

稲作情報 No.23

〔大豆収穫・秋起こし〕

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中央会、JA経済連、主要農作物振興協会）

<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/inasaku.html>

10月は秋の田起こし運動推進強化月間です！

早めに稲わらをすき込んでわらの腐熟を促進しましょう。秋の田起こしでおいしい米づくりを！

- ・収穫前に雑草や青立ち株は抜き取りましょう。
- ・子実水分22%を確認し、圃場が乾燥した状態で収穫作業を行いましょう。
- ・収穫作業時は土砂による汚損粒混入に注意し、発生した時は別扱いにしましょう。

作業	作業の注意点
除草と青立ち株の除去	<ul style="list-style-type: none"> ・汚損粒の発生を防止するため、コンバイン収穫に支障がある雑草や青立ち株は、刈取前に除去する。
コンバイン収穫	<p>【収穫適期】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・以前はコンバイン収穫や乾燥の能率を考慮し、<u>成熟期（莢が褐色になり粒の大部分が品種固有の色を呈し莢を振ると音がする時期。葉柄の大部分は落下している。）</u>から約1週間程度過ぎて茎が黒く完全に枯れ手でポキポキと折れる状態で子実水分18～20%を収穫の目安としていたが、この時期の収穫ではしわ粒が増加することが明らかとなった。 ・現在は、<u>成熟期で子実水分22%以下、子実が球形でほぼ固く爪跡が5mm程度付く時期を収穫適期</u>としている。 ・刈り遅れると裂莢による損失が増え、高温多雨状況では腐敗粒が増えるため刈り遅れないように注意する。速やかな乾燥にも心がける。 <p>【コンバイン収穫の作業時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンバイン収穫は、作業中にほこりが立つくらいに乾燥した状態で行なう。 ・前日も当日も晴れの場合は午前11時～午後5時、前日が晴れて当日が曇りなら午前11時から午後3時頃までが収穫可能時間帯となる。前日が雨の場合は、当日が晴れても茎水分が高いため収穫できない場合が多い。 ・実際には風の有無などの気象条件によって変わるので、圃場の条件を確認しながら作業を進める。 <p>【コンバイン収穫作業の注意】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・収穫前にコンバイン内部を確認して清掃する。 ・コンバインの中に土砂が入ると収穫大豆が汚損等級が低下する。<u>収穫時の刈刃の高さを地際から10cmとする。</u> ・もし土砂が入った時は、直ちに作業を停止して刈刃上部や搬送部を清掃し、<u>汚損粒は別扱い</u>とする。 ・主茎長が短い時は特に刈り残しによる収穫ロスをなくすようオペレータは求められるが、丁寧な収穫作業に努める。 ・土砂による汚損粒やゴミの混入は豆腐などの製品に雑菌が繁殖する原因となるため実需者から最も嫌われる。産地の信用向上のためにも汚損粒混入防止に注意する。

秋の田起こしによる おいしい米づくり を推進しています

Point

- 1 気温が高い10月中に実施**
 土中にすき込み、稲わらの腐熟を促進
- 2 田起こしはゆっくり、深さ15cmを確保**
 速度は歩く速さの1/4が目安 今ある機械で実践可能
- 3 有機物・ケイ酸の補給**
 稲わらの腐熟により有機物やケイ酸が増え、地力UP

深く起こすと根の張りが悪くなり、反収が多く、品質の良い米ができるよ。



収穫時の根の状態

耕うんの深さ
9cm



耕うんの深さ
15cm



反収アップで
収入増!!

反収

約530kg



約580kg

胴割発生減で
品質向上!!

胴割発生率

約13%



約1%

10月中の秋起こしを完了できるよう計画的に作業を進めましょう。

お問い合わせは福井県嶺南振興局農業経営支援部まで

ふくいアグリネット「稲作情報システム」のご案内

ふくいアグリネット <http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/>
 稲作情報システム http://www.agri-et.pref.fukui.lg.jp/gizyutsu/ine_sys/index.html

①ふくいアグリネット・トップ→ 農業技術情報 →稲作情報システム

②年度、情報(生育状況、収量・品質)、地域、地点を選択

NO	地名名	品種	栽培方法	地域区分
4	高山一級産	ハナエチゼン	移植	高冷中
7	あわのこ伊井	ハナエチゼン	移植	低冷平
45	笹井農機一ノ上	ハナエチゼン	移植	低冷平
54	笹井農機二ノ上(産別)	コヒナリ	移植	低冷平
56	福井一級産	ハナエチゼン	移植	高冷平
110	福井二ノ上(産別)	コヒナリ	直播	低冷平
112	あわのこ一級産(産別)	コヒナリ	直播	低冷平
58	笹井農機一級産	あきさかり	移植	低冷平
113	笹井農機一級産	コヒナリ	直播	低冷平
70	福井二ノ上(産別)	コヒナリ	移植	高冷平
71	福井二ノ上(産別)	コヒナリ	移植	高冷平
72	永平一級産(産別)	コヒナリ	移植	高冷平
73	津久二級産(産別)	コヒナリ	移植	高冷平
74	三浦一級産(産別)	コヒナリ	移植	低冷平
75	丸岡二ノ上(産別)	コヒナリ	移植	低冷平
83	高江一級産(産別)	コヒナリ	移植	低冷平
85	福井二ノ上	あきさかり	移植	高冷平
116	丸岡一級産	ハナエチゼン	移植	低冷平

③生育状況、収量、品質のグラフを表示

福井県農業情報ポータルサイト「ふくいアグリネット」において、県内各地(約40地点)の水稻の生育状況や収量・品質の調査データを「稲作情報システム」で掲載しています。現在の生育状況はもちろん、過去のデータ(生育、収量・品質)を調べることができます。ぜひご利用ください。

【天気予報】

10月8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	9 金	10 土	11 日	12 月	13 火	14 水	15 木
福井県	曇のち時々晴 ☁/☀	曇時々晴 ☁/☀	曇 ☁	曇時々晴 ☁/☀	晴時々曇 ☀/☁	晴時々曇 ☀/☁	晴時々曇 ☀/☁
降水確率(%)	10/0/10/20	30	40	30	20	20	20
信頼度	/	/	B	B	A	A	B
最高(℃)	25	24 (21~26)	20 (18~22)	20 (18~22)	21 (18~23)	22 (20~24)	23 (20~25)
最低(℃)	13	13 (12~15)	13 (12~15)	12 (10~13)	11 (9~13)	11 (9~13)	12 (10~14)

【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