# 禾舀 1/乍小青 幸 已 第 2 号 【 育苗後半·田植編】

氷見市農業技術者協議会

育苗から田植えのポイント

- ◎がっちり苗に仕上げるため、「ハウスの換気」を徹底しましょう。
- ◎栽植密度70株/坪、植付本数3~4本、植付深さ3cmとなるよう、 田植機を調整しましょう。
- ◎活着後は3cm程度の「浅水管理」とし、初期分げつを確保しましょう。
- ◎除草剤散布後7日間は「止水管理」とし、除草効果を安定させましょう。

## 1 ハウスの換気を徹底し、がっちり苗に仕上げよう

・著しい低温や荒天を除き、原則、搬出直後から昼間の換気をしましょう。 硬化期の温度管理の目安 遅くとも搬出後1週間頃から夜間も換気し、外気に慣らしましょう。 ※ただし、夜温が5℃を以下になると予想される場合は、早めにハウス をしめます。

日	中	<u>25℃以下</u>
夜	間	10℃以上

- ・かん水は早朝にたっぷり実施し、床土が白く乾いたら適宜かん水を行いましょう。かん水が多すぎる と、根の伸びが悪くなるとともに、カビ等が発生し生育を阻害する危険性があります。
  - ※水稲育苗後のハウスで、野菜を作付けする場合、苗箱施薬剤は育苗ハウスから苗を搬出した後に 施用しましょう。

## 2 「田植機の適正設定」と「水管理の徹底」で初期分げつを確保しよう

#### 【田植機の調整カ所と設定の目安】

①栽植密度の確認

②植付深さの確認



調整力所	設定の目安	目的
① 栽植密度レバー	70 株/坪	穂数不足の解消
② 植付深さレバー	「浅い」と「標準」の中間に下げる(目標3cm)	初期茎数の確保
③ 苗取りレバー	「標準」より少ない方に2段階下げる(目標3~4本/株)	茎質の向上
④ 施肥ダイヤル	品種と肥料の仮比重、土壌種類から決定する	適正施肥量の確保

ケイ酸加里入り肥料等の昨年と違う肥料を使う場合は、窒素成 分量や仮比重を確認し、開度を調節してください。

また、実施の田植作業での落下量を確認しながら、必要な場合 は再度調節しましょう。





©2017 JA-KYOSAI

#### 【田植後の水管理】

- ・苗を保護するため、田植後3日間程度は稲が 水没しない程度の深水管理としましょう。
- ・分げつと発根を促すため、活着後は日中止水で3cm程度の浅水管理としましょう。



### チラ干し厳禁!

苗が植え傷むと、除草 剤の薬害を受けやすく 初期分げつの発生が悪 くなります。

※田植同時で除草剤を散布する場合、田植作業時から水尻に板をあて、落水やかけ流しをしないよう 注意。

●発根を促進し無駄な茎を整理するため、本格的な梅雨の前に遅れず中干しを開始しましょう。

【目安】「てんたかく」田植後 30 日後から「コシヒカリ」「富富富」田植後 25 日後から

## 3 漏水がないことを確認し、除草剤は遅れずに散布しよう

- ・除草剤散布後に、かけ流しや落水、小動物による穴からの漏水、雨によるオーバーフロー等で田面水が流亡すると、有効成分が流出し、一時的な除草効果はみられたとしても、抑草期間が短くなります。
- ・有効成分が流出しないよう、散布後5日間は湛水状態を保ち、7日間は落水やかけ流しをしない「止水管理」とし、除草効果を高めましょう。
- ・中干し前に雑草の発生が確認されるほ場では、初期剤+体系是正剤の組み合わせで抑草期間を長くしたり、田植同時ではなく田植1週間後に体系是正剤を散布することで抑草期間を後半に伸ばすといった対策をとりましょう。
- ① 初期剤は体系是正剤や中期剤との体系処理を行いましょう。

初期剤名	使用時期のめやす
マーシェット 1 和粒剤	移植時~移植後4日(ノビエ1.0Lまで)
かねつぐ1 和粒剤	移植時~移植後6日(ノビエ1.5Lまで)

② 残草に応じて中後期別を散布しましょう。

体系是正剤名	使用時期のめやす
カチボシ1和粒剤	移植時~移植後 10 日 (ノビエ 2. 5L まで)
ディオーレ1 和粒剤	移植時~移植後 12 日 (ノビエ 3. 0L まで)
エンペラー1 和粒剤	移植時~移植後 12 日 (ノビエ 3. 0L まで)
ボデーガードプロ1和粒剤	移植時~移植後 15 日 (ノビエ 3.5L まで)

※散布適期:使用時期は、

使用時期は、最適な散 布期間を示したもの です。除草剤で心配な 点があれば JA まで相 談して下さい。

#### 4)「富富富」

除草剤は「富富富」オールインワンBOOK 5ページをご参照ください。 ※本年もイナゴ用に殺虫剤が1剤入りますので、殺虫殺菌剤と合わせて12成分以内に抑えるよう注意願います。

農作業安全のポイント ◇ トラクタや田植機からの転倒、転落防止のため、作業前に路肩や進入路の状況を確認し、 安全対策(草刈り等)を講じましょう。