

1- Como funciona o APIS BLOOM?

APIS BLOOM libera um atrativo de abelhas melíferas em uma taxa controlada nos campos. Isso sinaliza às abelhas que passam que elas estão em um lugar ideal para parar e visitar as flores. Quando retornam à colmeia com uma grande carga de pólen ou néctar, recrutam outras abelhas para a próxima viagem. Em ambos os sentidos, o APIS BLOOM, promove uma melhor polinização.

2- Quando devo aplicar APIS BLOOM ?

APIS BLOOM deve ser aplicado quando a colheita atinge aproximadamente 5% da floração.

3- A quais culturas posso aplicar o APIS BLOOM?

APIS BLOOM pode ser aplicado em qualquer cultura que dependa da polinização de abelhas para a obtenção de frutos adequados e de qualidade. Algumas culturas, como framboesas ou mirtilos, respondem melhor ao aumento da polinização do que outras. Entre em contato com um representante da ISCA para obter mais informações.

4- Onde devo aplicar APIS BLOOM em árvores frutíferas e arbustos de bagas?

APIS BLOOM deve ser aplicado como uma concha (ver pergunta 9) em um caule lenhoso no terço superior da planta quando aplicado em plantações de árvores. Se a cultura for sustentada por postes ou treliças, as doses devem ser aplicadas nos postes ou treliças.

5- Onde devo aplicar APIS BLOOM em plantações em linha com cobertura de plástico ou tecido?

As taxas de APIS BLOOM podem ser aplicadas à cobertura morta para plantações em linha, como melancias ou morangos, usando cobertura de plástico ou tecido. O APIS BLOOM não deve ser aplicado diretamente no solo porque se decompõe rapidamente.

6- Como devo aplicar o APIS BLOOM?

APIS BLOOM vem em tubos de calafetagem de 10 oz (250 g) e 26 oz (750 g). APIS BLOOM pode ser aplicado com pistolas de calafetagem padrão. Pistolas pré-calibradas estão disponíveis na ISCA.

7- O que é um “ponto” ou “dollop”?

Um “dollop” é uma pasta APIS BLOOM que é aplicada em um único ponto da pistola de calafetagem. Uma quantidade padrão é de aproximadamente 0,1 oz (3 g)

8- Quantos “pontos” devo aplicar para cada acre (0,4 hectares)?

Para uma vida útil ideal no campo, recomenda-se 250 pontos de 0,1 onças (3 g) por acre (0,4 hectares). Isso será cerca de 26 onças (750 g) ou a quantidade em um tubo grande. Como o feromônio volátil é facilmente disperso, não é necessário tratar todas as plantas.

9- Todas os pontos devem ter exatamente 1 onça (3 g)?

Não, a perfeição não é necessária. É melhor ter uma distribuição uniforme em toda a superfície do que exatamente 250 pontos idênticos.

10- Como os pontos devem ser moldados ?

Recomendamos que os pontos tenham um formato cônico como o chocolate “Hershey’s kisses”.

11- As abelhas são atraídas pelo ponto ou pela área em geral?

Os pontos liberam uma nuvem atraente de abelhas sobre o campo. Quando as abelhas entram nessa nuvem, elas param e começam a se alimentar das flores. Devido às informações de direção transmitidas no movimento das abelhas que retornam, os novos recrutas saberão onde encontrar a nuvem de feromônios.

12- Necesito aplicar APIS BLOOM a todas las plantas?

Não, o APIS BLOOM não precisa ser aplicado em todas as plantas para obter os resultados esperados .

13- É necessária uma área mínima para uma aplicação APIS BLOOM?

Recomendamos aplicar APIS BLOOM a uma área de pelo menos 1 acre (0,4 hectares).

14-Tenho APIS BLOOM nas mãos, o que devo fazer?

Os ingredientes atraentes não são tóxicos. Recomendamos que você lave-o bem com água morna e sabão para remover a desordem e resíduos.

15- APIS BLOOM atrai outros tipos de abelhas, como abelhas nativas ou cortadeiras?

APIS BLOOM não demonstrou atrair outras abelhas além da *Apis mellifera*.

16- APIS BLOOM prejudica as abelhas?

Os ingredientes do APIS BLOOM são exatamente iguais aos liberados pelas abelhas na natureza. APIS BLOOM não demonstrou causar nenhum dano às abelhas.

17- APIS BLOOM endurece como cera de vela ou permanece macio e oleoso?

APIS BLOOM vai endurecer ligeiramente com o tempo e perder gradualmente a sua cor rosa. A liberação de feromônios continuará por 3 a 4 semanas.

18- Quantas colmeias devo usar com o APIS BLOOM?

Você deve continuar a usar o mesmo número de colmeias com APIS BLOOM que usaria com a cultura não tratada.

19- Que resultados posso esperar ao aplicar o APIS BLOOM?

Devido ao aumento da atividade das abelhas, você pode esperar uma melhor produção de sementes e frutos após a aplicação de APIS BLOOM, o que pode levar a maiores rendimentos.

20- Como posso saber se o APIS BLOOM está funcionando?

Você pode comparar a atividade das abelhas em áreas tratadas com áreas não tratadas para ver imediatamente os efeitos do APIS BLOOM. As abelhas saem das colmeias mais cedo e ficam de fora até mais tarde. Você também pode medir a fruta definida após a aplicação.