



安全・安心をお届けいたします

## グリーンプロジェクト情報 第5号

きらきらEyeランド

JA庄内みどり

発行：庄内みどり農業協同組合  
協力：酒田農業技術普及課

# 保温的な水管理で活着・分けつ促進！ 除草剤は適期散布で効果を高めよう！

本年は4月下旬から晴天に恵まれ、春作業は順調に進み、乾燥の進んだ圃場では乾土効果の発現が予想されます。早めの地力窒素発現をうまく活用して、茎数をしっかり確保していきましょう。

一部で高温障害や徒長苗が見受けられました。今後は、仙台管区気象台の1カ月予報（4月28日発表）によると、天気は数日の周期で変わり、特に期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。こまめな水管理で活着を促進し、初期生育確保に努めるとともに、除草剤を適切に使用しましょう。

### 技、其の一 発根・活着を促進させる保温的な水管理

田植え後は、水深4～5cm程度とし、発根・活着を促進させる保温的な水管理が重要です。（畦畔の漏水防止対策として、畦畔ポリ等の使用も早めに実施する。）

活着後、分けつ発生を促すため、水深2～3cmの浅水管理を実施し、昼夜の温度較差をつけるため、日中は止め水にして、給水は夕方または早朝に行いましょう。

例年、田植え後の強風や低温の影響で初期生育の停滞が見受けられますので、このような時は一時的に5～6cmの深水にして稲体の保護に努めましょう。

### 技、其の二 土壌の還元は根の活力を阻害します

田植え後、好天が続くと土壌の還元（ワキ）が急速に進むことが予想されます。土壌が還元状態になると、有害ガスの発生により根の活力が低下し、初期生育の停滞につながります。特に重粘土地帯等では注意しましょう。

#### ★還元状態のチェック

- ・圃場に入って歩くとブクブクと泡が出て、臭いニオイがする
- ・活着後の葉色が薄い

#### ★主な対策

- ・温暖な日を選び水交換を行いましょう。
- ・2～3日程度軽く田干し（ガス抜き）を行いましょう。
- ・例年、ワキがひどい圃場では、**VSこがね液**（5割/10a）の田植え後早期の使用が効果的です。

### 技、其の三 乾土効果の発現は？

耕起後晴天が続いたため、土壌の乾燥が進み、乾土効果は“大”と見込まれています。田植え後の水管理を徹底し、初期生育をすすめましょう。

### 技、其の四 除草剤の散布は遅れずに！

除草剤は、代かきからの日数やノビエの発生状況を確認しながら遅れないように散布しましょう。

★散布後7日間は止め水とし、除草効果を高めましょう。

★散布する前は、畦畔の補修、畦畔ポリ等で漏水対策を行いましょう。

★アオミドロ、表層剥離の発生が見られる場合は、必ず水の交換を行ってから散布しましょう。またフロアブル・ジャンボ剤の強風下での使用は、薬が一定方向に偏ることがありますので避けましょう。

（湛水深は5cm  
処理後7日間は水を動かさない）



### 平成28年度 JA庄内みどりの主な推奨除草剤一覧

区分	除草剤名	10a散布量	使用時期
体系処理剤	エリジャン乳剤	300ml	移植直後～ノビエ1.0葉期
	ソルネット1キロ粒剤	1kg	
	メテオ1キロ粒剤		
中期剤	ザーベックスDX1キロ粒剤	1kg	移植後20日～30日
	テッケン1キロ剤		移植後15日～ノビエ4.0葉期
	ワイドショット1キロ粒剤		
初中期一発剤	バッチリ1キロ粒剤	1kg	移植直後～ノビエ2.5葉期
	クサオウジ1キロ粒剤75		移植後3日～ノビエ2.5葉期
	ライジンパワー1キロ粒剤		移植直後～ノビエ3.0葉期
	ビクトリーZ1キロ粒剤		
フロアブル	バッチリフロアブル	500ml	移植直後～ノビエ2.5葉期
	クサオウジHフロアブル		移植後3日～ノビエ2.5葉期
	ライジンパワーフロアブル		
	ビクトリーZフロアブル		
ジャンボ	バッチリジャンボ	40g×10個	移植直後～ノビエ2.5葉期
	クサオウジHジャンボ		移植後3日～ノビエ2.5葉期
	ライジンパワージャンボ	50g×10個	移植後3日～ノビエ2.5葉期
	ビクトリーZジャンボ	40g×10個	移植後5日～ノビエ3.0葉期
豆粒	ヤイバ豆つぶ250	250g	移植後3日～ノビエ2.5葉期

※ 特別栽培米および直播栽培で使用できる除草剤は、限定されますのでご注意ください！！

※ 春は作業が集中します。正確な記録の為、農作業記録野帳への記帳を忘れずに！！

★残り苗は田んぼに放置しない！⇒いもち病の伝染源になります。

補植苗一斉撤去デー 6月4日(土)・5日(日)

# 大豆は、土づくりと庄内みどり「大豆一発号」で多収を！！

〇〇〇 目指そう！240kg/10a 〇〇〇

今年も庄内みどり産大豆ブランド確立の為、下記栽培暦に基づいた大豆版トレーサビリティ体制を構築していきますので、基準遵守による良質大豆の生産に努めましょう。  
排水・土づくり等の基本技術を徹底して実施することが、高品質大豆安定生産への最低条件です！

