners bevorderd wordt door de verspreiding van malaria en dengue terug te dringen.