

～健苗育成で活着・初期生育の確保を！！～

今月の作業目安 ～健苗に仕上げて適正な栽植密度で田植え～

5月 日	上旬			中旬			下旬		
	1	5	10	15	20	25	31		
育苗	最高気温：25℃以下 最低気温：5℃以上 ※ 移植1週間前頃から、低温日でない限り、夜間もハウス開放 かん水：基本は早朝（葉が巻く場合は、気温の低いタイミングで行う）								
本田	田 植 え 田植晩限 ※ 遅くとも5月末までに田植え 湛水(田植え直後4cm程度) 耕 起 ～ 代 か き								

図 育苗管理の目安（中苗）

育苗管理 ～後半は外気に慣らして、硬く仕上げよう～

- かん水は、朝または午前中に1回のかん水量を多くし、散布回数をできるだけ少なくします。ただし、育苗後半は苗が大きくなり箱内が乾きやすくなるので、床土が白く乾いたり葉が巻き始めた場合には、気温の低いタイミングで応急的にかん水します。
- 通気管理は通常1葉期頃から行い、1.5葉期以降は徐々に外気へ慣らします。移植1週間前頃から低温日でない限り夜間もハウスを開放して外気に当て、硬い苗に育てます。
- 2葉期以降に葉色が薄くなった場合は、1～2回程度、液肥等で追肥を行います。ただし、葉色が濃い場合や、ロング肥料を使用した場合は追肥を控えます。

本田準備・田植え ～田植えは極度の低温時は避ける～

- 耕起では耕深15cm以上を目指し、無理のない速度での作業を心がけましょう。過度な高速作業を行うと十分な作土層を確保できず、根張りが悪くなります。
- 代かきは浅水状態で浅めに行います。過剰な代かきのかえって水はけを悪くし、ガスわきや表層剥離の発生原因になるため、代かきの回数を2回以内に抑え、下層にある程度粗い土塊が残るような状態に仕上げましょう。
- 田植えは、低温や強風下で行うと植え傷みが大きく、その後の活着不良や初期生育の遅れにつながるため、悪天候下での無理な田植えは行わないようにします。
- 植え付け本数は4本/株程度とし、3cm以上の深植えにならないようにします。
- 強勢茎主体に穂数を確保するためには栽植密度は70株/坪(21.2株/m²)以上を基本とします。50株/坪以下の疎植は、天候不良年では茎数不足のリスクが高まります。
- 田植え直後は活着を促進させるため、水深4cm程度の湛水状態とし、保温に努めましょう。（活着には4～5日かかりますが、気温・水温が高いほど早まります。）
- 田植え晩限は、5月末と考えられます。特に中晩性品種の遅植えは、出穂期が遅れ、登熟不良が懸念されますので、注意してください。

いもち病対策 ～基本は育苗期いもち及び葉いもち防除の徹底～

【薬剤による防除法】

○育苗期いもち防除：次のいずれかで防除

ベンレート水和剤		ビームゾル
播種時～播種14日後頃	播種時～播種7日後頃	緑化始期
500倍液	1,000倍液	500倍液
500ml／箱	1,000ml／箱	500ml／箱

○葉いもち防除：次のいずれかで防除



育苗箱施用剤	側条施用剤		水面施用剤
・床土混和 ・移植3日前～移植当日散布 他	移植時 (ペースト肥料混和)	移植時 (移植同時施薬機を用いて 側条施用)	6月15日頃 (6月12～18日)
ルーチンバリアード箱粒剤 ルーチンアドスピノ箱粒剤 ブーンパディート箱粒剤 他	側条オリゼメートフェルテラ 顆粒水和剤 他	ブーンパディート箱粒剤 他	オリゼメート粒剤 他
50g／箱 他	500g／10a 他	1kg／10a	2kg／10a 他

※ 薬剤により、使用時期、使用量が異なるため、必ずラベルを確認してください。

※ 水稻育苗終了後のハウスに野菜類を作付けする予定があり、育苗箱施用剤を移植前～当日に使用する場合は、育苗ハウスの外で薬剤を使用してください。

※ 高密度播種（乾粒 200～300g／箱程度）で育苗箱施用剤を使用する場合は、登録で散布量の幅がある剤（ルーチンアドスピノ箱粒剤、ブーンパディート箱粒剤等）を選択してください。

※ ごま葉枯病発生の懸念があるほ場では、土づくりに努める他、穂枯れ（ごま葉枯病菌）に登録のある箱施用剤の使用を検討してください。

【耕種的防除】

○ほ場に放置された補植用の余り苗は、葉いもちの強力な伝染源になるため、補植終了後は水田の泥の中に埋めるなどして完全に処分してください。

○乾燥状態で越冬した稲わら・籾殻は、葉いもちの伝染源となるので、ほ場周辺に放置しないでください。なお、敷わらを使用した野菜ほ場の周辺では、葉いもちの早期発生に注意してください。

除草対策 ～一発処理剤単用する場合は代かきから10日後までを目安～

○一発処理除草剤の多くは、限界葉齢ノビエ2.5～3.0葉となっていますが、効果安定のために、2葉期頃までの散布が望ましいです。目安として、代かきから10日以内の一発処理剤の散布が効果的です。

○除草剤散布時の水深は、粒剤では3～5cm、フロアブル剤やジャンボ剤、豆つぶ剤等の水中拡散性の剤では5～7cmとし、薬剤が拡散しやすいように水深を確保します。

○除草剤散布後7日間は止水とします。田面が露出すると効果が低下するため、水が少なくなってきたらゆっくりとかん水します。

○水田周辺の水系など環境に配慮し、移植前の初期剤の使用は極力避けてください。やむを得ず使用する場合は、移植7日前までとなります（登録のある剤に限る）。

◎ご質問は、JAかつの営農経済部(23-2497)か鹿角地域振興局農業振興普及課(23-3683)まで

R7年から「あきたこまち」から「あきたこまちR」に切り替わりますが、両品種の生育や収量等は同等であることなどから、「あきたこまち」と「あきたこまちR」を区別する必要がない場合は、銘柄名である「あきたこまち」と記載します。

あきたこまちRに関する情報はこちら【<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/73119>】QRコード⇒



今年度の稲作技術情報の発行スケジュール

No. 542	No. 543	No. 544	No. 545	No. 546	No. 547	No. 548	No. 549	No. 550
5月23日	6月11日	6月26日	7月7日	7月17日	7月28日	8月22日	12月19日	3月20日

※ 予定は調査等の状況により変更になる可能性があります。