

稲作生産情報第3号

令和3年5月10日
青森県「攻めの農林水産業」推進本部

-
-
- きめ細やかな温度管理で健苗を育成しよう！
 - 田植えは天気の良い日を選んで行き適期内に終えよう！
 - 水管理は、日中止水・夜間かんがいとめみずの基本を守ろう！
 - 農作業事故の発生には十分注意しよう！
-
-

<育苗管理>

- 1 丈夫な苗づくりのため、天候に合わせたきめ細やかな温度・水管理に努める。田植え5日前頃から、降霜や強風が予想される時以外は、夜間もハウスやトンネルを開放して外気に慣らす。
- 2 田植え前に苗の葉色が淡くなった場合は、苗質の低下を防ぐため、遅れずに追肥する。

<本田作業>

- 1 代かき
代かきは、田面に高低差が生じないように行う。特に、稲わら鋤込み田や復元田等の作物残渣がある水田では、残渣を土中に鋤込めるよう、浅水で代かきを行う。
- 2 田植え
 - (1) 田植えは、日平均気温が13℃以上となる時期を目安に、温暖な日を選んで行き、おおむね5月25日頃までに終了する。
 - (2) 中苗の1株当たり植付本数は3～5本、苗箱の使用数は乾籾100g播きで10a当たり35箱を目安とする。
 - (3) 生育の安定や食味の向上を図るため、特に気象条件の恵まれない地域ほど栽植株数の確保に努める。
 - (4) 深植えすると、活着や分けつの発生が抑制されるので、植付けの深さは3cm程度とする。
- 3 水管理
 - (1) 苗の活着促進と早期の茎数確保のため、日中止水・夜間かんがい（夕方又は早朝に入水）の基本を守り、掛け流しは行わない。
 - (2) 生育を促進するため、温暖な日は2～3cm程度の浅水で管理して水温の上昇を図り、低温の日は苗が冠水しない4～5cm程度のやや深水で保温する。
 - (3) 冷水が入る水田では、温水田の設置やポリチューブの使用等により水温の上昇を図る。ポリチューブの水の出口は7～10日ごとに移動して冷水の影響を分散させ

る。

(4) 田面に高低差があり、苗が水没したり、田面が露出するような水田では、畦畔板(アゼシート)等を使用して水深を調節する。

(5) 漏水を防止するため、水田の見回りを徹底し、畦畔や法面のネズミ穴などの補修を行う。

4 雑草防除

(1) 除草剤は、前年発生した雑草を考慮して選定し、使用基準を守って使用する。

(2) 一発処理剤は、効果のある雑草の種類やその葉齢等を十分に把握し、使用量と使用時期を守り散布する。

(3) 体系処理で除草する場合は、ほ場の雑草の種類や発生状況に応じて薬剤を選択する。なお、除草剤の各含有成分の総使用回数を超えないようにする。

(4) 除草剤散布後の水管理は、除草効果の維持と水質汚染防止のため、散布後7日間は落水や掛け流しは行わない。

(5) 畦畔や農道の雑草に除草剤を処理する場合は、風の弱い日に行い、水稻や転作作物へ飛散しないようにする。

＜水田において使用される農薬における止水期間の遵守の徹底等について＞

(平成23年10月12日付23消安第3601号農林水産省消費・安全局農産安全管理課長通知)

水田で農薬を使用する際は、以下の点を遵守する。

① 農薬のラベルに記載されている止水に関する注意事項を確認し、内容を遵守する。

また、止水期間における農薬の流出防止のため、畦畔の整備などの必要な措置を講じる。

② 水稻の移植前に使用できる農薬については、農薬のラベルに、使用時期が「植代時から移植4日前まで」とされているものであっても、河川等への流出を低減するため、使用時期を植代時から移植7日前までとし、移植6日前以降には使用しない。

＜病害虫の防除＞

1 いもち病

例年いもち病が発生する地域などでは、次のいずれかにより葉いもちの予防防除を行う。

なお、補植用苗は、ほ場に放置したままにしておくと、いもち病の発生源となるので、補植が終わったら直ちに処分する。

(1) 育苗箱処理

薬剤の使用方法和施用時期を守り、適切に処理する。

(2) 側条施用

ペースト肥料用の側条施肥田植機を使用し、田植え時にペースト肥料と薬剤を混和して施用する。

(3) 水面施用

6月20日前後から6月末までに、施用量を守り湛水状態で散布する。

2 イネミズゾウムシ

(1) 例年発生の多い水田や他の害虫と同時防除を必要とする場合には、薬剤の育苗箱処理又は側条施用（ペースト肥料用の側条施肥田植機で施用）を行う。

(2) 田植時の予防防除を実施しないで、発生程度に応じて防除する水田では、食害株率が次表の基準を超えた場合には、水面施用剤による本田防除を行う。薬剤散布は湛水状態で行い、散布後一週間程度止水をする。

