

『今月の天候と農作業』

通巻第5690号
8月号
令和6年8月1日発行
宮崎県
宮崎地方気象台



【特に注意を要する事項】

向こう1か月程度は気温の高い状態が続き、期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。

【予報のポイント】

向こう1か月の気温は、暖かい空気が流れ込みやすいため高いでしょう。特に期間の前半に気温がかなり高くなる見込みです。

【確率(%)】

要素	予報対象地域	低い (少ない)	平年並	高い (多い)
気温	九州南部	10	10	80
降水量	九州南部	30	30	40
日照時間	九州南部	30	30	40

【予想される向こう1か月の天候】

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天候は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。平均気温は、高い確率80%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

<1 週目の予報> 8月3日(土)～ 8月9日(金)

高気圧に覆われやすいため、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

<2 週目の予報> 8月10日(土)～ 8月16日(金)

平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

<3 週目から 4 週目の予報> 8月17日(土)～ 8月30日(金)

平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報

(<https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/>)を参照してください。

普通作物

◆普通期水稻

1 水管理と追肥

出穂期直前までは、根を健全に保つため、間断かん水を行いましょう。台風接近時は深水で管理し、通過後も風が止むまで深水状態を保ちましょう。また、高温時には、用水の入れ替えや飽水管理が有効です。

追肥（穂肥）の適期は、ヒノヒカリでは、幼穂の長さが約1cmの時期です。施肥量は葉色を見て判断しましょう。

2 病虫害防除

いもち病は出穂前と穂揃期頃、紋枯病は出穂前に防除します。

カメムシ類は穂揃期とその7～10日後の2回防除を徹底しましょう。

トビイロウンカ（秋ウンカ）は、基幹防除を基本とし、発生が多い場合には臨機防除を行いましょう。

◆大豆

1 中耕・培土等

雑草対策や発根を促すための中耕・培土を2回実施します。1回目は本葉3葉期に第1節の位置まで、2回目は本葉5葉期に第3節の位置まで培土をします。

2 病虫害防除

ハスモンヨトウの防除は若齢幼虫時が効果的です。網目状の被害葉を見つけたら直ちに防除をしましょう。

◆そば

播種時期は山間地域では8月上中旬、西・北諸県地域では8月下旬、沿海地域では8月下旬～9月上旬です。

播種量は10a当たり条播が6kg、散播は約10kgが目安になります。雑草対策や発根を促すための中耕・培土を2回実施します。1回目は本葉3葉期に第1節の位置まで、2回目は本葉5葉期に第3節の位置まで培土をします。

（福川 泰陽）

果菜類

◆施設野菜全般

施設野菜は次作の植え付けに向けて、土壌消毒や施設の修繕、施設周りの環境整備などを行いましょう。特に、施設の破損部から施設内部に害虫が侵入して、ウイルス病が蔓延することがあるため、防虫ネットの補修や張り替えなどを行いましょう。

◆露地きゅうり

夏秋きゅうりの生育は早いため、収穫や摘葉、整枝を徹底し、草勢の低下を起こさないようにしましょう。

また、べと病や炭疽病などの病害が発生しやすいため、定期的な農薬散布、下葉や垂れ枝の除去などこまめな管理を行いましょう。

◆夏秋ピーマン

雨よけ栽培は、施設内の温度上昇による尻腐果の発生や草勢の低下が起こりやすいため、寒冷紗による遮光や循環扇の利用、妻窓の開閉を行うなど、温度管理に注意しましょう。

また、徒長しやすい草姿になりやすいため、こまめに主枝更新を行いながら、流れ果の発生を抑制して、収量の確保に努めましょう。

◆いちご

苗鉢内の培土が乾燥しやすくなるため、午前中に十分なかん水を行います。また、乾燥に注意しながら、追加のかん水を行うとともに、かん水むらがないように、こまめな管理が必要です。

緩効性肥料等を置肥する場合は、今月中旬までに施用します。極端な肥料切れは苗質を低下させるため、苗の生育状況に応じて液肥の葉面散布等を行いながら、今月中旬までに切り離しを行い、健苗の確保に努めましょう。

