



出穂期からの管理

夏の高温期を迎え、出穂期にかけて水管理と病害虫防除が重要となります。圃場を見回り防除適期を逃さないようにしましょう。

●水管理

水稻では幼穂形成期から出穂にかけて水の吸収量は最も盛んになります。反面、節間伸長が始まる頃から新しい根の発達が少なくなり、根の機能も衰えてきます。

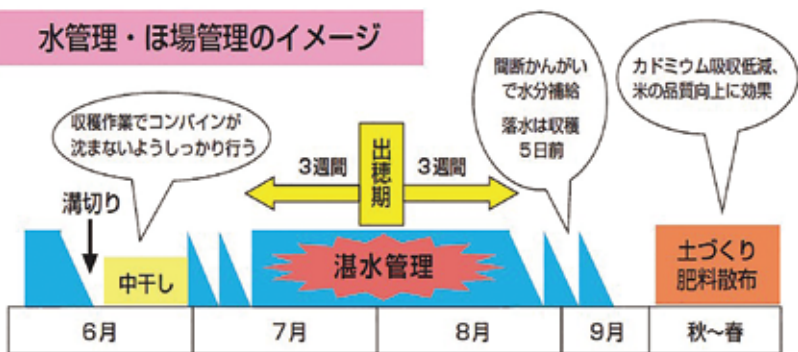
幼穂形成期の水分不足は幼穂の生育が劣り、籾数が減ったり、穂いもちにかかりやすくなるので注意してください。

また稲の出穂前後3週間は水稻がカドミウムを最も吸収しやすくなる時期です。この時期に湛水管理をすることで土壌中の酸素が少なくなり（還元状態）、土壌中のカドミウムは硫酸と結びついて稲に吸収されなくなりますので、しっかりと湛水管理をお願い致します。各品種の湛水期間は表1の通りです。

表1

品 種	湛水期間
コシヒカリ	穂肥1施用後
キヌヒカリ	～8月中旬頃まで
日本晴	穂肥1施用後
秋の詩	～8月下旬頃まで
滋賀羽二重糯	穂肥1施用後
	～9月上旬頃まで

水管理・ほ場管理のイメージ



市内水稻防除のお知らせ

○地上防除基準日（雨天の場合翌日）と対象品種

- ・7月30日（土） コシヒカリ、キヌヒカリ
- ・8月6日（土） 日本晴、秋の詩、滋賀羽二重糯

○稲作栽培の安定と品質向上のため、市内水田全域を対象に、飛散の少ない粒剤による防除と、農業振興地域の一部では無人ヘリによる防除を実施します。水田に隣接する住家には戸別にチラシで案内いたします。なお、集落によって実施日が異なる場合がございますのでご留意下さい。進捗状況につきましてはホームページ（<http://ja-ritto.jp/>）にてご確認ください。

栗東市病害虫防除協議会

●斑点米カメムシ対策
病害虫管理では発生動向に注意を払い、効率的な防除につとめましょう。カメムシ類防除は、水田域や畦畔の雑草管理が重要であるため、穂肥の時期と出穂の時期に地域の草刈りを行いましょう。これによりカメムシ密度を低下させ水田への飛来を抑制できますのでごまめな草刈をお願い致します。

この時期よくある質問 水稻栽培Q&A

Q 水稻の葉先が茶色く枯れていますが、病気でしようか？

A 台風や夕立ち時に強風が吹くと葉同士が擦れ合ったり、ストレスなどにより葉からの蒸散量が通常よりも多くなるため葉先が茶色く枯れてしまうことがあります。病気ではなく発生後広がるということはありません。ただ、いもち病や白葉枯病と見間違えやすいので注意してください。



白葉枯病



いもち病



強風による枯れ

家庭菜園

秋冬野菜の定植準備!



