

# アグリ筑西

## 2021 11月号

朝晩の冷え込みに、冬が近づいていることを感じます。昼夜の寒暖の差が激しいので、お体にお気をつけください。

県西農林事務所 経営・普及部門  
 (筑西地域農業改良普及センター)  
 筑西地域農業改良推進協議会 発行  
 Tel:0296(24)9206  
 Fax:0296(24)6979



筑西地域農業改良普及センターHPへアクセス！↑

### コムギなまぐさ黒穂病の発生がみられています

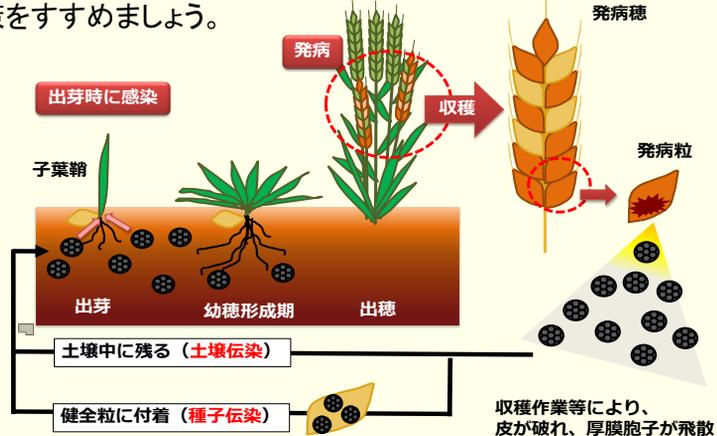
コムギなまぐさ黒穂病はコムギが罹る糸状菌(かび)による病害です。

罹患すると収穫後も他の粒に孢子が飛散付着して、粒の頂部等が黒変し、異臭麦となるため、農産物検査の受検ができなくなります。発生のみられた圃場では、対策をすすめましょう。



コムギなまぐさ黒穂病の特徴

- 穂が黒穂症状で「なまぐさい臭い」がある。
- 草丈が短くなる。
- 発病穂は成熟期でもやや暗緑色。
- 実の中には黒色の孢子が充満。



伝染経路

- 種子伝染(種子に孢子が付着)
- 土壌伝染(土壌中で3~8年生存)

### イネ縞葉枯病の防除対策として 秋季耕起と畦畔除草を 早めに実施しましょう

イネ縞葉枯病を媒介するヒメビウンカの幼虫は、収穫後の再生稲(ひこばえ)や圃場周辺のイネ科雑草などで越冬し、翌年の春に成虫となって再び増殖します。

秋季耕起や畦畔除草は、ヒメビウンカの越冬場所を無くすことにつながりますので、これからの時期に取り組めるイネ縞葉枯病対策です。来年の被害軽減に向けて、早めに取り組むようにしましょう。

ひこばえに発生した  
 イネ縞葉枯病



防除対策(①から順に効果が高い対策です)

- ①田畑転換する。
- ②麦以外の他作物(野菜等)を作付する。
- ③オオムギに麦種転換する。
- ④種子更新、種子消毒、適期播種、適正播種深度、排水対策に努める。

### ✿農業女子会始めます✿

農業経営の向上と地域活性化のためには女性農業者の活躍が期待されています。そこで、県西農林事務所では女性農業者を対象とした講座「農業女子会」を毎年開催しています。

今年度は11月17日(水)に第1回目の農業女子会を予定しています。「農家女性のワークライフバランスを考える」をテーマに農家女性の仕事や生活について一緒に考えていきましょう。