(境田 耕作)

葉茎根菜類・いも類

◆秋冬野菜の土づくり

秋冬野菜の作付けに向けて土づくりを行う時期です。播種や定植の約一ヶ月前までに完熟堆肥や石灰資材を施用しましょう。

◆にんじん

播種期は8月中旬からとなります。土壌が乾燥又は過湿の状態では発芽率が低下するため、土壌の水分量が適度な時に播種しましょう。

黒ボク土では、播種の深さは1～2cmが適しています。

また、発芽が揃うまでは地表面の乾き具合を見ながら、かん水をしましょう。

◆かんしょ

4月に植付けたほ場では収穫期となります。生育日数が130日以上になると、いもの形や皮色が悪くなるため、適期に収穫しましょう。

ヨトウムシ類が多発する時期になるため、若齢幼虫のうちに薬剤防除を行います。

また、地際の茎や芋の腐敗、立ち枯れが起きている株は、速やかに抜き取り、ほ場や周辺に残さないようにします。育苗ほ場は気温の高い夏場に耕うんし、残さの分解を促進しましょう。

なお、種芋を採取するほ場は、特に異常株の抜き取りや病虫害防除を徹底しましょう。

◆さといも

石川早生は収穫が遅れると「水晶芋」が発生し、品質が低下するため、8月中旬までに収穫しましょう。

中生種では土壌が乾燥すると「芽つぶれ症」が発生しやすくなるため、かん水を行います。

また、疫病対策として、排水対策や台風後の防除を徹底しましょう。

(中村 剛)

果樹

1 常緑果樹

◆ 温州みかん

今年の温州みかんは、結果量が少ない裏年傾向ですが、樹や園地によるばらつきが見られます。Mサイズを目標とした果実横径は、8月10日の時点で50から56mmが理想です。結果量が多く果実の肥大が悪い園地は、さらに仕上げ摘果を行いましょ

う。

◆ 完熟きんかん

初期肥大を促すため、かん水は定期的につづり行いましょう。また、す上がり対策として33℃以上の高温を回避するため、遮光資材等を活用しましょう。

大玉果生産のためには、施肥と摘果が重要です。結果確認後に施肥を行い、8月下旬からは傷果と一節二果なり果を中心とした粗摘果を開始しましょう。

◆ マンゴー

剪定後に発生した枝の緑化が遅れると、花芽形成が不安定になります。収穫終了後は速やかに剪定を行い、葉面散布や新梢の整理、発根促進剤の利用により、新梢の充実促進を図りましょう。

既に剪定が終了した早期出荷園では、十分なかん水と葉面散布を行いましょう。

2 落葉果樹

◆ ぶどう

収穫終了後の早期落葉は、貯蔵養分の減少とともに、翌年の生育にも影響を及ぼします。病虫害の防除を徹底し、早期落葉を防止しましょう。

◆ クリ

今月から収穫が始まります。収穫は毎日行い、特に気温の低い朝の時間帯に収穫することで、病害果や腐敗果を減らしましょう。

2 台風対策

防風ネットの点検や、冠水対策としての排水溝の整備を行いましょう。

かんきつ類のかいよう病対策である銅剤の散布は、台風襲来前に行うことで高い効果が期待できます。

(黒木 宏憲)

