

**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.