

営農情報

2018
6月号 No.69



J Aレーク伊吹 経済部 営農企画課
TEL 0749-63-2101 FAX 0749-64-2085

長浜北・長浜東支店北部担当 千田 祥平
携帯 080-4768-6531

今月の話題

- ◆ 雑草管理は中干し時期に判断しよう
- ◆ 品質向上の為のマルチサポートについて
- ◆ 農作業中の熱中症に気をつけましょう
- ◆ 農業電子図書館のご紹介
- ◆ 農政ダイジェスト

メモ

- ✓ 稲の生育・品質を左右する重要な時期です。ほ場を確認し、気になる事があれば、お気軽にご連絡下さい。

いもち病予防
忘れずに
しっかり処分



当JAでは、お米ができるまでの一端を体験し、生産者と地元消費者との結びつきを強めて産地に愛着を持ってもらおうと、毎年田植え体験を行っています。

六角(田植え枠)を転がし、跡をつけ、手作業にて田植えをしました。現在では当たり前になった機械田植えは生産者の労力を大幅に軽減されたんだと改めて痛感しました。

雑草管理は中干し時期に判断しよう！

近年、田植え同時処理で使用する場合の水管理の難しさや、初・中期一発除草剤の使用時期の遅れ等により中・後期剤の除草剤を使用する割合が高まっています。中・後期剤散布を考慮される場合は、中干し時期に判断して頂く必要があります。下記の散布案を参考にして、雑草対策を行いましょう。

散布案① 中干し前

☑ こんな時におすすめ



- ◆ 上記写真のように雑草が全面に生えている場合や、中干し時まで待てない時に。
- ◆ 湛水状態で散布の為、後期剤よりも手間がかからない。



サンパンチ1キロ粒剤

効果発現が遅いが、しっかり枯らす！

- 湛水で散布し、3~4日間は湛水を保つ！
- ノビエは3.5葉期、クログワイは30cm、クサネムは20cmまで適応。



ヒエクリーン1キロ粒剤 ヒエクリーン豆つぶ250

ノビエ4葉期まで

収穫45日前まで

- ヒエにのみ除草効果あり。
- やや深めの湛水状態(水深5~6cm)にし、水の出入りを止め散布する。

ノビエ5葉期以上の湛水散布の場合



グリーンチャー1キロ粒剤

- ヒエに除草効果が期待
- 深水で散布し、3~4日間は湛水を保つこと。
- しっかり止水、自然減水で、茎葉に水面が触れるように！

散布案② 中干し時

☑ こんな時におすすめ



ポイント

落水散布とは足跡に水が残る程度(バサグラン粒)

