

山正ニュース

2017年8月号 (通巻99号)

< 山正ネットワーク >

・本社	☎ <058>271-4468	岐阜県岐阜市市橋4-5-15
・岐阜営業所	☎ <058>271-4466	(本社内)
・可児営業所	☎ <0574>62-5228	岐阜県可児市川合345-1
・富山営業所	☎ <0766>55-3882	富山県射水市大江207-1
・飛騨営業所	☎ <0577>72-4866	岐阜県高山市国府町村山857-2
・山正HPアドレス	http://www.yamasyou.com/	

§ 1 秋植え野菜の病害虫防除対策

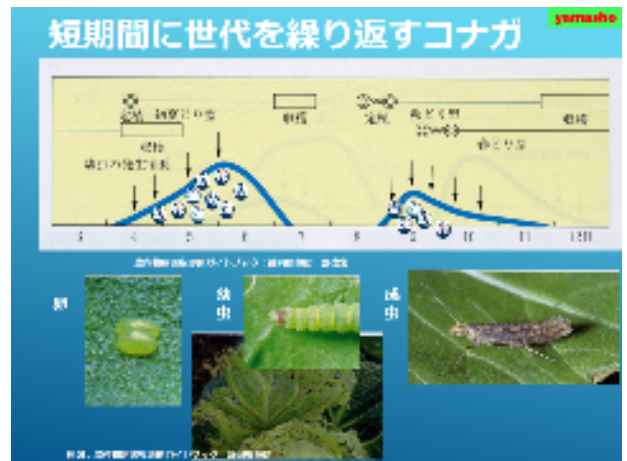
～防除が難しいアブラナ科野菜の、
鱗翅目害虫を的確に防除するために！～

これから、秋冬に収穫する野菜類に対する病害虫対策の重要な時期を迎えます。旧盆前後に播種したり定植したりする秋野菜類は10月の収穫開始時期まで長期間にわたって病害虫にさらされることとなります。アブラナ科野菜のコナガやアオムシなどの鱗翅目害虫には特別な注意が必要です。ここではコナガを中心に防除が困難な理由とその対策について紹介したいと思います。

右の図はキャベツにおけるコナガの年間の発生消長を模式的に示したのですが、

- ① 年間の発生回数が多いこと（東海地方では年10世代以上、北陸地方では5～6世代）
- ② 成虫、卵、幼虫、蛹などの各世代には、世代ごとに有効薬剤が異なることが多いこと
- ③ 使用頻度の高い殺虫剤に抵抗性が発達すること
- ④ 場合によっては、使用した殺虫剤が天敵の昆虫を殺してしまうことによる、いわゆる“リサージェンス”（薬剤防除するとかえって発生が多くなる現象）が起こること

などの理由で全国的に防除が難しい害虫となっています。



キャベツコナガの防除対策

① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ の順に薬剤・資材
を選択して防除



岐阜県病害虫防除指針雑草防除指導指針を参考に作図

左図には岐阜県病害虫雑草防除指針を参考にキャベツのコナガ防除対策の考え方を示しました。

播種時には全面土壌混和できる剤や植穴施用できる剤を、また、セル成型苗やペーパーポット苗にはフロアブル剤やSC (エスシー) 剤を使用します。

本圃ではフェロモン剤、IGR剤、BT剤、合成ピレスロイド剤、合成ピレスロイド以外の剤などを輪番に使用して防除するのが基本です。アオムシに対してもこの考え方に沿った防除が基本となります。

次ページには秋野菜に使用できる代表的な薬剤をまとめて示しましたので防除の参考にさせていただきたいと思います。



株式会社山正は、農薬・肥料・園芸ハウス・農業資材等の販売や、それに伴う農地・緑地・街路樹等のメンテナンス業務を通じ、地域農業や地域の環境緑地化への貢献を目指しています。



