

BIO AMPLAT

Insecticid cu acțiune conjugată împotriva populațiilor de insecte dăunătoare. Utilizabil pentru controlul insectelor ce afectează sănătatea publică.
Efect imediat și durată de acțiune prelungită

Compoziție, 100 de grame de produs conțin

Cipermetrină	5%
Tetrametrină	2,5%
Piperonyl butoxid	12,5%
Emulsificatori și solvenți	până la 100 g

Caracteristici fizico – chimice

Forma de prezentare: soluție lichidă de culoare maro închis
Miros: pătrunzător, specific
Densitatea la 20°C: 1080 – 1085
PH-ul soluției pe bază de apă: 3,5 – 3,5
Cantitatea de iod: minim 2,2% + din care minim activă: 1,75%
Capacitatea de diluare: Ușor solubilă în apă la orice concentrație/cantitate

Familia Cipermetrinelor	2 tipuri de piretroizi, stabili la lumină și rezistenți în timp
Modul de acțiune	Prin contact direct sau ingerare
Acțiunea	Alterează activitatea de transmitere a impulsurilor nervoase
Faza de dezvoltare a insectelor vizată de produs	Toate stadiile larvare și cel de adult

Familia Tetrametrinelor	1 tip de piretroizi, stabil la lumină și rezistent în timp
Modul de acțiune	Mai ales prin contact direct
Acțiunea	Creează un efect de intoxicare neuronală
Faza de dezvoltare a insectelor vizată de produs	Toate stadiile larvare și cel de adult
Familia Oxidului de butapiperonină	Derivat al dimetilfenolului
Modul de acțiune	Protejează unul dintre piretroizi de reducția enzimatică
Acțiunea	Creează un efect de intoxicare neuronală
Efectul asupra populației de insecte	Ajută la pătrunderea piretroidului în corpul insectelor.

Formula produsului

BIO AMPLAT se prezintă sub formă de emulsie concentrată și conține solvenți pe bază de petrol (naftalină). Se amestecă ușor cu apa.

Proprietăți

Amestecul echilibrat de cipermetrină și tetrametrină din soluția produsului permite controlul profesional al invaziei de insecte dăunătoare. Similar poate contribui la controlul rapid și

eficace al problemelor pe care le ridică acest gen de infestări. Stabilitatea cipermetrinei la expunere directă precum și efectul paralizant asupra insectelor al tetrametrinei asigură utilizarea produsului:

1) în spații deschise

- pentru controlul asupra invaziilor de insecte dăunătoare în zone precum cele de depozitare a bălegarului și ferme (muște, căpușe, etc.)
- pentru a reduce populațiile de insecte dăunătoare în zonele rezidențiale sau turistice

2) în clădiri

- pentru a controla invaziile de gândaci de bucătărie, furnici, păianjeni, prin avantajele produsului de a putea fi folosit periodic și prin atacul definitiv și persistent asupra populațiilor dăunătoare. Poate fi utilizat în intervenții programate la intervale regulate de timp.
- Pentru a stopa invaziile inopinate de purici, ploșnițe, viespi ș.a.

Perioada de acțiune

BIO AMPLAT este eficient împotriva unui spectru larg de insecte, ce sunt purtătoare a unor infecții patogene pentru oameni și animale. În particular, acțiunea combinată a cipermetrinei cu tetrametrina permite atât controlul insectelor zburătoare cât și al celor târâtoare. Produsul are un efect de contracarare, imediat, fiind util și împotriva acelor insecte care trăiesc în crăpături și falii.

Instrucțiuni de folosire și dozare

Tipul de infestare	Mediul înconjurător	Concentrația
Gândaci de bucătărie	În interiorul clădirilor	1 - 1,5%
Gândaci de bucătărie, căpușe	Afară, pentru canale de scurgere	1,5 – 2 %
Muște	În interiorul clădirilor	0,6 – 0,8%
	În exterior, în preajma clădirilor	1 – 1,5 %
Furnici	În interior și/sau exterior	0,6 – 1%
Țânțari, muște de apă	În exterior cu atomizoare sau pompe cu presiune	0,2 – 0,4 %
Viespi	Sub acoperișuri, pe ziduri exterioare, în scorburi de copaci	2%
Țânțari, muște de apă	În exterior sub formă de ceață termică	50 – 70 ml/hectar, diluat în solvent
Țânțari, gândaci de bucătărie	În canale de scurgere sub formă de ceață termică	40 - 50 ml/ la 1000 m ³ , diluată în solvent

BIO AMPLAT poate fi utilizată în diverse concentrații: de 0,2% până la 2% (de la 20 ml de produs până la 200 ml la 10 litri de apă.) La fel ca pentru oricare alt insecticid, dozajul depinde de tipul de insecte care trebuie combătute, de mediul în care va fi pulverizat și este funcție de prezența sau absența oamenilor, animalelor și vegetației din acesta precum și de temperatură, umiditate sau viteza vântului.

Nivelul de toxicitate al ingredientilor activi

CIPERMETRINĂ	LD50 doza maximă orală pentru șobolani 250 – 4150 mg/kg
TETRAMETRINĂ	LD50 doza maximă orală pentru șobolani > 5000 mg/kg
OXID DE BUTAPIPERONINĂ	LD50 doza maximă orală pentru șobolani > 7000 mg/kg

Cauțiuni

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a produsului, urmați instrucțiunile de pe etichetă. Citiți și păstrați fișa de securitate a produsului. Nu contaminați oamenii, animalele, stocurile de hrană, alimentele sau băuturile ori recipientele ce le conțin cu acest produs.. Producătorul nu-și asumă nici un fel de răspundere față de terți. Utilizatorul este responsabil de orice vătămări rezultate din utilizarea defectuoasă a produsului.