



あぐり情報 Aguri Information

営農生活課
中嶋正宗

梅雨〜初夏 ネギの病害虫

今年 は 近年 稀 に みる 暖冬 から 始 まり、気温の乱高下がありながら、も 平年 差 2℃ 以上 の 暖かさ で 推移 して います。 長期 予報 で も 5月、6月 は 共に、平年 並み か それ 以上 の 気温 と 予想 さ れ て おり 様 々 な 病害虫 の 発生 が 予想 さ れ ます。

今 回 は 作 付 け が 多 い ネギ の、今 後 注 意 が 必 要 な 病害虫 に つ い て 紹 介 いた し ます。

○アザミウマ類（スリップス）

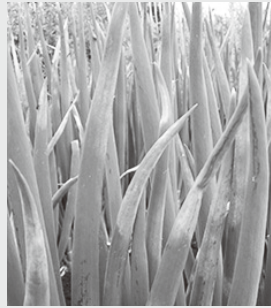
アザミウマ は 葉 に か す り 状 の 食 害 痕 を 付 け る 害虫 で す。 傷口 から は 黒 斑 病 や 軟 腐 病 が 感 染 し や す く なる ほ か、アザミウマ 自 身 も、え そ 条 斑 病 を 媒 介 し ます。

○べと病

べと病 は、葉 な ど に 大 き な 長い 楕 円 の 病 斑 を 持 ち 表 面 に 白 い カビ を 生 じ る の が 特徴 で、進 行 す る と 株 全 体 が 淡 黄 色 に し お れ 枯 れ る 病 気 で す。

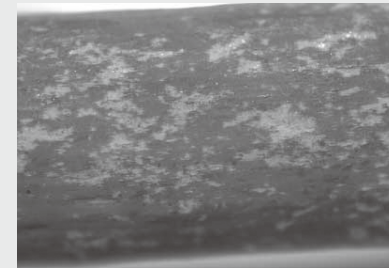
5月 は 越 冬 し た 病原 体 が 分 生子 を 形 成 す る 時 期 で、10℃ 前 後 の 気温 で 湿度 が 高 い 日 が 続 く と 畑 全 体 に 被害 が 拡大 し ます。 病原 の 生 存 と 感 染 に は と かく 湿度 が 関 連 し て おり、罹 病 株 が ある 状態 で 降雨 が あ っ た 場 合 は、感 染 が 広 が っ て いる と 前提 し て 発 病 を 抑 え る 防 除 を し ませ じ ゃ う。

一 度 全 体 に 広 が っ て し ま う と、ほ と ん ど 薬 剤 の 効果 が 得 ら れ な い た め、早 期 防 除 と 降 雨 じ ゃ の 薬 剤 散布 が 基本 に な り ます。 また、3年 以 内 に 多 発 し た こ の ある 畑 で は、伝 染 源 が 多 く 残 っ て いる 可 能 性 が 高 い た め、よ り 注 意 が 必 要 で す。



べと病斑

次 世 代 が 産 生 さ れ る 速 度 が 速 く 個 体 密 度 が 高 ま り や す い た め、被害 が 出 始 め た こ ろ の 早 期 防 除 が 要 な り ます。 今 冬 は 気温 が 高 か っ た 為、越 冬 成 虫 が 多 い こ と が 予想 さ れ ます の で、多 発 に よ り 注 意 が 必 要 で す。 また 5月 に 乾燥 す る 日 が 続 く と、盛夏 で 急 増 す る 可 能 性 が 高 く な り ます の で、畑 を よ く 観察 し 発生 の 兆 し を 見 逃 さ な い よ う に し ませ じ ゃ う。



ネギアザミウマによる食害痕

○タマネギバエ・タネバエ

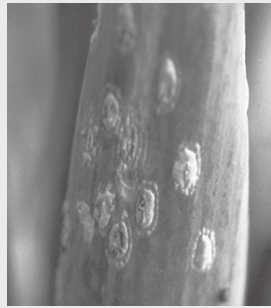
タマネギバエ・タネバエ と も に ネギ の 幼 苗 の 根 部 を 食 害 し 枯 死 さ せ る 害虫 で す。 ネギ 特 有 の 臭 い、堆 肥 等 の 有 機 物 の 臭 い に 誘 引 さ れ 産 卵 す る た め、未 熟 堆 肥 の 施 用 を 避 け、施 用 す る 場 合 は 土 中 深 く に

○さび病

糸 状 菌 (かび) に よ る 病害 で、紡 錘 形 で 膨 れ 上 が っ た さび 色 の 病 斑 を 持 ち ます。

本 病 は、気温 25℃ 以下・湿度 95% 以上 が 6 時 間 続 続 す る と 感 染・発 病 す る と い う 特徴 が あ り、降 雨 が 長 く 続 いた 場 合 に は 感 染 が 広 が っ て いる 可 能 性 が 非 常 に 高 い た め、警 戒 が 必 要 で す。

