

ProAddSpray

Aditivo profissional destinado ao uso em inseticidas

Nome	Nome comum	Estágio	Idade
Musca domestica	Mosca doméstica	Fase adulta	4 a 6 dias
Musca domestica	Mosca doméstica	Larva	Último estágio antes da pupa
Blatella germanica	Barata alemã	Fase adulta	1 a 2 semanas
Lasius niger	Formiga preta	Fase adulta	1 a 2 semanas
Cimex lectularius	Percevejo-das-camas	Fase adulta	1 a 2 semanas

Fornecimento dos insetos:

Os insetos utilizados nos testes foram fornecidos por laboratórios especializados (INRA-McSA Qualis Bordeaux TEC e Pharm'insect). Foram mantidos em câmaras climáticas controladas a 22°C e 70% de umidade ($\pm 10\%$), com 700 lux de luz durante 16 horas e 8 horas de escuridão.

Os insetos voadores foram armazenados em caixas quadradas de 50 cm, enquanto os insetos rastejantes foram colocados em caixas de 25 cm, sendo alimentados com uma solução de água e açúcar, a qual era renovada duas vezes por semana.

Insetos não tratados:

Os lotes de insetos utilizados como controlo receberam o mesmo tratamento que os insetos testados. A mortalidade dos insetos do grupo de controlo não excedeu 10%, garantindo a validade dos testes.

Concentrações testadas:

Contra baratas, percevejos, larvas e moscas: 2%

Contra formigas: 1%

Após diluição com água da torneira, 2 ml da solução foram pulverizados com pulverizadores manuais de laboratório em placas de Petri de vidro com 20 cm de diâmetro.

Nome	Tempo de eliminação a 100%	Mortalidade	Controlo de mortalidade
Musca domestica	5 minutos	100%	0%
Musca domestica	5 minutos	100%	0%
Blatella germanica	10 minutos	100%	0%
Lasius niger	10 minutos	100%	0%
Cimex lectularius	10 minutos	100%	0%

Conclusão: As concentrações do ProAdd Spray testadas, quando aplicadas diretamente sobre os insetos, demonstraram um efeito de eliminação rápido e completo, alcançando 100% de eficácia contra as espécies avaliadas.