

地域特産作物における病虫害対策

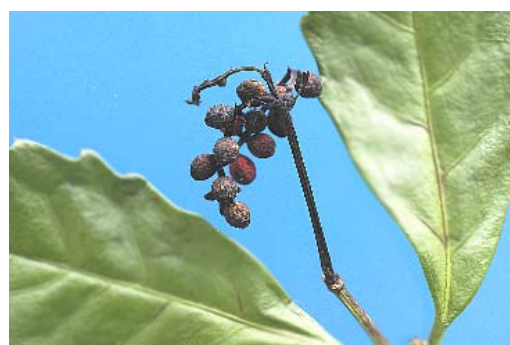
ハマボウフウ、タラノキ、ソバなど本県地域特産作物で問題となっている各種障害の原因を明らかにしました。また、その対策の一つとして、防除効果や薬害の有無、安全性を確認し、農薬の登録促進を図りました。

地域特産作物は全国的に栽培面積が少ないこともあり、病虫害対策が十分に検討されておらず、登録農薬もわずかで、生産安定の障害となっていました。

ワサビのヨコエビやセンリョウの実落ち症については、本県特有の課題でもあり、耕種的防除法も含め検討を続けています。

表1 地域特産作物の各種障害の原因と登録取得農薬等

| 作物名 | 障害とその原因 | | 登録取得農薬名等 |
|--------|---------|----------------|---------------|
| ハマボウフウ | 虫の寄生 | ハナウドチビクダアブラムシ | アドマイヤーフロアブル |
| 〃 | 立枯れ症 | 白絹病 | (床土の太陽熱消毒等) |
| タラノキ | 芽枯れ症 | 複数の糸状菌 | トップジンM水和剤 |
| ソバ | 葉の食害 | ハスモンヨトウ | ロムダン粉剤DL |
| オオムギ | 穂枯れ | 赤かび病(一部薬剤非感受性) | チルト乳剤25(無人ヘリ) |
| ワサビ | 茎葉の食害 | ヨコエビ | (現在検討中) |
| センリョウ | 実落ち症 | 輪紋病、炭疽病 | (現在検討中) |



上：センリョウの実落ち症
(果実が黒変し、落果する)

左：ワサビのヨコエビによる食害
(根茎も食害される)

問い合わせ先：資源環境研究部病虫グループ(担当:塚本俊秀)

TEL 0853-22-6908

E_mail:nougi@pref.shimane.lg.jp