5月の防除のポイント

令和4年4月27日 東京都病害虫防除所

主な作物の病害虫防除について、お知らせします。

<キュウリ・ナス・ピーマン等>

○アブラムシ類

キュウリやナス及びピーマン等の定植が始まると、アブラムシ類の対策が 重要になります。本種は直接の吸汁害を引き起こすだけでなく、ウイルス病 を媒介します。防除指針を参考に定植時の粒剤処理及び適期の薬剤散布を行 いましょう。

殺虫剤による防除以外では物理的防除が有効です。施設では近紫外線除去フィルムの展張と防虫ネットの組み合わせで高い防除効果が期待できます。なお、本フィルムはアザミウマ類についても同様の効果が確認されています。露地では、光反射資材(ムシコンマルチ等)を圃場に敷設し、飛来侵入を抑制しましょう。

<施設トマト>

○コナジラミ類

トマト黄化葉巻病を防ぐ観点から、タバココナジラミの防除が重要です。 栽培終期の促成長期どりでは**増やさない・出さない**対策が重要です。タバココナジラミバイオタイプQは殺虫剤抵抗性が特に発達しているため、農薬を使用する際にはローテーション散布を心がけましょう。また、タバココナジラミを野外に出さない対策として、施設外へ出す植物残渣は直ちに埋設処理しましょう。

半促成栽培ではトマト黄化葉巻病の被害が大きくなる傾向があるため、タバココナジラミを**入れない**対策が最も重要です。発生状況を監視するために 黄色粘着トラップ (ホリバー黄色等) を100㎡あたり1枚の割合で施設に設置し、コナジラミ類が誘殺されたら、防除指針を参考に殺虫剤を散布しましょう。

<初夏どりキャベツ>

4月の巡回調査では、モンシロチョウやコナガなどのチョウ目の発生はまだ少ない傾向です。防除所のフェロモントラップに捕獲されるヨトウガ及

び、カブラヤガの成虫は例年並みの傾向です。しかし、気温の上昇とともに幼虫の発生が増える時期ですので、IGR系などの天敵に影響の少ない剤を選択し、圃場を良く観察して早めに防除しましょう。

ネギアザミウマ成虫の発生は平年並みの傾向でした。やはり、アザミウマ類も今後は増加する時期になります。防除指針を参考に防除を行いましょう。

<ネギ・タマネギ>

べと病は適温 (15℃前後)下の降雨後に急速に拡大することがあります。 4月の巡回調査では、一部で発生を確認していることから、圃場の観察を丁寧に行い、発病が確認されたら防除指針を参考に速やかに薬剤散布を行いましょう。また、さび病は肥料切れすると発生しやすくなりますので、肥培管理にも注意しましょう。

<施設野菜・花き>

4月の巡回調査では、灰色かび病の発生が認められています。また、うどんこ病は、外気温の上昇に伴い増加する傾向にあります。両病害とも多発すると防除が難しくなるため、発病した果実、葉や花は早急に処分した後、系統の異なる薬剤をローテーション散布しましょう。また、茎葉が繁茂しすぎると通風が悪くなり、病害が発生しやすくなるほか、薬剤もかかりにくくなります。適宜、整枝や葉かき等を行い、適切な肥培管理に努めましょう。

上記以外の病害虫についてのご相談は、電話 (042-525-8236) 又はEメール (S0200303@section.metro.tokyo.jp) にてお問い合わせ下さい。