東南村山から際立つ美味しさを! おいしい米づくり情報

第4号 田植え編

発行:令和3年5月11日 山形おいしさ際立つ!米づくりプロジェクト村山地域本部 村山総合支庁農業技術普及課 (TEL:023-621-8295)

田植え日和を選んで移植! 移植後は、きめ細かな水管理で分げつ促進!

~移植時のポイント~

□ 移植日:田植え日和、遅くとも 5/25 まで □ 植付け深度:3 cm程月

□ 栽植密度: 7 0株/坪(100本/m)程度 □ 掻取本数: 5本

・活着には苗の貯蔵(残存)養分が必要です。

老化苗では活着が進みません!

田植え日和(風が弱い温暖な日)に、 充実した苗を移植しましょう。

65 株/坪植えの場合、掻取本数は5本 60株/坪植えの場合、掻取本数は6本 植込本数が少ないと、初期茎数が 取れないので、疎植厳禁!

- ・箱施用剤と除草剤(1キロ剤)の取違いに注意 して下さい。
- ・取置苗は葉いもちの伝染源!補植は移植日に行い、取置苗はすぐに処分! 補植をする場合は、除草剤の散布前に行いましょう。

~移植後の水管理~

- ・移植後は、活着するまで水深4~5cm程度に湛水し、稲体を低温から守り 活着を促進させましょう。
- ・活着(新根発生)後は、水深2~3 cmの止水管理と夜間入水で水温にメリ ハリをつけて、分げつを促しましょう。
- ・強風や低温が続く場合は、やや深めの水深(4~5 c m程度)にしましょう。

表.6月10日頃の品種毎の目標茎数の目安

	茎数	
	(本/m²)	
はえぬき	260	
つや姫	220	
雪若丸	240	

株当たり

	70 株/坪植	60 株/坪植
	(本/株)	(本/株)
	12~13	14~15
•	10~11	12~13
	11~12	13~14 6

「雪若丸」は が重要!

初期茎数の確保

~除草剤は散布時期を見逃さない!~

雑草の生育は代かき直後から始まります。

要注意!

近年、代かき後の気温が高温で 経過し、雑草の葉齢展開が早いです。

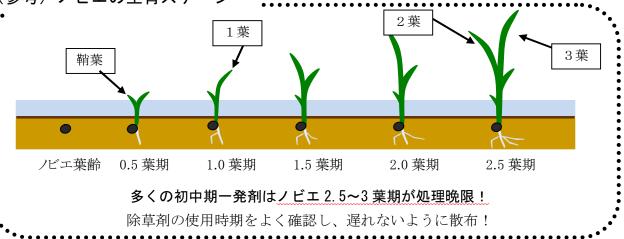
雑草の葉齢が進むと除草剤が効きにくくなるため、

使用時期の範囲内でも"早め"の散布を意識しましょう。

効果を高める水管理

- ・除草剤散布では、水深3~5 cm(ジャンボ剤、豆つぶ剤5~6cm)を確保します。
- ・散布後は7日間止水にしましょう。安定した除草効果を発揮するため、少なくとも散布後3~4日間は湛水状態を保ち、田面が露出した場合は"ゆっくり"足し水をして下さい。

(参考) ノビエの生育ステージ



暑い日が続くと水の"減り"も早いので、田面が露出しないように水深を管理しましょう

~田ワキ(ガスの発生)が起きたら~

- ・高温が続くと土壌が還元して根の生育を妨げるガスが発生します(田ワキ)
- ・**ワキは代かき直後から進行**するので、<u>代かき後はスムーズに移植</u>を行い、 活着不良を避けましょう。
- ワキの兆候がみられたら、温かい日の夜間に落水や水交換をしましょう。

「ワキ」の程度	生育への影響	対策
水田を歩くと気泡が発生する	中 : 根の活力低下	水交換
水田を歩くと盛んに気泡を生じ、 においを感じる	大 : 根張り不良	水交換、夜間落水
水田を歩くと著しく気泡を生じ、	特大:根の伸長阻害	夜間落水、
においを強く感じる	地上部黄化	田干し(曇天日2~3日)

春季農作業事故防止啓発運動 展開中 4月10日~6月10日 家族や仲間で声を掛け合って、農作業事故をなくしましょう