花き

◆夏秋ギク

強い日射により、成長点付近の葉焼けの発生リスクが高まるため、遮光や換気、葉面散布、かん水等の対策を遅滞なく実施します。

9月出荷作型では、多肥や高温により奇形花が発生しやすくなるため、適正な施肥、遮光や換気等を積極的に行いましょう。

◆秋ギク

作型ごとに、育苗、冷蔵、定植などの作業を計画的に進めてください。

なお、挿し穂の冷蔵時の温度は2～4℃とし、冷蔵期間は開花遅延を防止するために3週間を限度とします。

また、2回採穂の場合は摘心・採穂時にベンジルアミノプリン液剤を適宜茎葉散布し、高温時の挿し穂の安定確保に務めます。

◆ホオズキ

土壌伝染性病害への対策として、出荷終了後に腐熟処理を実施します。なお、残さ分解を促すためには、カーバムナトリウム塩液剤や微生物資材の利用が効果的です。

また、次作に実生苗由来の地下茎を利用する場合は、発芽揃いを良くするために、9月下旬までに播種を行いましょう。

◆スイートピー

催芽処理・種子冷蔵の実施時期です。

充実した大きい種子を選び、流水中で吸水処理を行います。また、事前に冷蔵庫の庫内温度が適切であることを確認してください。

ほ場の準備として、定植の数日前から遮光やかん水を行い、ハウス内温度や地温をあらかじめ下げるようにしましょう。

◆デルフィニウム

中山間地は定植時期です。高温による早期抽だい防止のために、ハウス内の換気や遮光を行いましょう。

◆キイチゴ

弱枝や不良枝の整理時期です。樹勢維持のために充実した茎を3～4本程度残しながら、数回に分けて作業をします。

また、乾燥ストレスを軽減して萌芽を促進するために、必要に応じて通路かん水

を行いましょう。

(山塚 裕美)

畜産

◆家畜防疫対策

アフリカ豚熱は、アジア地域の各国で発生が確認されており、国内への侵入リスクが高まっています。

畜舎内外の消毒に加え、農場にウイルスを侵入させないように、人・車両・物資の消毒と野生動物の侵入防止対策など飼養衛生管理基準に基づく対策を徹底しましょう。

◆家畜

本格的な夏を迎え、家畜や家禽（かきん）の生産性が低下する時期になります。畜舎の風通しを良くするとともに、換気扇や細霧装置を稼働させるなど、暑熱対策を行いましょう。また、畜舎内への直射日光を遮断するための寒冷紗等の設置や輻射熱を抑制するための屋根散水や石灰塗布等も暑熱対策として有効です。

夏期は全ての家畜で、必要な飲水量が多くなります。水槽やウォーターカップをこまめに清掃し、いつでも、新鮮な水が飲めるようにしましょう。

暑さにより飼料が腐敗しやすい時期になります。カビが発生しているものや、色や臭いが悪いもの、熱をもった飼料は、絶対に給与しないでください。

ハエに加え、サシバエやアブなどの吸血昆虫も増えてきます。吸血時以外は牛舎外の草木で休息しているため、牛舎周辺の除草等を行いましょう。また、サシバエは、家畜の糞中に産卵するため、牛床の隅に残った糞などはこまめに清掃をしましょう。それでも害虫が発生した場合には、駆除用の殺虫剤を活用した対策を実施してください。

◆飼料作物

飼料用トウモロコシの収穫の時期です。収穫適期である黄熟期に収穫しましょう。良質のサイレージを生産するため、トラクター等で材料をしっかり踏み固め、ビニール等で被覆し、気密状態を保ちましょう。その際、破損や穴がないか点検しましょう。

(藤井 真理)

特用作物

◆茶

これからの作業は、来年一番茶の母枝となる秋芽の充実と葉層や芽数の確保を図るためにとっても重要です。

1 最終摘採と干ばつ被害の防止

充実した秋芽を確保するための最終摘採時期は、中山間地域では7月中旬、その他の地域では8月上旬が目安です。遅れ芽や徒長枝除去の際は秋芽を切らないように注意して整枝しましょう。

また、高温と乾燥は、秋芽の生育を抑制します。晴天が続く場合は、7日おきの25～30mmの散水が効果的です。

2 病虫害の防除

チャノミドリヒメヨコバイやチャノキイロアザミウマ、ハマキムシ類、炭疽病、もち病、輪斑病等の病虫害が発生しやすくなります。秋芽萌芽期と二～三葉期頃の2回、殺虫剤と殺菌剤を混用して防除しましょう。網もち病の発生が多い茶園では、四～五葉期頃にもう1回追加防除を行いましょう。

