

バイオネクト Q&A

こんな疑問、ありませんか？

バイオネクト は、食用油脂と有機銅とのこれまでにない全く新しいタイプの殺菌剤です。これから使ってみようとしているあなた！でも、いろいろな疑問や不安がありますね。初めて使う農薬というのは、「効果はあるのだろうか？」、「これまでに使っていた農薬と何が違うのだろうか？」、「安全なのかな？」、「使いやすいのかな？」等々……。

そんなみなさんの疑問にお答えするために、「バイオネクト Q&A」を作成しました。この「バイオネクト Q&A」をよくお読みになって、バイオネクトという殺菌剤を知ってくださればと思います。さらに、実際に使うことによって、水溶性パックの使い易さ、安全性、そしてもちろんの事ですが、その優れた効果を実感してください。

バイオネクト Q&A 質問項目一覧

- Q-1 バイオネクトの有効成分は何ですか？
- Q-2 「脂肪酸グリセリド」ってなんですか？
- Q-3 有機銅剤は散布すると葉や果実が汚れるのに、有機銅を有効成分の一つに持っているバイオネクトは汚れがほとんどない、あるいは少ないのはどうしてですか？
- Q-4 これまでの有機銅剤と比べたときのメリットはなんですか？
- Q-5 耐雨性や残効性が優れているということですが、これまでの有機銅剤と比較してどうですか？
- Q-6 散布水量を少なくしたいのですが、可能ですか？
- Q-7 残効性が優れているのはどうしてですか？
- Q-8 散布後、雨が降ってしまいました。効果に影響はありますか？
- Q-9 水溶性フィルムを採用した理由はなんですか？
- Q-10 水溶性フィルムはタンクの中で溶けてしまうのですか？
- Q-11 水溶性フィルムが溶けて、それが散布ノズル等に詰まることはないのですか？
- Q-12 外袋には農薬は付着してないようですが、一般家庭ごみとして処分してもいいのですか？
- Q-13 展着剤は必要ですか？
- Q-14 耐性菌はいないのですか？
- Q-15 現在の登録内容を教えてください。
- Q-16 有効成分に銅が含まれていますが、散布時に体にかかっても大丈夫ですか？

Q-1 ビオネクトの有効成分は何ですか？

A-1 ビオネクトの有効成分は2種類あります。一つは食用油脂の1種である脂肪酸グリセリド。もう一つは有機銅です。脂肪酸グリセリドはビオネクトの製剤中に55%含有されており、有機銅は30%含有されています。

Q-2 「脂肪酸グリセリド」ってなんですか？

A-2 ヤシ油を原料にした食用油脂の1種で化粧品、医薬品、食料品などに幅広く利用されている物質で、ミツバチや天敵に対する影響が少なく、安全な物質です。

Q-3 有機銅剤は散布すると葉や果実が汚れるのに、有機銅を有効成分の一つに持っているビオネクトは汚れがほとんどない、あるいは少ないのはどうしてですか？

A-3 これまでの有機銅剤は、散布後付着の状態が不均一でムラがあり、薬剤の濃淡が生じて濃いところが汚れとなっているのではないかと考えられます。これに対し、ビオネクトは有効成分の一つである脂肪酸グリセリドの働きにより、散布後の葉や果実に対する付着性が向上し、ムラなく均一に薬剤が付着することにより、見た目の汚れが少なくなっていると考えられます。

Q-4 これまでの有機銅剤と比べたときのメリットはなんですか？

A-4 これまでの有機銅剤に比べると、残効性や耐雨性に優れていること。散布後の葉や果実に対する汚れが少ないということ。うどんこ病に優れた効果を発揮するということ。水溶性パックの採用により、散布者の農薬からの被爆が最小限に抑えられるということ。そして使用後の容器には農薬が付着してないので処理が簡便であるということ…。等々です。

Q-5 耐雨性や残効性が優れているということですが、これまでの有機銅剤と比較してどうですか？

A-5 既存の有機銅剤と比較すると、耐雨性、残効性ともに、ビオネクトは優れているという試験結果が社内試験だけでなく外部の試験としても実施されており、確認されています。

Q-13 展着剤は必要ですか？

A-13 ビオネクトに含まれている有効成分の一つである脂肪酸グリセリドは、それ自体が展着効果を有していますので、特に展着剤を加える必要はありません。

Q-14 有機銅に耐性菌はいないのですか？

A-14 耐性菌は確認されておりません。

Q-15 現在の登録内容を教えてください。

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用時期	使用回数	使用方法
ブドウ	黒とう病 枝膨病 晩腐病	250～500 倍	休眠期～ 開花期前	4 回以内 (開花後は 1 回以内)	散布
	べと病	1000～2000 倍	収穫 45 日前まで		
リンゴ	斑点落葉病 褐斑病 炭疽病 輪紋病 黒星病 すす点病 すす斑病	1000 倍	収穫 14 日前まで	4 回以内	
カキ	炭疽病 落葉病 うどんこ病 すす点病			5 回以内	
もも	縮葉病	500 倍	発芽期～ 開花直前 まで 但 し収穫 60 日前まで	3 回以内	
いちご	たんそ病	600 倍	育苗期	3 回以内	

Q-16 有効成分に銅が含まれていますが、散布時に体にかかっても大丈夫ですか？

A-16 安全性には問題はありませんが、一般的な農薬散布時の注意事項として、防護具の着用をお願いします。

ビオネクトにつきましては、今後とも技術情報をお知らせいたしますので、よろしくお願いいたします。なお、ご質問等ございましたら、下記までお問い合わせください。

サンケイ化学株式会社 東京本社 技術普及部 TEL:03-3845-7951
東京営業部(深谷)技術普及部 TEL:048-551-2122