



# 営農NEWS



## 来年の稲づくりに向けて、収穫後の耕起は早めに行い、土づくりに努めましょう

### イネ縞葉枯病の防除効果やクログワイ、オモダカ、ミズガヤツリなど多年生雑草の抑草効果が期待できます

本年の水稲栽培では、大きな気象災害がほとんどなく、順調に生育、登熟して収穫期を迎えています。

一方、病害虫の発生では県病害虫防除所の調査によると、県西、県南地域を中心に、県内広域に発生している縞葉枯病が今年も広域で発生し、発生地点率は横這いの状況ですが、昨年、今年と発病株率が減少傾向にあります。しかし、媒介虫ヒメトビウンカの保毒虫率が高い状態が続いているため、今後とも防除対策の徹底が必要になります。

いもち病は、6月～7月上旬にかけて葉いもちの好適感染日がやや多い～多く出現し、葉いもちの発生が県南・県西地域を中心に多かったため、7月9日に注意報が発表されています。また、穂いもちの発生は県南で平年より多く、県西で平年よりやや多い～多い発生となりました。

さらに、斑点米カメムシ類のうちイネカメムシの発生が県央・県南地域でこれまでより早く7月上旬から本田で確認され、7月下旬の発生は県央・県南で平年よりやや多い～多い、県西で多い発生となりました。クモヘリカメムシは県央地域で平年よりやや多い～多い発生でしたが、全県的には平年並の発生でした。

水田雑草では全県下で1年草のヒエ類のほか、多年草のクログワイやオモダカなどの発生が課題となっています。

縞葉枯病の対策として、収穫後の刈り株に生じるヒコバエ（再生稲）が秋の保毒源となり、また、媒介虫ヒメトビウンカの生息場所となることから、出来るだけ早く耕起することで、ウイルスを保毒したヒメトビウンカの越冬虫数を低下させる効果が期待できます。

さらに、秋季に耕起することにより、多年生雑草クログワイやオモダカ、ミズガヤツリなどの塊茎形成を妨げ、また、土壌表面に露出させることにより、その後の低温や乾燥で塊茎を枯死させて減少させる効果も期待できます。

このため、収穫後は早めに（多年生雑草クログワイ、オモダカ等を非選択性除草剤で処理する場合は、散布後に）水田を耕起することで病害虫や雑草を抑制し、刈り株やワラを土中で分解促進することにより土づくりに努めてください。なお、刈り株やワラの腐熟を促進して土づくりをするためには、石灰窒素や微生物資材のわら分解キング、わらゴールドなどを施用して早めにすき込みましょう。

#### 参考：水田の難防除雑草クログワイ、オモダカ等の除草対策

多年生雑草のクログワイ、オモダカ等は、長期にわたって発生することや塊茎の寿命が長いことから、難防除雑草の一つです。クログワイは水田で、4月下旬～5月中旬に発生し、地下茎の先に分株を作りながら増殖していき、9月中旬～10月下旬になると、地下に塊茎を形成して翌年以降の繁殖源となります。

一般的には、田植え後に初中期一発剤を処理し、必要に応じて後期剤処理を加えるなど体系処理を行います。しかし、本田で発生が目立って問題になる場合には、さらに、収穫後に下記の処理も行ってください。

- 1 発生が比較的少ない水田では、稲刈り取後の水田を早期に耕起することにより、越冬する塊茎の形成を妨げます。さらに、厳寒期にもう一度耕起することで塊茎を低温や乾燥に合わせ、越冬量を減らす効果が期待できます。
- 2 多発生した圃場では、収穫の際にやや高刈りにしてクログワイ等多年生雑草の茎葉部をなるべく残し、稲わらを持ち出すか薬液がかかりやすくなるように均一に散らしてから、ラウンドアップマックスロードなど非選択性の除草剤をなるべく早く、10月中旬頃までには散布して、越冬する塊茎等を枯死させます。その後に耕起することにより、高い除草効果が期待できます。（令和3年10月7日現在）

農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。

※JA全農いばらきホームページでもご覧になれます。



農機営農支援部 営農支援課

電話：029-291-1012 FAX：029-291-1040