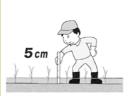
■ 除草剤の上手な使い方



整地、代掻きは丁寧に

田面が露出していると除 草剤の効果が十分に発揮 できません。



処理時の水深は3~5㎝

十分な水深を保つことで 除草剤の効果が安定しま



効かせるコツは ○葉期の前に散布!

ラベルに「○○葉期ま で」と書かれている使用 時期より0.5葉期早める と効果的です。



落水、かけ流しはダメ!!

薬剤処理層を安定させる ため、処理後1週間は落 水もかけ流しも行いませ



処理後の水管理を十分に

散布後は田面を露出しな いような水管理を。ただ し、かけ流しは行いませ

■ **除草剤の選び方**~あなたの田んぼにこんな雑草ありませんか?~







オモダカ



イボクサ





クログワイ

ホタルイ

コナギ

初期剤

キルクサ 1 * 地剤 ソルネット 1 * 粒剤 マーシェット 1 * 粒剤 1 kg/10 a ダッシュワン 1 *a粒剤 1 kg/10a サキドリEW メテオ 1 1 粒剤

500ml/10a 1 kg/10 a ノビエ1葉期まで

草種により適する薬剤が異な るので、除草体系等について の相談は各営農センターへ。

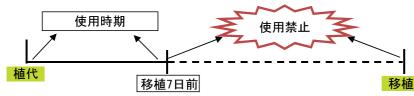
	初中期一発剤				
			ヤイバジャンボ	250g/10a	移植後3日~ノビエ2.5葉期
		2 成	ヤイバ豆つぶ250	250g/10a	移植後3日~ノしエ2.3条朔
			エーワン 1 * 地剤	1 kg/10 a	
7		一分	エーワンフロアブル	500 ml / 10 a	移植後5日~ノビエ2.5葉期
		剤	ゲットスター1 [‡] □粒剤	1 kg/10 a	移植後3日~7日エ2.3条期
			ゲットスターフロアブル	500ml/10a	
	, ,	ブ エ	シリウスエグザ 1 ⁺ □粒剤	1 kg/10 a	
		ビエ 葉期 で	バッチリ 1 ㌔粒剤	1 kg/10 a	移植直後~ノビエ2.5葉期または移植時
			イノーバDXアップ 1 * 地剤75	1 kg/10 a	
			クサトリーDXジャンボH	400g/10a	移植3日~ノビエ2.5葉期
		2	ヤイバ 1 * □粒剤	1 kg/10 a	移植直後~ノビエ3葉期
		2成分剤	メガゼータ 1 * 地剤	1 kg/10 a	移植直後~ノビエ3葉期または移植時
			メガゼータフロアブル	500 ml / 10 a	移植後5日~ノビエ3葉期
			メガゼータジャンボ	400g/10a	一
	ノヒ	ビエ	アピロキリオMX 1 ⁺ □粒剤75	1 kg/10 a	移植直後~ノビエ3葉期または移植時
		削	トップガンGT1㌔粒剤75	1 kg/10 a	19個色区 / こエロ来別のたばがに
	<u>ま</u>	で	トレディワイド1 * 地剤	1 kg/10 a	移植後5日~ノビエ3葉期
			トップガンGT1㌔粒剤75	1 kg/10 a	イネ1葉期~ノビエ3葉期
	直	播	バッチリ 1 * ね剤	1 kg/10 a	イネ出芽始~ノビエ2.5葉期
			オサキニ1㌔粒剤(直播専用)	1 kg/10 a	播種直後~ノビエ3葉期または播種時

○水稲初期除草剤の使用方法が変わります! 移植前の使用時期に注意してください!!