調査時期	食害株率
5月第6半旬	62%
6月第1～2半旬	82%

なお、食害株率の調査は、畦畔から中央に向かって2mぐらい入った地点から1ほ場当たり2か所を各25株の合わせて50株以上調査する。

3 イネドロオイムシ

(1) 例年発生が多い水田では、田植え前までに育苗箱施用又は側条施用の薬剤を使用するか、5月第6半旬から6月上旬に水面施用剤を散布し、イネミズゾウムシと同時防除を行う。

(2) 田植え後の発生が多く、イネミズゾウムシとの同時防除を行っていない場合には、ふ化最盛期の6月第4半旬から第5半旬に防除する。

4 斑点米カメムシ類

カメムシ類の生息地となる畦畔のイネ科雑草は、開花・結実する前に刈り取る。

<農薬の適正使用>

1 育苗箱に農薬を施用する場合は、こぼれ落ちた農薬が土壤に浸透して、跡地で栽培する野菜等に残留等の悪影響を及ぼさないよう、育苗箱の下にビニールシートなどの無孔シートを敷くか、育苗ハウスの外で作業する。

2 農薬の使用量、濃度、使用時期、使用回数などの使用方法を守り、ほ場ごとに使用記録をつける。

3 農薬の散布は、風の弱い日や時間帯を選び、散布の方向や位置に気を付けるなど、対象とする農作物以外に飛散（ドリフト）しないようにする。また、周辺のほ場や近隣の住宅地への飛散にも十分注意する。

＜農作業事故の発生防止＞

- 1 農業機械の始業、終業時の点検・整備を徹底する。また、点検の際は、エンジンを止めて行う。
- 2 トラクターには、安全フレーム等を装着し、シートベルトを着用する。
- 3 夕方は早めにライトを点灯し、トラクターや作業機の目立つ所に低速車マークや反射材を取り付け、他の自動車に注意を促す。また、代かき作業後などに道路を走行する場合は、方向指示灯や反射灯等の汚れを落としてから走行する。
- 4 ほ場への出入りや傾斜地、狭い道路を通るときには、転落・転倒の危険性が高いことから、特に注意する。
- 5 田植えは、作業時間が長く疲労が蓄積しやすいので、適度に休息をとりながら実施する。
- 6 1人での作業は避ける。やむを得ず1人で作業を行う場合は、家族等に作業場所を伝えるとともに、携帯電話を持って出かける。

～～～「県産米7・8・9作戦」の展開～～～

玄米たんぱく質含有率7.0%以下(乾物換算)、整粒歩合80%以上、1等米比率90%以上のブレのない米で、買ってもらえる米づくりを進めよう！

～～～農業保険に加入し、農業経営に万全の備えを！！～～～

農業保険には、農作物共済、農業経営収入保険などがあります。自分の経営にあった保険を選択、加入して、自然災害をはじめとしたリスクに備えましょう。

○農作物共済、畑作物共済

「農作物共済」は水稻・麦を対象として、「畑作物共済」は大豆・ホップを対象として、災害による収穫量の減少に対する損害を補償します。

○農業経営収入保険

「農業経営収入保険」は、災害による減収に加え、市場価格の低下など農業者の経営努力では回避できない理由により販売収入が減少した場合も補償の対象となる総合的なセーフティネットです。新型コロナウイルス感染症の影響により、収入が減少した場合も補償の対象となります。（青色申告の実施が要件）

※ 詳しくは、お近くの農業共済組合までお問い合わせください。

~~~~~登録品種の種苗は適正に利用しましょう~~~~~

- 登録品種の種苗・収穫物等を利用するには、原則として権利者の許諾が必要です。
  - ・育成者権者の許諾を得ずに、自家採取した登録品種の種苗を近所の農家等に配布することは種苗法に違反します。
  - ・他県で開発された品種によっては、作付けできる都道府県が限定されている場合があります。
- 登録品種かどうかの確認は品種登録ホームページ (<http://www.hinshu2.maff.go.jp>) で行い、正規のルートで種苗を入手しましょう。
- 育成者権を侵害すると民事請求を受けたり、刑事罰を科せられる場合があります。



連絡先 農産園芸課稲作・畑作振興グループ  
県庁内線 5074、5075  
直通 017-734-9480

◎ 次回の稲作生産情報の発行予定は6月24日です。