- ◆ 大きくなってしまった雑草に。
- ◆ 落水して散布するため、スポット処理が可能。
- ◆ 液剤は茎葉散布で確実に枯らしますが、手間もかかります。



ホクコー

バサグラン

液剤 収穫50日前まで

粒剤 収穫60日前まで

- 広葉雑草に除草効果が期待
- 落水状態で使用する。
- 散布後3日以上放置し、処理後7日間は降雨でも落水しないこと。
- 高温・晴天時で効果が高い。



ホクコー

グリーンチャーEW

ノビエ6葉期まで

- ヒエに除草効果が期待
- しっかり落水して散布。



ホクコー

グリーンチャーバスME液剤

収穫50日前まで

ノビエ5葉期まで

- ヒエ、広葉雑草両方枯らす。
- 落水して雑草の茎葉が十分に出ている状態での散布が効果的！
- 散布後3日間は放置する。

ノビエ5葉期まで

ノビエ4葉期まで

1.5kg/10aの場合

1kg/10aの場合

詳しくは、水稻・麦・大豆栽培の手引きP23と巻末のチラシを参照ください

イネの生育中期には、様々な栄養素が必要な時期になります。マルチサポートには、ミネラルが豊富に含まれ、食味向上や倒伏防止に効果があります。

ミネラルとは・・・

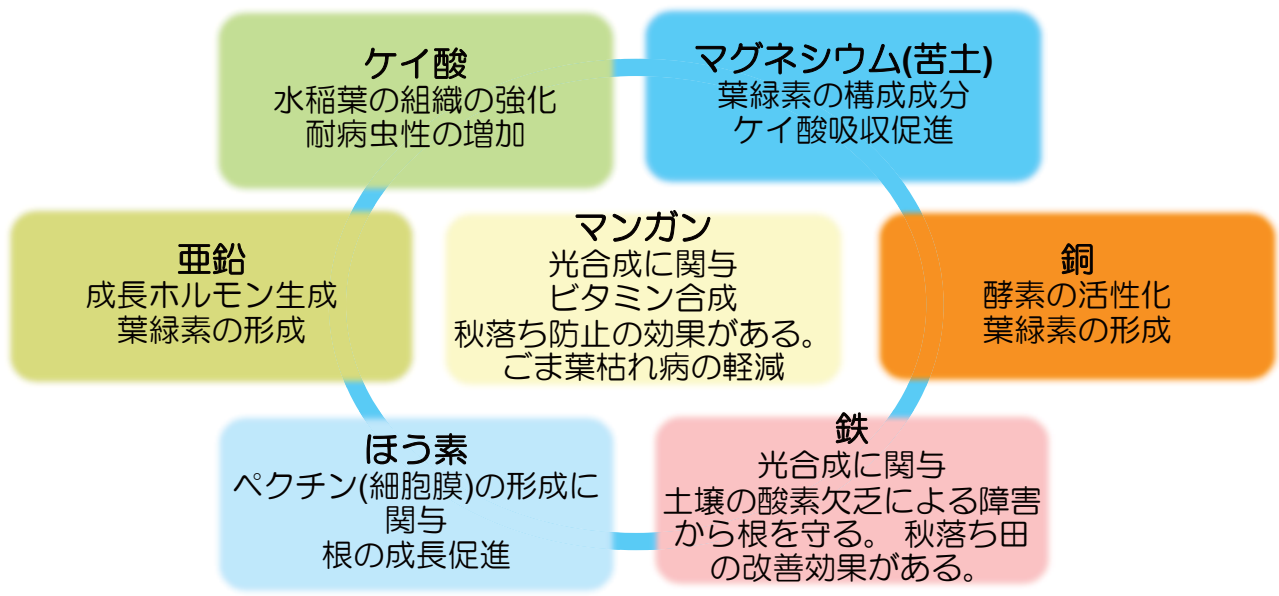
ミネラルは英語で鉱物の意味で、無機物です。このうち生命維持に必要なものを栄養学では無機質、またはミネラルと呼んでいます。

作物の生育には、N(窒素) P(リン酸) K(カリウム)はもちろん必要です。イネの場合は、さらにケイ酸や、その他のミネラルもとても大切です。

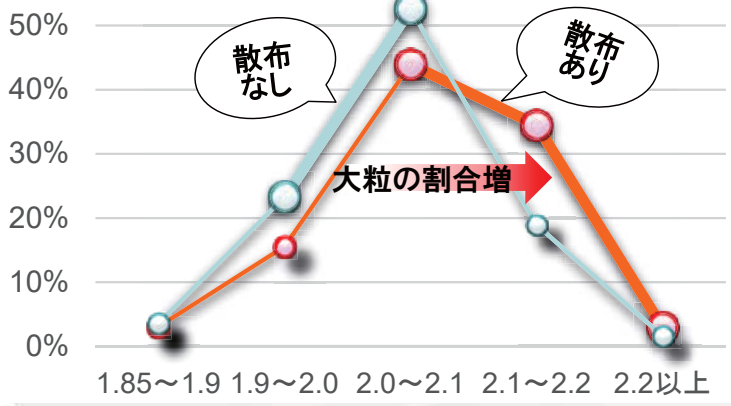


マルチサポートの効果と特徴

作物の生育に必要な多様な微量元素を含んでいます。マグネシウム(苦土)が存在することによってケイ酸の効果も高まります。マルチサポートはこれらのミネラルの相乗効果によって、光合成の増進と植物体内の酵素の働きを活性化し、作物の生育促進と品質向上に役立ちます。