なお、秋芽萌芽期に降雨が多く殺菌剤の散布ができなかった場合は、秋芽三葉期頃に予防剤と治療剤を混用して散布すると安定した防除効果が期待できます。

3 秋肥の施用と土づくり

秋肥は、中山間地域や寒害を受けやすい品種、幼木等では9月上旬までに、それ以外は9月中旬までに、土壌診断結果を考慮し、地域の施肥基準に準じて施用しましょう。土壌が固く根量が少ない茶園では、9月上旬を目安に堆肥を1～2t施用し深耕します。

加えて、苦土石灰によるpH改善にも取り組みましょう。

また、干ばつ等で樹勢の低下が見られる茶園では、液肥の散布が効果的です。

(竹田 博文)

◆たばこ

今月は、残幹処理や夏期深耕、並びに、十月下旬から開始される葉たばこの販売に向けた出荷規格確認等が、主な作業になります。

1 収穫後のほ地管理

病害の耕種的防除のため、総かぎを終了したほ地から早期に残幹処理を行いましょ

う。その際には、速やかに残幹根ごと、ほ地外へ持ち出しましょう。廃マルチについては、市町村が定める期日・場所にて適正に処理しましょう。

また、夏期深耕は、土壌中の病原菌（立枯病等）密度低下に効果的で土作りのための重要な作業となります。スキ等による反転深耕を行い、十日置きにロータリー等による碎土を行うように努めましょう。特に、今年立枯病等が発生したほ地については、念入りに実施しましょう。

2 貯蔵害虫対策

貯蔵害虫発生防止のため、セリコは販売終了まで設置し、飛来予察に努めましょう。葉たばこに成虫や食害痕、排せつ物があった場合は、速やかに耕作組合へ連絡し、適切な処置を行ってください。

また、貯蔵中の吸湿防止のため、全包ポリ袋梱包を行いましょう。

3 販売に向けた事前確認

販売に向けて、出荷包の確認を行いましょう。異物、異臭、水分の確認と、土砂付着や腐れ等の手入れ不足がないかを確認しましょう。

また、普通系にグレー葉、よごれ葉等の色損系が混入していないか確認し、混入している場合は、ピッキングを行いましょう。

（宮崎県たばこ耕作組合）

◆しいたけ

しいたけの菌系は、高温に弱く、夏場の高温により、ほだ木内の温度が35℃以上になると菌が死滅する恐れがあります。また、高温によるほだ木の乾燥は、しいたけ発生量の減少や品質の低下につながります。このため、伏せ込み地では、笠木の補充や遮光ネットを設置し、直射日光による高温障害を防ぎましょう。遮光ネットを用いた被覆は、入れ木と遮光ネットの間に枝葉等を入れ、30cm程度の空間を作るようにしまししょう。また、下草が繁茂すると通風が悪くなるので、適宜に下草刈りを行いましょう。なお、下草刈りを行う際は、地形や風当たりを考慮し、過乾燥にならないようにしまししょう。

夏場に高温乾燥の状態が続く場合は、伏せ込み地での散水が可能であれば、1週間に1回程度、日没以降の時間帯に水分の供給を図ります。ほだ場についても散水施設を活用し同様に水分の供給を図りましよう。なお、気温が上昇する時間帯に散水すると高温湿潤害菌の被害を受ける可能性があるので注意しまししょう。

夏場は、害菌が発生しやすい時期ですので、こまめに巡回し、被害が見受けられた場合は被害木を取り除き、害菌の発生を防ぎましよう。

（田畑 美香）

◆農作業安全

今後も蒸し暑い日が続きます。全国的に熱中症により医療機関に救急搬送される方が増加しています。こまめな水分補給と休憩を行い、熱中症を予防しましょう。対策の詳細は、宮崎県農政水産部ホームページひなたMAFINをご覧ください。

(<https://hinatamafin.pref.miyazaki.lg.jp/soshiki/nogyohukyugijutuka/2285.html>)

