



農事普及だより

(6月号 令和4年6月1日~6月30日)

〔発行〕鶴田町／鶴田町農業支援センター／鶴田町産業課
つがるにしきた農業協同組合鶴翔統括支店
西北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室
〔編集〕西北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室

気象

(令和4年5月19日 仙台管区気象台発表
東北地方1か月予報より)

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ、向こう1か月の平均気温は平年～高くなる見込みとなっています。

水稲

きめ細かな水管理で生育促進に努めよう！

1. 水管理

分けづ（茎数の増加）の適温は、日最高で30~32℃、日最低で15~17℃、日较差15℃前後である。
日平均水温が19℃以下になると分けづの発生が少なくなるため、屋間止水・夜間かんがいを基本とし、暖かい日は浅水で水温を上昇させ、寒い日は深水で保温する。また、漏水防止に努め、掛け流ししない。
有効茎数（1株茎数で「青天の霹靂」は18本程度、その他の品種は20本程度）を確保し、6月末頃から平均気温が20℃以上で晴天が続くようであれば中干しを行う。中干しは田面に軽く亀裂が入る程度とする。

2. 雜草防除

(1) 初期+中期の体系処理の場合
初期剤使用後20日頃を目安に中期剤を散布する。
除草剤の散布後は、除草効果の維持と水質汚染防止のため、散布後7日間は止水し、落水や掛け流しをしない。

(2) 一発剤を使用し、残草が見られた場合
残った草種に応じて除草剤を散布する。除草剤は使用基準を必ず守り、他の作物に飛散しないように注意する。

■残った草種別に使用できる除草剤の例

- ⑦ 広葉雑草（アゼナ・ホタルイ等）のみ→バサグラント液剤・粒剤
- ① ノビエのみ →クリンチャーワキロ粒剤・E W
又はヒエクリーン1キロ粒剤
又はワニステージ1キロ粒剤
- ② 広葉雑草 + ノビエ →クリンチャーパスマ液剤

3. 病害虫防除

(1) イネミズグムシ
移植前や移植時に防除をしなかった場合は、発生に応じて防除し、発生が多い場合は、6月上旬に水面施用剤を散布する。この時期の防除でイネドロオイムシも防除できる。

(2) 斑点カメムシ類
カメムシの発生源となっている水田周辺の休耕田や、カメムシを誘引する畦畔の雑草（主にイネ科雑草）は、開花・結実する前に刈り取る。また、雑草の刈取りは水稻の出穂7日前までに終了する。

(3) 葉いもち
取り置き苗は、葉いもの発生源となるので、補植が終わったら、直ちに処分する。
葉いものは、早い年には6月下旬に発生がみられるので、ほ場をこまめにチェックし、病斑が見られた場合には、航空防除まで待つではなく、直ちに防除する。
復元田や、いちもん病に弱い品種を作付けした場合は、葉いもの発生が見られなくても、水面施用剤による予防防除を必ず行う。
水面施用剤（オリゼメートを含む水面施用剤、オリプライトを含む水面施用剤、ブイゲット粒剤）は、6月20日前後から6月末まで（中干し1週間前を目安）に湛水のまま施用する。施用後1週間は止水し、落水、掛け流しをしない。その間の入水は、水戻を止めたままで行う。

※「青天の霹靂」は、農薬の成分使用回数を地域慣行の1/2以内とすることが必須なので、農薬の使用に際しては成分数を確認する。

水稻生産者の皆様へ

新型コロナウイルス感染症の影響により、米の在庫量が増加し、令和3年産の主食用米価格については過去最大の下落幅となりました。令和4年産についても全国で過去最高規模の作付転換が必要とされています。達成されない場合は、需要と価格の安定が崩れ、今年産も危機的な状況になりかねません。

當農計画の受付は6月末まで行っており、田植え後でも飼料用米への転換は間に合いますので、経営リスク分散のため、飼料用米への転換をご検討ください！

畑 作

大豆の雑草防除と中耕・培土をしっかりと行おう！
小麦の赤かび病の適期防除に努めよう！

大豆

1. は 種

碎土が粗いと発芽率が劣るので、碎土はていねいに行う。
は種量は「おおすず」で7kg/10aを基準とする。

は種直後の多雨は、出芽や初期生育の不良を招くので、気象情報に注意しながら作業する。
は種作業は6月10日頃までに終えるようにする。やむを得ず、は種が遅れる場合は畦幅や株間を詰めて、は種量を増やす。