マルチサポート2号散布による粒厚の変化 (長浜地域試験データより)



マルチサポートのようなケイ酸ミネラル肥料を補給すると、イネの体がつくられ光合成能力が高まりデンプンが多く供給されるので、相対的にタンパクの割合が減り、良食味米が期待できます。



マルチサポートを散布することで粒厚に変化が見られ、散布した圃場では粒厚が大きい事がわかります。

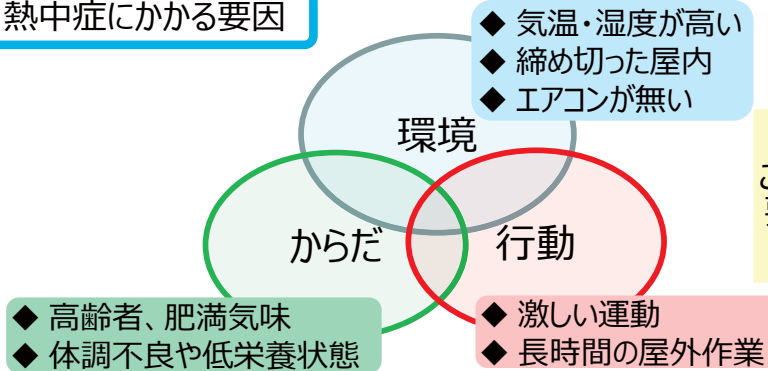
マルチサポート 散布方法

- 散布時期と散布量
- ✓ 出穂40日前に落水状態で散布 (水に溶けやすい為尻水戸止めて散布する)
 - ✓ 施肥量40kg/10a



農作業中の熱中症に気をつけましょう

▶ 熱中症にかかる要因



これら3つの
要因により



▶ 農作業においても熱中症には注意が必要

農作業中の熱中症による事故者数

10年間で**193件**発生

農作業中の熱中症による年齢別
死亡事故者数

70~80代で全体の
79%が発生

▶ 夏の農作業で心がける事

① 作業前・作業中の
水分補給、こまめな
休憩をとりましょう



② 単独作業を避け
ましょう。携帯電話
を持ち歩きましょう。



③ この症状が出たらすぐに対応を



④ 水が飲めなければ病院へ！



- 涼しいところで横になる
- 水をかけたり扇いだりして体を冷やす

農業電子図書館のご紹介

JAでは、病害虫や雑草、農薬などの情報が簡単に検索できる情報端末「農業電子図書館」を各支店、経済センター等に配置しています。6月よりディスプレイを大型化し見やすく致しました。病害虫、雑草の検索はもちろん、くらしの情報等、農業以外の様々な情報もタッチパネルで簡単に検索できます。



知りたい項目に
ポインとタッチ
してください

詳細



是非、この機会に
ご利用下さい！



ひと月の 動き

農政ダイジェスト

農業・地域の雑誌「地上」より抜粋

～定価(税込)606円 購読申込受付中～

営農をウェブ上の地図で管理

JA全農は、ウェブ上の地図で営農を管理できるシステム「Z-GIS」の運用を開始。今後、農地集積が進む中で、効率的な営農管理ができる事が期待されている。パソコンやスマートフォンで専用アプリをダウンロード。地図で圃場を特定すると、住所が自動的に入力され、作業内容を記録できたりする。

食品ロスが世界の食糧援助量を超過

農水省と環境省は、食べられるのに廃棄されている「食品ロス」が646万t(15年度、推計)にのぼったと発表(14年度より25万t増)。これは飢餓に苦しむ人たちを対象にした世界の食糧援助量を超越する数値だ。646万tのうち外食産業・食品製造業の食品ロスは、357万tで全体の55%を占めている。