参加は事前申込制です。ご興味のある方は県西農林事務所経営・普及部門までご連絡ください。

日程	令和3年11月17日(水)
ところ	協和公民館
問い合わせ先	県西農林事務所経営・普及部門(担当:嶋川)
	TEL:0296-24-9219

# 根圏環境に注目してみよう！

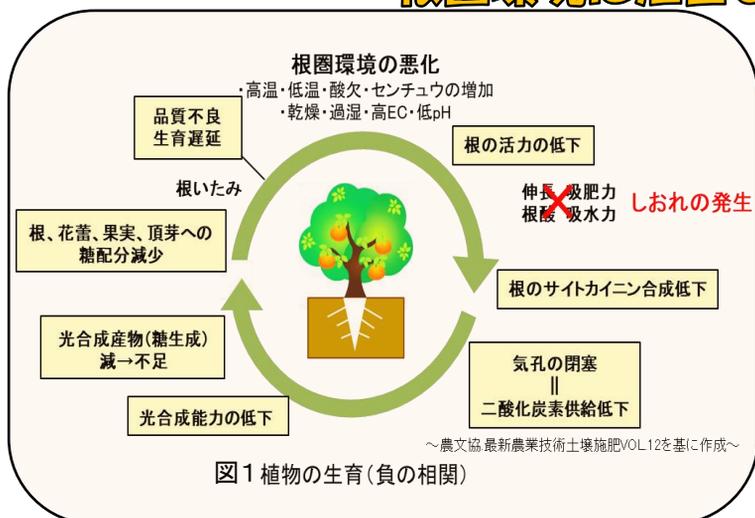


図1 植物の生育(負の相関)

みなさん植物の根の環境を考えて栽培していますか？根は植物の根幹であり、根圏環境を健全に保つことで生育が良くなります。根圏環境は**高温・低温・酸欠・センチュウの増加**、**乾燥・過湿・EC・pH**等の条件で変化します。生育が悪い時は図1のようになります。特に、大雨の後のほ場や連作ほ場では根圏環境が悪化しています。根圏環境を改善するには、深耕や心土破砕により通気性や透水性をよくすること、堆肥投入や有用微生物を多くすること、土壌酸度を適正にすることなどが 필요합니다。根圏環境に注目してみてください！

サイトカイニン・・・主に根で生成される植物ホルモン。植物の成長や実りの促進、老化抑制等の働き

## 農作業機を装着した農耕トラクタの公道走行について

農作業機を装着した農耕トラクタ(直装式)の公道走行について次のチェックポイントを確認しましょう。下記のチェックポイントは農林水産省HPに記載されている一部ですので、詳細については農林水産省HPご確認ください。

- 灯火器類の確認
- 全幅の確認

農耕トラクタ単体で、長さ4.7m以下、幅1.7m以下、高さ2.0m以下、かつ、最高速度15km/h以下の場合、**農作業器械を装着した状態で、幅が1.7mを越えていないか確認**しましょう。

### ① 幅が1.7mを越えている場合に必要な対応

- (1) 農作業機の両端に反射器(前面白色、後面赤色)の設置
- (2) 機体左側にサイドミラーの設置
- (3) 保安上の制限を受けている自動車であることを示す▽を後面に表示

### ② 幅が2.5mを越えている場合に必要な対応

- (1) 道路管理者から特別車両通行許可を得る必要がある。
- (2) 最外側が分かるよう、前面及び後面に外側表示板、反射器、灯火器を設置

- 運行速度の確認

農作業機を装着することで農耕トラクタの安定性(傾斜角度)が変わるため、安定性の保安基準(30度または35度)を満たせなくなる場合があります。その場合は、**走行速度15km/h以下で走行しなければなりません**

- 免許の確認

小型特殊・普通免許で運転が可能なものは、農耕トラクタ単体または**農耕トラクタに農作業機を装着した状態での寸法が、長さ4.7m以下、幅1.7m以下、高さ2.0m以下**(安全キャブや安全フレームの高さ2.8m以下)を満たす必要があります。このため、農作業機を装着することにより、この寸法を超える場合には、これまでどおり**大型特殊免許**が必要です。

農林水産省HP  
QRコード



詳細はこちら！

## ホームページの リニューアルについて



ホームページQRコード

経営・普及部門管内で生産されている品目や産地の現地状況等を紹介する「産地紹介」が加わり、トップページ写真とともに毎月新しい情報を更新しています。

「お知らせ」では研修の募集や講座のご案内、病害についてなどお役に立つ様々な情報を提供しています。

今後も内容の充実を図り、わかりやすく最新の情報を発信していきます。

## 普及員のひとりごと (駒形智幸)

花を担当しています。筑西地域は県内でも花の生産が盛んで、特に小ギクは県の銘柄産地に指定されており、やりがいの大きい職場だと感じています。現在は生産現場で様々なことを学ぶ日々を過ごしております。1日も早く皆様の所得向上につながる仕事ができるよう努めてまいりますので、よろしくお願いたします。