

稲作情報 No.2

〔大麦適期収穫、水稲直播〕

水田農業レベルアップ委員会技術普及部会（農業試験場、生産振興課、JA経済連、主要農作物振興協会）
<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/inasaku.html>

- 大麦の出穂期は平年より4日程度早まり4月15日を中心に迎えました。雑草抜き取りなど適期収穫に向け準備しましょう。
- 直播水稲の出芽はやや遅れ気味となっています。イネ1葉を確認して除草剤を散布しましょう。
- 気象情報に注意してコシヒカリ苗を外気にならし田植えに備えましょう。

大麦

- 出穂期は早いところでは平年より7日早く出穂期を迎えたが、県全体では4日程度早い。
- 赤かび病の2回目の防除は4月第6半旬から5月第1半旬にかけて行われた。

作業	作業の注意点
雑草対策	<ul style="list-style-type: none"> • 圃場周辺を見回り収穫までにカラスノエンドウを抜き取る。大きくなると麦に絡みついて取りにくくなるので目立つ前に除草する。 • 圃場周縁の雑草は刈り取るか、登録のある除草剤を散布して対処する。  カラスノエンドウ
適期収穫	<ul style="list-style-type: none"> • 大麦の収穫適期は穀粒水分25%以下だが、収穫期間の後半の品質低下を防ぐため、穀粒水分が30%以下になった時期から刈り始める。圃地ごとの出穂の早晩を把握して刈取り順序を予め決めておく。 • 刈取り時期の判定は、刈取り開始予想日の10日前頃から水分調査を行って成熟の進みを確認する。一般的な穀粒水分計はおおむね30%以下でないと水分測定できないので、穀粒を105℃・24時間で通風乾燥し、乾燥前後の重量変化から水分を測定する。 • 穀粒水分は50～40%くらいまでは1.2～1.6%/日、40%以下から刈取り開始期までは2.1～3.2%/日の割合で低下する傾向にあり、水分測定を実施すれば、次式によって刈取り開始日の予測がある程度可能となる。 $D = (W - 40) / 1.4 + 4$ D：調査日から刈取り開始日(水分30%以下)までの予測日数 W：調査日の穀粒水分、55～40%までは予測可能 • 降雨による成熟期の遅れは少ない。降雨によって穀粒水分が一時的に高まっても天候回復後に水分が大きく低下する。 • 刈取り前に赤かび病等の発生状況やカラスノエンドウの有無等をチェックし、このような圃場が確認された場合は別仕分けする。 • 収穫後遅くとも4時間以内には通風もしくは加温通風を開始する。穀粒水分が高いほど変質しやすいので、刈取り開始頃のように穀粒の水分が高い時には、さらに処理の開始を早める。 • 麦刈取時にコンバインのカッターの刃幅を最短にセットして、大豆等の播種時に麦稈を鋤き込みやすくする。焼却はしない。

直播水稲

- ・4月下旬に播種されたハナエチゼンで2日程度出芽が遅れており、出芽・苗立ちの揃いもやや悪い。
- ・コシヒカリの播種は5月第1半旬から行われている。

作業	作業の注意点		
落水管理	<ul style="list-style-type: none"> ・田面が白く乾燥する前に浅く入水して田面土壤に水を十分含ませる。ひびが大きくなりすぎると湛水状態を保てず、除草効果が落ちるので注意する。 ・日中の気温が上がる時は浅く入水して保ち、温めた水で夜間保温することも出芽を促進するのに有効である。 		
除草剤散布	<ul style="list-style-type: none"> ・「播種後10日」に1回目の除草剤散布を行うことが基本であるが、もし稲の出芽が遅れた場合は除草剤散布も遅らせる。 ・稲が1葉になる前に雑草が伸びる恐れがある場合は、稲1葉前に散布できる除草剤を使用する。(下表) ・除草剤の使用に当たっては、使用時期や量、回数などその使用法を必ず守る。農薬取締法で定められている。 		
	オサキニ1キロ粒剤	播種直後、ただしSU剤抵抗性アゼナに効果なし	
	バッチリ1キロ粒剤	出芽始(出芽割合10%)、ただし砂壤土は出芽揃	
	キックバイ1キロ粒剤	播種5日後	

移植水稲

作業	作業の注意点
硬化、馴化	<p>【灌水、馴化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・朝、葉先に露を持っている場合は灌水しない。露が見えない時や育苗箱の縁の土が白く乾いている時は灌水する。 ・灌水は晴れた日の午前中に行い1回でたっぷりとする。午後3時以降はなるべく行わない。 ・移植3日前頃から強風や低温時以外はハウスの横面のビニールを大きく開けて苗を外気にならす。5℃以下、32℃以上にしない。 <p>【移植前の薬剤育苗処理】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本田での病害虫防除のために、薬剤育苗処理を行う場合は防除基準を守る。 ・水稲育苗後に育苗ハウスを利用して別の作物を栽培する場合は、跡作に育苗処理薬剤の影響を出さないように注意する。
田植えの際の施肥量	・圃場条件に応じて加減することになるが、施肥量が多いと過剰分げつによる倒伏の危険性が高まるので、過剰施肥に注意する。

【天気予報】

5月13日11時発表

気象庁 気象統計情報(各種観測データ)
<http://www.jma.go.jp/jma/menu/report.html>

日付	14 水	15 木	16 金	17 土	18 日	19 月	20 火	
福井県	晴のち時々曇 ☀️/☁️	曇一時雨 ☁️/🌧️	曇時々晴 ☁️/☀️	晴時々曇 ☀️/☁️	晴時々曇 ☀️/☁️	曇 ☁️	曇 ☁️	
降水確率(%)	0/0/10/10	60	30	20	20	40	40	
信頼度	/	/	A	A	A	C	C	
福井	最高(℃)	29	20 (17~24)	21 (18~24)	22 (18~26)	23 (19~27)	22 (19~26)	21 (17~25)
	最低(℃)	16	15 (14~17)	14 (12~16)	12 (10~14)	12 (10~14)	13 (11~15)	15 (13~17)

【メールマガジン e農メール】

e農メールの登録については、こちらをご覧ください。
http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/a_mail.html



携帯電話ではQRコードで簡単アクセス