夏野菜を楽しんだ畑も名残惜しいですが、次のシーズンに備えて早目に準備を行いましょ。

■畑の準備

＜畑の整理について＞

まずは、夏野菜に使用した支柱やネット類などの資材を除き、株を引き上げます。マルチなどもはがして根も残さないように抜きましょ。マルチの破片などを残すと、次の作物の根を傷める場合があります。

また、取り除いた葉や茎、根などは畑に残しておくとは病気の発生源にもなりますので、畑の外に出して処分ましょ。

■病害を防ぐために

＜連作は避けましょ＞

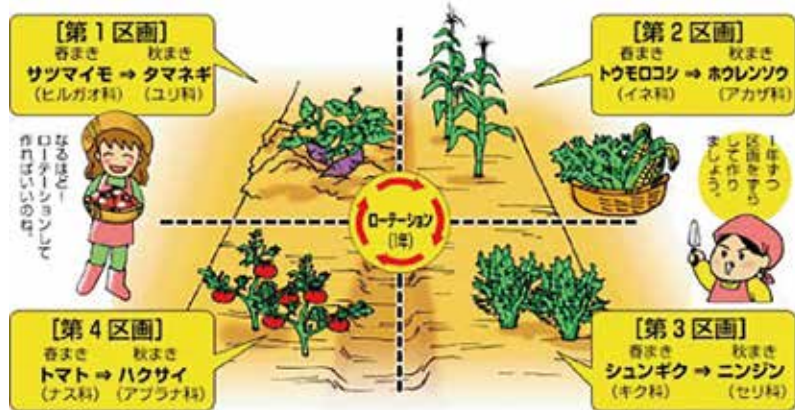
土壌障害が発生した圃場では土壌消毒を実施するか、その病害に感受性がある野菜や同科の野菜の作付けを避けるようましょ。

また、水はけが悪いと、初期の生育不良や土壌障害の発生を助長ましょ。あらかじめ圃場の外周に溝を切ったり、高畝を作つて湿害対策をしておきましょ。

＜夏場にできる太陽熱土壌消毒＞

盛夏期に空いている圃場では、早

めに土作り資材を投入し、基肥を施肥して畝をつくりましょ。畝ができた後、土に湿気がある状態でビニールシートを敷いて1ヶ月程度おいておくと、太陽熱土壌消毒ができて害虫の発生を軽減できます。



■土づくりについて

＜石灰質資材の使用について＞

作物によって、生育に適した土壌酸度に違いがあります。作付の前に、苦土石灰等の石灰質資材を使用して

作物に適した土壌を作りましょ。

基本的には、何年も石灰を投入していない畑では石灰質資材を投入して、土壌が酸性にかたよらないように注意ましょ。一方、作期の短い作物を栽培するたびに石灰を投入しているような圃場では、土壌がアルカリ性にかたよっていることがあるので石灰質資材の投入を控えてましょ。

＜有機物の施用について＞

土づくりのため、よく熟した有機物を施しておきましょ。堆肥の過剰施用や未熟な有機物の投入は、病害虫の発生を助長ましょので注意して下さい。

＜有機物の種類に応じた利用方法＞

①木質堆肥

分解しにくく、未熟な物を大量に投入すると作物の窒素不足を引き起こしたり、病害虫の発生を助長ましょ。石灰窒素と混合して積み置きし、腐熟を促進してから使用ましょ。

②牛糞堆肥

肥料成分が比較的少なく、繊維質が多いので土壌の物理性改善に役立ちましょ。

③乾燥鶏糞や発酵鶏糞

窒素成分が多く含まれているので、大量に施用すると肥料焼けをおこましょ。一度に大量に施用することは避け、肥料の量を減らすようましょ。

★作り方

- ①鍋にAを合わせ、ひと煮たちさせて、削り節を加える。10秒おいたらこしてボウルに入れ、冷ます。
- ②ピーマンは千切りにする。もやしはひげ根を取る。20秒ゆでて水けを切る(湯は残しておく)。
- ③ジャガイモは4cm長さの千切りにし、水でさっと洗う。②の湯で1分ゆで、冷水に通して水けを切る。
- ④①に②、③を浸して2時間おき、味をなじませる。

今月のレシピ

ピーマンのおひたし



ジャガイモも入れて、シャキシャキとした歯ごたえを楽しみます

★材料(4人分)

ピーマン	5個(150g)
もやし	2/5袋(100g)
ジャガイモ	小1個(100g)
だし汁	2 1/2カップ(450ml)
しょうゆ(あれば薄口)	
A	大さじ2 2/3
酒	大さじ2
みりん	小さじ2
削り節	1袋(5g)