

SITUAÇÃO ATUAL

Desde que a Plastdiversity Lda, empresa ligada ao setor plástico decidiu apostar no SemPul®, só tem de agradecer ao fabricante, a ICB Pharma. Empresa europeia, sediada na Polónia, que produz soluções inovadoras no âmbito do controlo de pragas. Numa vertente humana, animal e agrícola.

O SemPul® (imagem) tem estado presente em várias culturas. Desde a horticultura/fruticultura até às plantas aromáticas/ornamentais/medicinais.

Temos tido um crescimento baseado e sustentado no sentido de obtermos a melhor eficácia na eliminação das pragas. Sabendo que estamos a contribuir para uma agricultura livre de resíduos.

O SemPul® está a entrar em culturas como a vinha, a amendoeira, a nogueira. E pretendemos em breve chegar ao olival.

Criámos protocolos, com entidades públicas, tais como, a ESAC (Escola Superior Agrária de Coimbra) e a Estação Vitivinícola da Bairrada onde estamos a desenvolver trabalhos de avaliação do controlo de pragas entre produtos fitofarmacêuticos e produtos com ação física, tal como o SemPul®.

Estamos espalhados um pouco por todo o território nacional e ilhas através da nossa rede de distribuidores. Temos um distribuidor em Angola e produtores em Cabo Verde com o SemPul®.



Temos marcado presença nas grandes feiras de agricultura de norte a sul do País. Estivemos expostos na recente Feira – Agroglobal realizada em Santarém. Também participamos em todas as ações promovidas pela Associação Portuguesa de Produtores de Plantas e Flores Naturais (APPPFN), primeira área de cultura onde surgiu interesse no SemPul®.

Qualquer informação respeitante ao SemPul® pode ser consultada na nossa webpage (SemPul®) no Agromanual, ou diretamente através do Técnico Nuno Paiva – 963 992 823.

Novidades para o binómio 2023/2024

Já temos uma nova embalagem de SemPul® de 250 ml. Com esta capacidade de embalagem, podemos já direcionarmo-nos a um público-alvo com bastante representatividade nacional, que é o produtor agrícola que tem a sua horta, ou um pequeno pomar, e não lhe compensa comprar a embalagem de litro.

Estamos a lançar um novo produto, o BIOPOLIN®, que irá entrar em comercialização ainda neste ano de 2023.

BIOPOLIN® é um atrativo de insetos polinizadores. Da composição do BIOPOLIN® fazem parte o citral e o eugenol, substâncias presentes nos odores florais comuns emitidos pelas flores para atrair os insetos polinizadores. O citral é um componente essencial dos óleos essenciais extraído de várias plantas com aroma a limão (ex. lúcia-lima). O eugenol encontra-se naturalmente no mel e nos óleos essenciais de muitas plantas.

Estes atrativos encontram-se encapsulados, sendo libertados gradualmente, o que garante que o efeito de atração dos polinizadores seja estável e duradouro (2 semanas).

As flores das plantas tratadas com BIOPOLIN® são mais vezes visitadas por estes insetos e, conseqüentemente, polinizadas de forma mais eficaz. Resultando num aumento significativo do rendimento e na melhoria da sua qualidade.

Doses e culturas a aplicar

Tanto em estufa, como ao ar livre, desti-

na-se a ser utilizado em hortícolas, árvores de fruto e frutos de baga. Também se aplica em girassol, colza, trigo e mostarda.

Recomenda-se uma aplicação de BIOPOLIN® no início da floração, o mais tardar um pouco antes de a cultura estar em plena floração à dose (1 L/ha). Deve ser aplicado ao início da manhã, com temperaturas amenas.

Tratamentos adicionais em culturas de floração prolongada podem ser realizados após 10-14 dias, utilizando metade da dose recomendada de produto (0,5 L/ha).

Uma 2ª aplicação será necessária se ocorrer chuva intensa após a pulverização de BIOPOLIN®.

Não necessita de molhantes/aderentes ou outros produtos tensoativos.

O pH da solução (BIOPOLIN®) deve andar nos 6,5-7,5 pH.

Toxicidade

A classificação do produto foi realizada pelo método de cálculo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 com base no conteúdo de ingredientes perigosos. O produto não é classificado como perigoso para o meio ambiente, humano e animal.

Devido ao objetivo do produto, as abelhas estão particularmente expostas ao mesmo, pelo que foram efetuados estudos de toxicidade para as abelhas confirmando que o produto não é tóxico para estes organismos.

Compatibilidade

BIOPOLIN® não pode ser combinado com quaisquer produtos que representem qualquer risco para as abelhas.

Por isso não se aconselha a mistura de outros produtos com Biopolin. ●