2. 雜草対策

(1) 土壤処理剤
土壤処理剤は、出芽した雑草には効果がないのでは種後速やかに散布する。また、ほ場表面の水分が低いと効果が劣るので注意する。

(2) 茎葉処理剤

イネ科雑草用の茎葉処理剤は、薬剤により効果が異なるので発生状況に合わせて選択し、効果的に使用する。

広葉雑草に使用できる茎葉処理薬剤は大豆バサグラン液剤とアタックショット乳剤がある。両剤とも「薬害と収量に及ぼす影響及び除草効果の注

意書き」を確認のうえ使用する。大豆の茎葉がうね間に覆う前に使用する。

(3) 畦間処理

土壤処理、茎葉処理で残草が多い場合は、畦間処理の除草剤が利用できる。ただし、大豆に薬剤が飛散しないよう、専用ノズル、カバー等を使用する。

(4) 中耕・培土

1回目：本葉2~3葉期
初生葉のつけ根まで軽く土寄せする。
2回目：本葉5~6葉期
第1本葉のつけ根まで土寄せする。

(1) 腐らん病対策

本年も、腐らん病の発生が目立っている。
枝腐らんは、5~6月以降も発病してくるので、見つけ次第切り取り、適切に処分する。
胴腐らんは、処置が不十分であったり、誤った処置が行われている園地もみられるので、再発病斑を含め、次のいずれかの処置を適切に行う。
⑦ トップジンMオイルペーストを使う場合は、病害部を削り取り、葉液の浸透性を高めるために周囲の健全な表皮（上下約5cm、左右2~3cm）を薄く削ってから塗る。
⑧ フランカットスプレー又はパッチレートを使う場合は、周辺健全部を含めて病害部の上下約5cm、左右2~3cmを鋸鋏形にかつて切断面が直角になるよう削り取ってから薬剤を広く噴射又は塗布する。
⑨ 泥巻きを行う場合は、水を加えて団子状にこねた泥を、病斑部よりも5~6cm広めに、3~5cmの厚さで貼り付ける。さらにその上をビニール又はポリエチレンフィルムなどで被覆し、内部の泥の乾燥を防ぐようにして約1年間そのままにしておく。病斑部を軽く削り取ってから泥巻きを行うと一層効果的である。
⑩ 脊腐らんの発病が著しい樹は、伝染源になるので積極的に伐採する。

(2) 黒星病対策

殺菌剤無散布の県予察はにおける葉の病斑は、平年より1日早い5月12日に確認されている。自園地の状況を確認し、被害葉、被害果は見つけ次第摘み取り、適切に処分する。

ほ場周辺や園地などの草刈

作業が多くなる時期です。

刈払機や草刈機の事故に注意しましょう！

- 作業の前に、草むらに潜む穴や切り株、石、空き缶などを点検しましょう。
- 保護具を身につけ、飛散防止力バーは外さないで作業をしましょう。
- 草詰まりの除去や刈払機を置くときは、必ずエンジンを停止しましょう。

スチューベン（鶴田町境）の展葉日は5月7日で、平年より2日早かった。

特産果樹

ぶどう

5月20日現在、スチューベンの開花予想は6月15日で平年より4日早い！
摘梢は適期に行い、樹勢に応じた摘心を心がけよう！

1. 新梢の誘引・結束

薬剤や日光の通りを良くするため、新梢は隨時角度や間隔を調整しながら架線に誘引し、結束する。

2. 摘心（1回目）

1回目の摘心は開花7日前頃に行い、品種や樹勢に応じて強さを調整する。

品種	摘心部	樹勢	副梢の取り扱い
スチューベン	第1花穂の上位5枚	強・中	①すべての副梢をかき取り、その後発生した先端の副梢を1本残す ②上位1本の副梢を残し、下位はかき取る ※①か②を選択する
	弱		上位2本の副梢を残し、下位はかき取る
	第1花穂の上位3~4枚		上位2本の副梢を残し、下位はかき取る
キャンベル・アーリー	第1花穂の上位5枚		上位1本の副梢を残し、下位はかき取る
サニールージュシャインマスカット	第1花穂の上位5枚		上位2本の副梢を残し、下位はかき取る
ポートランドナイアガラ	第1花穂の上位4~5枚		上位2本の副梢を残し、下位はかき取る

3. 花穂の整形

花穂整形時期は、開花5日前頃から1~2花咲き始める時が適期である。
スチューベン、ポートランド、ナイアガラでは、花穂の岐肩（通称：カタ）のみを除去する。
キャンベル・アーリーでは、花穂の岐肩、岐肩下の長い支梗や軸の間隔が広いものを除去し、さらに花穂の先端も軽く切り詰める。
シャインマスカットは、岐肩と上部支梗を除去し、花穂の先端3.5~4cmを残す。花穂整形器を利用するとハサミに比べて整形作業時間が短縮される。

4. シャインマスカットの無核栽培

シャインマスカットの無核栽培では無種子化を確実にするため、ストレプトマイシン処理を行ってからジベレンイン及びフルメット処理を行う。

(1) ストレプトマイシン処理

満開予定日14日前～開花始期にストレプトマイシン200ppm溶液を花房に散布または浸漬する。

(2) ジベレンイン及びフルメット処理

⑦ 無核3回処理の場合（ジベレンインは2回処理）

1回目は無種子化のために、満開時～満開3日後にジベレンイン25ppm溶液に5ppmのフルメット液剤を加えた溶液に花房浸漬する。処理適期は、花穂先端まで花が咲き始めたときである。

2回目は果粒肥大促進のために、満開10~15日後にジベレンイン25ppm溶液に果房浸漬する。

① 無核2回処理の場合（ジベレンインは1回処理）

満開3~5日後（落花期）に、ジベレンイン25ppm溶液に10ppmのフルメット液剤を加用した溶液を花房浸漬する。

5. シャインマスカットの予備摘粒

(1) 予備摘粒

無核3回処理の2回目（ジベレンイン25ppm+フルメット液剤5ppm）処理日から5~7日後頃に、果房の軸長を6cmに調整する。その際、果房の内側（軸の方向）に向いた果粒を優先して摘粒し、小粒や障害果も摘粒する。軸長は、最上部2支梗（できるだけ対になるように残す）の基部から先端部（果梗は含めない）までの長さを計測して調整する（右図）。

(2) 仕上げ摘粒

最上部2支梗の果粒は上向きも含めて各4~5粒残し、これ以下の支梗の果粒は果房形、果粒の配置を整えるため、外向きの果粒が等間隔となるように摘粒する。仕上げ摘粒により着粒数は40~50粒とする。