→「植代後~移植4日前まで」または「移植直後~ノビエ1葉期」



→「植代後〜移植7日前まで」または「移植直後〜ノビエ1葉期」



除草剤を散布した後は、農薬が土壌に吸着し落ち着くまでの7日間は、田面水をほ場外に出さない水管理 を徹底してください。

7日間の止水管理は、農薬の効果を十分発揮させるとともに周辺環境の保全に繋がります。





平成25年5月発行

監修: 仙北地域振興局農林部農業振興普及課

健苗育成が収穫の喜びを呼び込みます ■■■

■ 播種後の育苗管理

①無加温(ベタ張り)の場合

・無加温で出芽させる場合は、播種時期の気温の状況によって被覆資材を使い分けます。

☆低温が予想される時:ミラクロス等の保温系資材

長所:適度な厚みがある白色系のシートは、低温時における床土の急激な温度低下を防ぎ、 出芽ムラや、生育の遅れを防ぎます。

短所: 気温が高い時は床土温度が上がりすぎ、出芽不良になることがあります。

☆高温が予想される時:太陽シート等の反射系資材

長所:銀色の反射系シートは高温時における床土の急激な温度上昇を防ぎ、苗ヤケや、高温 時に発生する病害を防ぎます。

短所:気温が低い時は床土温度が上がらず、生育が極端に遅れること(出芽不良)がありま

○どちらの資材も一長一短がありますので、被覆資材の特徴を考慮した管理をお願いします。

②加温(育苗機)の場合

・加温(育苗機)で出芽させる場合は、温度設定を30~32℃にし、2日程度行います。出芽長は、 稚苗 1 cm、中苗0.5cm目標にし、育苗機内の温度を毎日忘れずに確認しましょう。

平成25年4月12日に仙台管区気象台が発表した「東北地方1ヶ月予報」によると、東北日本海側 では、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨または雪の日が多い見込みです。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確立(%)>

【気 温	副東北地方		50		30	20
【降水量	』 東北地方	20	40		4	0
【日照時間	引】東北地方	4	0	40)	20
凡例:	■ 低い(少な	い) 🔽	平年並	<u>.</u>	高	い(多い)

<気温経過の各階級の確立(%)>

40 100 1週目 東北地方 2週目 東北地方 60 30 10 3~4週目 東北地方 30 40 30 平年並 凡例: 低い

<予報の対象期間>

1か月 : 4月13日出~5月12日(日) 1调日 : 4月13日(土)~4月19日(金) 2週目 : 4月20日(土)~4月26日(金) 3~4週目:4月27日(土)~5月10日(金)

NOSAI 仙 北から

稼動前に

- ●1台当り2,000万円まで加入OK! ●新品価格までの加入が大事です。
- ゆとりの農作業を…



■ 育苗が始まったら…

・緑化期まではハウス内温度の確保と、水管理が非常に重要となります。この時期の管理がい わゆる "苗七分作"と言われ、稲づくりの後半まで左右します。下記を目安に健苗育成に努 めましょう。

①緑化期までのハウス内温度の目安

②苗姿の目安

稚苗(2.5葉)

苗 (育苗ハウス内の温度)

緑化期	昼	20~25℃
孙化叔	夜	10~12℃
第1葉鞘長		3.0∼3.5cm

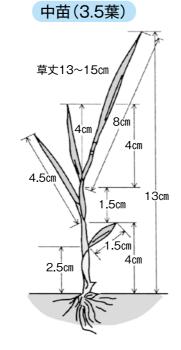
猫化物	昼	解放
1使10分	夜	5℃以上

苗 (育苗ハウス内の温度)

播種後	昼	20~25℃
20日間	夜	5℃以上
第1葉鞱長		2.5cm程度

2.5葉期	昼	解放
以降	夜	5℃以 ⊦

草丈11~12cm 12cm 3.5cm



■ 水管理について

- ○べた張り除去後は、覆土の持ち上がりを落とす程度にかん水し、露出した種もみが見えなく なる程度に覆土します。
- ○その後のかん水は朝にたっぷりとかけるようにし、日中はかん水しません。やむをえずかん 水する場合はハウス内等でため置きした水をゆっくりとかけ、苗にストレスを与えないよう にします。