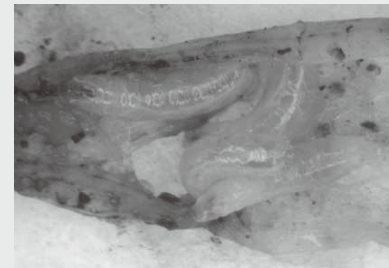
感 染 から 発 病 ま で は 25℃ 以下 で 気温 が 高 け れ ば 高 い ほ ど 早 く な り、25℃ 以上 で は 感 染 し て い て も 発 病 し ませ じ ゃ せん。 そ の た め 盛夏 で は 被害 が 消 え た よ う に 見 え ます が、秋 に な り 気温 が 下 が る と 再 び 発 病 し て 感 染 を 広 げ る た め、伝 染 源 と な る 枯 死 葉 や 残 さ は 畑 に 残 さ な い よ う に し ませ じ ゃ う。 また、初 発 生 が 早 い 年 ほ ど 被害 が 大 き く な る 傾 向 が あ る の で、発生 の 初 め を 見 落 と さ な い こ と が 重 要 に な り ます。



さび病斑

す き 込 む な ど、ハエ を 寄 せ 付 け な い 対 策 が 必 要 に な り ます。

両 者 は 見 た 目 や 被害 の 様 子 が 似 通 っ て お り 判 断 が 難 し い た め、タマネギバエ・タネバエ 両 方 に 登録 の ある 剤 を 散布 す る こ と が お す す め で す。

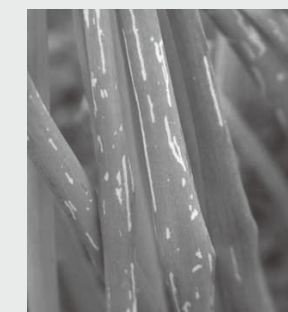


タマネギバエの幼虫

○ハモグリバエ

ハモグリバエ は 幼 虫 が 葉 の 内部 に 侵入 し、葉 肉 を 食 害 す る 害虫 で す。 苗 に 侵入 さ れ た 場 合、枯 死 す る こ と が 少 な く な い 為、多 発 す る と 致 命 的 な 被害 に つ な が る 害虫 で す。

ネギ の 葉 肉 だ け を 食 害 し、表皮 が 破 れ る こ と は ほ と ん ど な い た め、食 害 痕 は 外 から 見 る と 白 い す じ 状 に な り、多 発 す る と 被害 葉 の 大部



ハモグリバエによる食害痕

分 が 白 く な っ て し ま う こ と も あ り ます。

春 に 乾燥 す る 日 が 多 い と 多 発 す る 傾 向 が あ り、播 種 時 に 粒 剤 を 使用 し て い な い 場 合 は、早 め の 防 除 が 必 要 に な り ます。 また、多 発 し て し ま っ た 場 合 や、苗 で 発生 し た 場 合 な ど 防 除 に 急 を 要 す る 時 は、粒 剤 で は な く、乳 剤 や 水 溶 剤 の 葉 面 散布 を 行 っ た 方 が、短 時 間 で 効果 が 発 現 す る た め 被害 を 抑 え や す く な り ます。

◇ 農薬の適正使用について

農 薬 を 使用 す る 際 に は、ラベル の 記載 事項 に 従 っ て、正 し く 使用 し ませ じ ゃ う。 同 一 成分 の 使用 回 数 に 注 意 し、複 数 系 統 の 農 薬 を 用 いた ロ ー テ ー シ ョ ン 防 除 を 行 い ま し ゃ う。

対象病害虫	農薬の名前	使用時期	使用回数	備考
べと	ランマンフロアブル	3日前	4回以内	4 予防・治療
	リドミルゴールドMZ	14日前	3回以内	予防・治療
さび	カナメフロアブル	前日まで	4回以内	予防・治療
	パレード20フロアブル	前日まで	3回以内	予防・治療
さび・べと	アミスター20フロアブル	3日前	4回	予防・治療
	メジャーフロアブル	前日	3回	予防・治療
タネバエ・タマネギバエ	ジュリボフロアブル	育苗期後半～定植	1回以内	0.5ℓ /ペーパーポット
アザミウマ・ハモグリバエ	ダントツ粒剤	3日前	4回以内	株元散布
	グレーシア乳剤	7日前	2回以内	
	プロフレアSC	前日まで	3回以内	
	ディアナSC	前日まで	2回以内	
タネバエ類・アザミウマ類・ハモグリバエ類	ベリマークSC	7日前	1回以内	0.5ℓ /ペーパーポット