営農技術情報 畑作(号外)

令和5年9月8日

十勝農業改良普及センター本所 (TEL 67-2291)

http://www.tokachi.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/index.htm



エン麦野生種の黄化症状について

1 概要

8月下旬より本所管内のエン麦野生種で、葉が黄化する症状が複数、確認されています(写真参照)。

症状の見られるサンプルを診断した結果、エン麦野生種のいもち 病と確認されました。

ついては、現状で分かっている病気の特徴と対応について、以下 のとおりまとめています。

2 病気の特徴

- ・平成23年(2011年)に道南で確認されました(国内初発生、写真2)
- ・エン麦野生種とイタリアンライグラスに感染します
- ・水稲のいもち病と同じ病原(カビ)です
- ・病斑は、初め紡錘形で、中央はクリーム色、周辺は褐色 次第に拡大して葉身全体が枯死します

3 対応

本年は記録的な猛暑であり、暑さで黄化している可能性がありま す。写真2のような病斑があるかどうかを必ず確認してください。

病斑が確認できて、エン麦野生種の株が枯死していたり、雑草の発生が多かったりする場合には、早めにエン麦野生種のすき込みを実施し、残渣を土壌中で腐熟させましょう。

※エン麦野生種は、正式にはセイヨウチャヒキ(Avena strigosa)と 称し、エンバク(Avena sativa)とは別種です。

本資料では、なじみのあるエン麦野生種で表記を統一しました。



写真 1 本所管内で見られた エン麦野生種の黄化症状



写真 2 エン麦野生種の黄化症状 (北海道病害虫防除所 HP より)

令和5年秋の農作業安全確認運動(9/1~10/31) 作物の生育が例年になく進んでいます 作業する人全員で、農作業安全を心がけましょう