■ 追肥について

○追肥は葉齢、葉色に応じて行います。育苗期間中に、葉色が淡くなる時期があります。 この時期は種子籾内の養分と床土に含まれる栄養分が少なくなってきている証拠であり、苗 が栄養を欲しがっている時期でもありますので、かん水時やかん注等の追肥で栄養を補給し てください。

	稚 苗	中苗
1.5葉期	窒素 1 g	_
2.0葉期	_	窒素 1 g
3.0葉期		窒素 1 g

中苗	
_	
窒素 1 g	
窒素 1 g	

区分 肥料名	現物量	窒素成分	水の量
液肥2号	10 ml	1.0g	1 ^{リッ}
サイコー12号	8 g	1.0g	なし

※ 1 箱当たり

■ 育苗期間中の病害について

以下の異常が見られる場合は営農センターへご連絡ください!!









フザリウム菌 リゾープス菌

もみ枯細菌病

ばか苗病

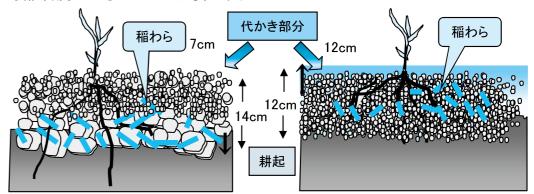
■ 田んぼの準備は万端ですか?

1. 耕深について

耕深の確保は田植え後の稲づくりにおいて、根域の拡大や養分 供給量の増加など、高い効果があります。

特に、土壌中に酸素が多い状況をつくり出すこと、田植え時に 適正な栽植密度にできることが重要です。





近年、トラクターの高馬力にともない耕深が12cm前後と非常に浅くなっています。耕深が 浅いと田植えの時、目的の裁植密度にセットしても、田植機の走行スピードで株間が広が り、セットした栽植密度より少なくなるため、耕深を14cmを目標に確保する必要があります。

2. 土づくり肥料で丈夫な稲を育てましょう。

イネはケイ酸植物とも言われ、120kg/10aのケイ酸を吸収します。

ケイ酸を施用したイネは窒素吸収量も増加し、倒伏に強く、光合成能力が向上すること で、登熟歩合や千粒重が増加し、良食味米生産につながります。また、籾殻が大きくなるこ とによりふ割れが低減され、斑点米カメムシ対策にもつながります。ケイ酸投入は基肥時を 基本としますが、幼穂形成期前(6月末頃)の散布も効果があります。

■ 田植えが始まります!

田植は、日平均気温で稚苗13℃、中苗14℃以上の日に行います。できれば日中の最高気温 20℃以上の日に実施し、最高気温15℃以下の日は控えます。活着を良くするため老化苗に注意 し、適正な葉齢で田植します。1株の植え付け本数は、稚苗で4~5本、中苗で3~4本と します。初期の分げつを安定的に確保するため、植え付けの深さは稚苗2cm、中苗は2.5cmと し、3cm以上の深植えにならないように注意します。

坪当たり株数は70株を基本とし、主茎と3~6号分げつを主体として6月25日頃までに有効 茎を確保します。

○強勢茎主体に穂数を確保し安定収量を狙う株数…70株/坪

条間 (cm)	株間 (cm)	坪当たり株数(株)
	22.0	50
30	18.3	60
30	15.7	70
	13.8	80

深植えしたくなる不安な気持ち・・・ 早期に茎数を深植えを避け、 ・土が締まり植穴が戻らないのではないか ・水を入れたら浮き苗になってしまうのではないか ・除草剤同時散布なので薬害が心配だ 確保しましょう 上記の対策 ・ 荒かき・仕上げかきの2回実施し、代掻き~田植えの間をあけない。

- ・健苗を育て、強風・低温時の田植えを避け、活着を促す水管理をする。
- ・除草剤同時散布の場合、田植え時の水を落としすぎない。