

【作物】

1 早期水稻の管理

(1) 中干し：6月上旬頃(出穂35~40日前)から、必要茎数(約18~20本)/株が確保され次第、足跡が軽くなる程度に行います。中干しの目安は約7~10日間で、圃場により土の乾き具合が異なるため、土壌条件に応じて連続または間断での中干しをしてください。

(2) 追肥：根の活力を高めるため、出穂40日前頃にPKミックスを20kg/10a施用してください。

2 普通期水稻の管理

(1) 品質向上対策

登熟期(特に9月)に平均気温26~27℃以上の高温になると、腹白粒・乳白粒など白濁した玄米(白未熟粒)が発生して品質が低下します。対策として、田植時期は6月中旬以降として、無理な早植えは避け、株間20cm以上(45~50株/坪)の植付けとし、日当たり・風通しを良くしてください。

また、にこまるは、田植時期を5月下旬~6月10日頃までとし、あまり遅植えにならないようにしてください。栽植密度は、過度の疎植にした場合、青未熟粒の発生割合が高くなりますので50株/坪程度としてください。

さといも・やまのいも等野菜作付け後は、基肥量を減らしてください。

(2) 病害虫防除

「サンエース箱粒剤」を1箱当たり50g施用(移植当日)してください。いもち病、紋枯病、稲こうじ、ウンカ類、イネミズゾウムシ、ツマグロヨコバイ、イネドロオイムシ、イネツトムシ、コブノメイガの総合防除剤です。

(3) 水田雑草防除(除草剤散布)

農薬名	使用時期	使用量/10a	使用回数
エンペラージャンボ	移植直後~ビエ3葉期	25g/ツグ10個	1回
ジェイフレンドフロアブル	移植後5日~ビエ3葉期	500ml	1回
カチボシ1キロ粒剤51	移植時・移植直後~ビエ2.5葉期	1kg	1回
天空1キロ粒剤	移植時・移植直後~ビエ3葉期	1kg	1回
ラオウ1キロ粒剤	移植時・移植直後~ビエ2.5葉期	1kg	1回
エンペラー豆つぶ250	移植直後~ビエ3葉期	250g	1回

【使用上の注意点】

ア 田面の凹凸が無く均平になるように耕起・代かきし、丁寧に畔塗りして漏水防止に努めましょう。

イ 除草剤散布後3~4日間はそのまま湛水を保ち、田面を露出させないようにしましょう。

ウ 除草剤散布後7日間は落水、かけ流しはしないようにしてください。(田面が露出し、入水が必要な場合はゆるやかに入水しましょう。)

エ 藻類の発生が多い場合は、薬剤の拡散が妨げられるので、ジャンボ・フロアブル・豆つぶ剤は注意しましょう。

<松本>

【野菜】

1 さといも

(1) 疫病対策

- ・梅雨期の連続降雨に注意して防除を行ってください。
- ・「平均気温25℃以上の高温と連続降雨」で発病し、被害が拡大します。
- ・カンパネラ水和剤を予防散布し、初発確認後ダイナモ顆粒水和剤を散布します。

農薬名	散布濃度	収穫前日数/回数	使用上の注意
カンパネラ水和剤	1,000倍	収穫7日前まで/2回以内	予防・治療効果がある。高温多湿時被害を生じるおそれがある。
ダイナモ顆粒水和剤	2,000倍	収穫21日前まで/3回以内	予防および治療効果がある。感染直後でも、病気の蔓延を阻止。連用すると耐性菌が発生しやすい。

注意点：葉害防止のため、防除は灌水後夕方に行う。降雨直後等の葉が軟弱状態での散布は避ける。展着剤スカッシュ2,000倍若しくは、まくびか10,000倍を混用すると薬剤がよく付着し、防除効果が上がる。【倍率を厳守】

(2) 全期マルチ栽培

ア 土入れ(マルチの上に土をのせる)

子芋、孫芋の肥大・子茎の発生促進・品質向上・奥芋芋、たけのこ芋、青芋の発生抑制とマルチ内の地温上昇を軽減するため、5月下旬~6月中旬頃に一輪管理機等でマルチ上に土をのせてください。

イ 害虫防除

ハダニ類の発生時は、コロマイト乳剤1,000倍で防除してください。

(3) マルチ栽培

ア おおなか(化成体系)

子茎の発生開始期に、おおなか作業を行ってください。目安は5月下旬~6月上旬頃です。

イ 追肥

「MB粒状固形」を80kg/10a施用してください。

(4) 露地栽培

ア おおなか(長期緩効性肥料体系又は化成体系)

子茎の発生開始期に、おおなか作業を行ってください。目安は6月中旬~下旬頃です。

イ 追肥

長期緩効性肥料体系は「菌根甘」を40kg/10a又は化成体系は「MB粒状固形」を80kg/10a施用してください。

(5) 害虫対策

コガネムシ類幼虫対策として、おおなかで「オンコル粒剤5」を9kg/10a施用してください。

ハダニ発生時には薬剤散布(全期マルチ栽培と同様)してください。

<徳永>

2 やまのいも

2本以上萌芽している株は、早いうちに1本にします。また、株元に光が当たるように誘引し、蔓がむらなく繁茂するように蔓直しをしてください。

3 排水・乾燥対策

例年、6月中旬頃から梅雨を迎えます。溝に雨水が溜まらないよう、排水を徹底してください。また、梅雨においても晴天、高温が続く土壌が乾燥する場合は、灌水を行ってください。

