

## Sentricon – a Revolucionária Maneira de Acabar com os Cupins

### Conceito de Produto

Sentricon\* é um sistema mais do que apenas outro produto para o controle de cupins. Sentricon envolve diferentes componentes que quando utilizados em conjunto propiciam a eliminação da colônia, resultado este que oferece ao usuário do sistema a melhor proteção disponível contra o ataque de cupins subterrâneos.

Sentricon finalmente representa um método de controle, ou sistema, que utiliza o conceito de Manejo Integrado de Pragas, para o controle de cupins subterrâneos.

Sentricon difere do tratamento tradicional de cupins subterrâneos exatamente porque realmente elimina a colônia e, fazendo isso, elimina a fonte e não apenas os sintomas do problema.

### Ingrediente Ativo

O ingrediente ativo do [Sistema Sentricon](#) é o hexaflumuron. Este Regulador de Crescimento de Insetos (IGR), desenvolvido pela Dow AgroSciences, controla cupins subterrâneos porque interfere com a formação de quitina, a qual compõe o exoesqueleto ou pele do inseto. Quando o cupim tenta fazer a muda, ele morre.

### Como o IGR afeta os cupins

Outro importante atributo do hexaflumuron é que ele age vagarosamente, fazendo com que a distribuição do produto pela colônia ocorra antes de sua detecção. Isto é importante porque se os cupins detectarem um componente tóxico, eles irão adotar um comportamento de precaução e deixar de se alimentar no local em que o produto foi colocado.

Finalmente, a efetividade de hexaflumuron não depende da quantidade de isca que o cupim consome (uma única alimentação pode ser suficiente), e o tempo de mortalidade não é dependente da dose. Isto significa que independentemente se o cupim se alimentar apenas uma ou muitas vezes, o efeito letal será percebido quando o inseto estiver pronto para a muda.

Hexaflumuron tem mostrado ser efetivo a doses muito baixas (0,5%), e com o mesmo efeito letal para todas as espécies economicamente importantes de cupins, incluindo espécies dos gêneros *Coptotermes*, *Reticulitermes* e *Heterotermes*.

Veja imagens e mais informações: Sistema Sentricon

### Sobre o Autor

Alternativa Verde [Dedetização RJ](#), BH e ES. Baratas Ratos Cupins Pombos. [Dedetização de Cupins RJ](#) com Qualidade, Segurança e Tecnologia. Controle de Pragas em Geral. Atuamos nos estados do Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Juiz de Fora e Espírito Santo.

Source: <http://www.artigopt.com>