内容の詳細について

8月の天候と農作業の詳細内容について。執筆は県総合農業試験場及び山村・木材振興課、宮崎県たばこ耕作組合が担当しています。各作物の病害虫の防除対策、気象災害の事前事後対策等の詳細は最寄りの支庁・農林振興局（農業改良普及センター）へ

☆「今月の天候と農作業」はホームページにも掲載しています。

(<http://nougyoukishou.pref.miyazaki.lg.jp>)

向こう 1 カ月間における農作物の主な病害虫の発生量と防除対策

作物名	病害虫名	発生量	発生状況と防除対策
普通期水稻	いもち病(葉) 紋枯病	並 並	葉いもちは、箱施薬剤を施用したほ場であっても、薬剤の効果が切れると発病することがあるので注意します。また、穂いもちについては、出穂前に粒剤を施用するか、穂ばらみ後期及び穂揃期に粉剤または液剤による防除を徹底します。 トビイロウンカは、6月下旬に初飛来を確認しています。ウンカ類の第2世代の防除適期は8月上～中旬頃と予想されます。 コブノメイガの発生が多くなっています。海外飛来性害虫の防除適期については、当センターホームページで随時情報提供しています。
	トビイロウンカ (秋ウンカ) セジロウンカ (夏ウンカ) コブノメイガ	並 並 やや多	
野菜類等	アブラムシ類 ハスモンヨトウ タバコガ オオタバコガ	並 やや多 多 多	ハスモンヨトウのふ化直後の若齢幼虫は葉裏を集団で加害しますので、この時期の発見に努め若齢幼虫のうちに防除を行います。 タバコガ、オオタバコガの発生が多くなっています。ほ場を定期的に見回り、早期発見及び若齢期の防除に努めます。
さといも	疫病 ※	—	6月下旬に県内で初発生を確認しています。例年、7月下旬以降に発病が急激に拡大するので、薬剤による継続した防除を徹底します。
かんしょ	基腐病	—	発病株(つるや塊根)は速やかに抜き取り、ほ場や周辺に残さないようにします。また、発病株を除去したあとは、感染拡大を防止するために登録薬剤による防除を実施します。
果樹全般	チャハ 初カメムシ ツヤカメムシ	— —	県内5箇所に設置した予察灯への誘殺数は、平年より多い状況が続いています。果樹カメムシ類は、園外から飛来してくるので、園内外を見回り、早期発見、早期防除に努めます。
カンキツ類	かいよう病	多	かいよう病の発生が多くなっています。台風による茎葉の損傷は、発生を助長しますので、襲来前に予防散布をします。 黒点病は感染源である樹冠内の枯れ枝除去に努めるとともに、薬剤散布後の積算降水量が250mmになると次の防除が必要です。 ミカンハダニは、発生初期段階(寄生葉率30%、1葉当たり雌成虫数0.5~1頭)での防除がポイントです。
	黒点病※ ミカンハダニ チャノキイロアザミウマ	やや多 やや多 並	
茶	炭疽病※ もち病 輪斑病	多 やや少 やや少	炭疽病の発生が多くなっています。秋芽の生育期に気温が高く、雨が多いと感染・まん延しやすいので、萌芽期から生育期を重点に1~2回の薬剤散布を行います。 カンザワハダニの発生が多くなっています。低密度のうちに防除を行うとともに系統の異なる薬剤をローテーションで使用します。 チャノキイロアザミウマ、チャノミドリヒメヨコバイの発生が多くなっています。萌芽から1~2葉期の被害を抑えることが重要ですが、秋芽は長く伸育し続けるため、萌芽期~1葉期及びその7~10日後の2回薬剤散布を行います。
	チャノカクモシハキ チャハマキ チャノホソガ カンザワハダニ チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ※ クワシカガラムシ	並 並 並 多 多 やや多 やや少	

- 1) 「発生量」は、過去10年間の発生量と比較して、今後の発生量がどの程度になるか予測したものです。
- 2) ※は病害虫発生予察情報を発表中です。
- 3) 病害虫防除肥料検査センターのHPアドレスは、QRコードより閲覧してください。