<三谷>

【果樹】

1 温州みかん

着果量に応じた管理を行い、果実の肥大促進と次年産用結果母枝の確保により、高品質果実の安定生産に努めてください。

(1) 着果量が少ない樹

養分競合による生理落果を抑制するために、着果部周辺の強い新梢の芽欠きや被さり枝の除去を行い、幼果とその周辺の受光環境を向上させてください。粗摘果は中止して、仕上げ摘果や樹上選果で着果量を調整します。

(2) 着果過多の樹

早期の摘果で夏芽の発生を促し、樹勢維持と次年産用結果母枝の確保を図り、隔年結果の防止に努めてください。

・早期(一次落果終了後の6月下旬)に樹冠上部1/3を全摘果。

・速やかに夏肥施用(窒素成分量5kg程度/10a)。

・発生した夏芽にはミカンハモグリガの防除。

2 中晩相類

(1) 摘果

中晩相類の大玉果生産には、肥大が旺盛な生育初期の摘果が効果的なことから、着果が多い樹から摘果を開始します。

着果が多い樹は、一次落果終了後から摘果を始め、粗摘果は概ね60葉に1果残す程度とし、葉数が5~7枚の有葉果を主体に着果させます。また、不知火は、7月上旬までに全摘果量の8割程度を目標に摘果します。

(2) 施肥(夏肥)、灌水

新梢の充実、幼果の肥大促進と樹勢維持を図るために、夏肥を施用します。(伊予柑・甘平・不知火等は6月下旬に窒素成分9kg/10a、愛媛果試第28号は6月上旬に窒素成分10kg/10a)

土壌が乾燥する場合は、灌水を実施し、肥料の吸収を促してください。

3 病害虫防除

かいよう病と黒点病の感染に注意し、薬剤散布を徹底してください。

カイガラムシ、カミキリムシ、ハダニ・サビダニも防除してください。

○かいよう病：6月下旬~7月上旬。ICボルドー66D200倍。(高温時散布は葉害を生じることがある。夏季マシン油散布14日前までに散布)

○黒点病：落果後の第1回散布後、200~250mmの累積降雨または30日以内に2回目散布。ペンコゼブ水和剤600倍。

<三谷>

【花き・花木】

1 アネモネ、ラナンキュラスの掘上げ

掘上げ適期は摘花のピークから40~50日後、葉が黄化し始めた頃です。

若掘りは発芽率低下の要因となります。掘上げ後は、日陰で十分乾燥させた後、手でもみ込み、根と土を除きます。

また、乾燥機を使用する場合は、28~30℃で約40時間を基準とし、必ず一日に数回混ぜるようにします。

2 シキミ

(1) 炭そ病

葉の縁から褐色の不定形病斑が形成され、激発するとほとんど落葉します。5~8月に発生が多くなります。発病した茎葉は早めに取り除いてください。

(2) シキミゲンバエ

体長は4~5mm程度で、葉裏に寄生して吸汁加害します。被害葉は表面が白いカスリ状になる他、葉裏に糞や脱皮殻が付着し外観を損ねます。4~10月まで繁殖を繰り返すため、再発もしやすいため、発生圃場では初回防除から7~10日後の再防除が効果的です。葉裏によくかかるように散布してください。

(3) フシダニ類

体長は0.15~0.2mm程度で、葉に寄生して吸汁加害します。被害葉にはモザイク状の輪紋が発生し外観を損ねる他、葉の黄化や奇形葉を誘発します。

(4) 防除薬剤

6月下旬~7月上旬に、定期防除として殺菌剤のベンレート水和剤2,000倍、殺虫剤のオルトラン水和剤1,000倍、ダニ剤のピラニカEW1,000倍を混用散布してください。

ミツバチの巣箱の近くや、茶園や他の作物を隣接して栽培している場合は、農薬の飛散に十分注意してください。

<浜田>

【畜産】

梅雨の季節を迎え、湿気と暑熱両面への対策が重要な時期となりました。特に近年は猛暑日が増えていますので、暑熱対策の早めの備えにより、家畜の生産性低下を予防しましょう。

暑熱対策の基本は、人の熱中症対策と同様に、①環境温度を下げる、②脱水症状防止のための水分補給を行うこと、③飼料摂取を促進すること、の3つが重要なポイントです。

(畜舎内環境の管理)

寒冷紗やよしずの設置により、直射日光(特に西日)を遮断しましょう。換気扇の清掃、動作確認、消耗部品の点検を行い、夏場の故障を回避しましょう。また、畜舎内に家畜の糞尿を放置すると、アンモニアなどのガスが発生するだけでなく、その発酵熱で畜舎内の温度が上昇し、人および家畜に悪影響を及ぼします。畜舎内の除糞や換気をこまめに行いましょう。

(給水ニップル等、給水設備の確認)

猛暑時にはより多量の給水が必要となるため、この時期から給水ニップルや給水カップの破損、詰まり等の点検を行ってください。与える水は長時間溜め置かず、新鮮な水の補給に努めましょう。

(飼槽の管理)

夏場は食べ残した飼料が短期間で変敗するため、飼料残さはこまめに取り除き、少量を複数回に分けて給与したり、涼しい時間帯に給与したりするなど、家畜に必要な量の飼料を新鮮な状態で与えることが重要です。

<真鍋>