各関係機関長 殿 病害虫防除員 殿

> 徳島県立農林水産総合技術支援センター 病害虫防除所長 (公用省略)

平成27年度技術情報について

平成27年度技術情報第4号を発表したので送付します。

平成27年度技術情報第4号

平成27年8月3日 徳 島 県

イネいもち病(穂いもち)及び紋枯病の発生状況及び防除上の留意点について

県北中部及び西部における普通期水稲では、7月下旬からいもち病(葉いもち)及び紋枯病の発生が平年に比べて多くなっています。高松地方気象台が7月30日に発表した1か月予報では、平年に比べ晴れの日が多く、気温は平年並か高く、降水量は平年並か少なく、日照は多いと予想されています。

いもち病(穂いもち)には,発生抑制的な気象条件ではありますが,進展型病斑や葉のずり込みが確認された圃場もあり,発生量の増加が懸念されます。また,紋枯病には,発生助長的な気象条件であり,今後,発生量の増加が懸念されます。現地においては発生状況の把握に努めるとともに,適切な防除指導をお願いします。

作 物 名:普通期水稲(9月中旬以降に収穫するヒノヒカリ等)

病害虫名:いもち病(穂いもち),紋枯病

1. 発生地域 県下全域(主に県北中部~西部)

2. 発生程度 いもち病: 少~中(前年よりやや多く, 平年よりやや多い)

紋 枯 病:多(前年より多く,平年より多い)

3. 発生状況

(1)いもち病(葉いもち)

県北中部及び西部における7月下旬(7月24,27,28日)の巡回調査では,発生圃場率が76.9%,発病度が9.5であり,平年(54.3%,5.3)に比べて発生がやや多い。また,一部の圃場では,進展型病斑やずり込み葉も確認された。

(2)紋枯病

県北中部及び西部における7月下旬(7月24,27,28日)の巡回調査では,発生圃場率が76,9%,発病株率が32,8%であり,平年(42,4%,11,7%)に比べて発生が多い。

- (3)本年7月上中旬は、曇雨天の日が多く、台風の来襲もあり、降雨量が平年より237.9mm 多く、日照時間も平年の約60%で経緯した。
- (4) 高松地方気象台が7月30日に発表した1か月予報では,平年に比べ晴れの日が多く, 気温は平年並か高く,降水量は平年並か少なく,日照は多いと予想されており,いもち病 には発生抑制的な気象条件であるが,紋枯病には発生助長的な気象条件である。

4. 防除上の留意点

- (1)いもち病(穂いもち)
 - ①周辺に葉いもちの発生が見られる圃場では、農薬の使用基準を確認の上、粒剤の場合は出穂10日前までに、液剤の場合は出穂直前までに薬剤防除を行う。また、出穂後曇雨天が続いた場合は穂揃期にも防除を行う。
 - ②窒素質肥料を過用しない。特に、出穂前後の窒素過多は穂いもちが発生しやすくなるので、穂肥、実肥の施用時期・量に注意する。

(2)紋枯病

- ①発生状況は圃場によって異なるので,圃場を見回り,発生が多い場合には,出穂直前の防除を追加して,上位葉へ薬剤が十分かかるように散布する。
- ②防除は県植物防疫指針に基づき,使用基準をよく確認し,収穫時期を勘案の上,適切な剤を使用する(防除薬剤例:バリダシン液剤 500~1,000倍 収穫14日前まで)。