## 大豆栽培暦

(品種) リュウホウ・エンレイ・里のほほえみ

作業項目	時期	ポイント	10a 当たり資材等
排水対策	4月中旬	○圃場の周囲に明渠を実施する(深さ40cm)。 ○サブソイラーにより暗渠の排水効果を高める。	<b>最重要対策！</b>
土づくり 施肥 耕起	5月中旬 ～ 5月下旬	○土壌PHは、大豆に好適な6.0～6.5に矯正する。 ○2回耕起とし、耕深15cm砕土率70%以上を確保する。	堆肥 1～2t 発酵鶏糞ペレット 75kg 粒状苦土石灰 120kg 大豆一発号 40～50kg 黒ひかり 40～60kg 大豆化成 684 40kg
種子準備	5月中旬	○栽培初年目の転作田では根粒菌の接種が必要です。 注:根粒菌は直射日光に当てないこと。	種子 3.5～4.5kg キヒゲン 35～45g (種子量の1%) キヒゲンR-2フロアブル 70～90ml (種子 1kg に 20ml)
は種	5月下旬 ～ 6月上旬	○5月20日～6月10日頃	条間 75cm 株間 18～22cm 2粒点播 (12,000～15,000 本/10a)
除草	5月下旬 ～	○乳剤は、10a当り100ℓの水で希釈して散布する。 ※は種直後全面土壌散布 ※散布液量が不足すると除草効果が劣るので注意する。	クリアタン細粒剤 F 4～5kg クリアタン乳剤 600～800ml トリアノサイト粒剤 2.5 4～6kg トリアノサイト乳剤 250～300ml エコトップ乳剤 500～600ml ラッソー乳剤 300～400ml

### ◎【ネキリムシ類の防除】

- ・クルーザーFS30 種子塗沫処理 (乾燥種子 1kg 当たり原液 6ml)  
【塗沫処理順序 ①クルーザーFS30 ②キヒゲン ③根粒菌】
- ・クルーザーMAXX 種子塗沫処理 (乾燥種子 1kg 当たり原液 8ml)  
【塗沫処理順序 ①クルーザーMAXX ②根粒菌】
- ・カルホス微粒剤F 播種時に散布 (6kg/10a) し、土壌混和する。

### 農薬の保管と空容器の処理について

◆農薬の保管は、保管庫に必ず鍵を掛けて保管しましょう。又、使用済みの農薬の空容器等は、各支店・各資材店舗で年2回実施している農業用廃プラ回収日に処分しましょう。



## 《園芸情報》

### うす皮ミニトマトピンキーの管理について



平成 28 年度も定植が始まりました。今年も下記のポイントに注意して栽培しましょう。目標数量は夏秋栽培で10aあたり6tです。

#### 1. 本圃の施肥

10a 当たりの施肥量の目安は堆肥 2 t、有機質肥料を成分で N P K それぞれ 13～15 k g。また、苦土石灰を現物で 80 k g、苦土重焼燐を 40 k g。

#### 2. 畝立て

4 間ハウスでは床幅 90 cm を 4 ベット、3 間ハウスでは 3 ベットを基準とします。

#### 3. マルチング

夏場に向かいますのでマルチは白黒マルチ、なければ黒マルチを使用。

#### 4. 植え穴処理

アブラムシまたはコナジラミの予防のため、植え穴には、アドマイヤー 1 粒剤を 1 g 入れ混和します。

#### 5. 定植

苗の一番花が分かたら花を手前にして定植します。定植前にはたっぷり灌水し、定植の間隔は株間 45 c m の 2 条チドリ植えを基準とします。(これに限らない)  
また、苗をスムーズに初期活着させるため、リン酸が高めの液肥を灌注してから定植しましょう。(ポリコープ 2 号 4 0 0 倍など)

#### 6. ホルモン処理

第一花房が開花したら、トマトトーンを花房に散布し着果させます。このときの濃度は気温が 2 0 ℃ 以下なら 5 0 倍～1 0 0 倍、2 0 ℃ 以上なら 1 0 0 倍～1 5 0 倍で散布します。生長点にかからない様に注意しましょう。(使用回数は 1 花に 1 回です)

#### 7. 追肥

着果数が増えるたびに、草勢は低下します。生長点や葉色をよく観察し、先が細くなる前に追肥をしなければなりません。基本的な追肥量は第三花房が開花したら、窒素成分で 10 a 当たり 1～2 k g を追肥します。(トミー液肥グリーンなど)

#### 8. 防除

4 月は晴天に恵まれ、かなり高温で推移しました。そのため、害虫の発生も早くアザミウマやハモグリバエが散見されています。アザミウマの定期的防除として、モスピラン水溶剤 2000 倍、またはディアナ S C 2500 倍などを忘れずに行いましょう。

「ピンキー」は、葉かび病の抵抗性がなく梅雨期には灰色かび病も発生しやすいのでベルコート水和剤 6000 倍またはアミスターオプティフロアブル 1000 倍等でこちらも併せて行いましょう。農薬は各園芸センターより防除暦が配布されておりますので、そちらを参照の上ご使用下さい。分からない場合は自分で判断せず、各園芸センターへお問合せ下さい。

★次号の発行は 6 月 10 日です！

しっかり育てよう！庄内みどりのつや姫

### つや姫情報コーナー

- 田植え機セットは 70 株/坪！  
疎植栽培では、茎数の確保が難しいため穂重型の稲姿になります。登熟がスムーズな穂数型の稲姿を目指して田植え機セットは 70 株/坪としましょう。
- 保温的水管理でスムーズな活着を！  
速やかな活着で初期生育を促進しましょう。