

令和3年

6月の重要農作業

四国中央市農業振興センター

《問い合わせ先》

四国中央農業指導班

(畜産) 東予家畜保健衛生所

TEL 23-2394

TEL (0897) 57-9122

【作物】

1 早期水稲の管理

- (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、足跡が軽くつく程度に行います。中干しの目安は約7～10日間で、ほ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 普通期水稲の管理

- (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22cm以上(45～50株/坪)の植え付けとし、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6月1日～15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は青未熟の発生割合が多くなりますので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後では、基肥量を減らしてください。
- (2) 病害虫防除
「箱維新粒剤」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、イネミズゾウムシ、ツマグロヨコバイ、ニカメイチュウ、イネツトムシ、ウンカ類、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～ルビエ3葉期	25g/10個	1回
ジェイフレンド フロアブル	移植後5日～ルビエ3葉期	500ml	1回
カチボシ1和粒剤51	移植時・移植直後～ルビエ2.5葉期	1kg	1回
天空1和粒剤	移植時・移植直後～ルビエ3葉期	1kg	1回
クサトック粒剤	移植時・移植直後～ルビエ2葉期	3kg	1回
ガンガン豆つぶ250	移植後3日～ルビエ2.5葉期	250g	1回

【使用上の注意】

- ア 高低差がないよう均平に耕起・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。 <城戸>

【野菜】

1 さといも

- (1) 疫病対策
・梅雨期の防除を重点的に行ってください。
・25℃以上の高温と長時間の降雨条件で、急激に被害が拡大します。
・ペンコゼブを予防散布し、初発を確認したらダイナモ顆粒水和剤を散布します。

農薬名	濃度	収穫前日数/回数	使用上の注意
ペンコゼブ 水和剤	500倍	収穫7日前まで/2回	予防効果がある。 高温多湿時薬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	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。 高温多湿時薬害を生じるおそれがある。

注意点：薬害防止のため、防除は灌水後夕方に行う。

展着剤まくびか5,000～10,000倍を加用すると薬剤がよく附着し、防除効果が上がる。高温時には、10,000倍で使用する。

(2) 全期マルチ栽培

- ア 土入れ
奥芽芋、たけのこ芋、青芋の発生を軽減し、孫芋・子芋の肥大促進とマルチ内の地温上昇を軽減するため、親芋肥大期(5月下旬～6月中旬頃)に、一輪管理機等によりマルチ上に土を載せてください。
- イ 害虫防除
ハダニの発生時は、サンマイトフロアブル1,000倍又はコロマイト乳剤1,000倍で防除してください。

(3) マルチ栽培

- ア おおなか
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、マルチ栽培では5月下旬～6月中旬頃、露地栽培では6月上～下旬頃です。
- イ 追肥
おおなか一発体系は「里芋おおなか用SRコート991」を120kg/10a、化成体系は「MB粒状固形」を80kg/10a施用してください。
- ウ 害虫対策
コガネムシ類幼虫対策として、おおなか時に「オンコル粒剤5」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。

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、株もと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。 <渡邊>

【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の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)。
・発生した夏芽はミカンハマグリガの防除。

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8kg/10a)。
土壌が乾燥する場合は、灌水を実施し、肥料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：落弁後の第1回散布後、200～250mmの累積降雨または30日以内に2回目。ペンコゼブ水和剤600倍。 <守屋>

【花き・花木】

1 アネモネ、ラナンキュラスの掘り上げ

掘り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。掘り上げ後は、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ます。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。
- (2) シキミグンバイムシ
葉裏に寄生して吸汁加害し、葉の表面が白いカスリ状になります。葉裏に糞や脱皮殻が付着して外観が悪くなります。4～10月まで増殖を繰り返します。
- (3) フシダニ類
体長が0.15～0.2mm程度で、寄生し吸汁すると葉にまだら色のモザイク症状・紋々症状が発生し、黄化したり奇形葉になります。
- (4) 防除薬剤
定期防除として6月下旬～7月上旬に、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。
茶園や他の作物が隣接して栽培されている場合や、ミツバチの巣箱の近くでは農薬の飛散に十分注意してください。 <城戸>

【畜産】

梅雨を迎え、湿気と暑熱両面の対策が重要な時期になりました。暑熱対策の基本は、人の熱中症対策と同じで、①環境温度を下げる、②脱水症状防止のための水分補給、③ごはん(エサ)を食べやすくする、の3つが重要なポイントです。暑熱対策は早めの対策をできることから実践していきましょう。

(畜舎内環境の管理)

換気扇の動作確認や消耗部品の点検を行い、夏場の故障を避けるようにしましょう。また、畜舎内に家畜糞尿を放置するとアンモニアなどのガスが発生し、その発酵熱で畜舎が熱くなり、人にも家畜にも悪い影響を与えます。畜舎内の除糞や換気をこまめに行いましょう。

(給水ニップル等配水の確認)

飲水量が不足すると、豚は食塩中毒(餌と給水のバランスを崩すことによる)、牛は水中毒(断水直後の多量給水による発症)を起こすことがあります。猛暑に入るとより多量の給水が必要になりますので、この時期から給水ニップルや給水カップの破損、詰まり等の点検をしてください。与える水は長時間溜めおかず、低温で新鮮な水の補給に努めましょう。

(飼槽の管理)

暑くなると食べ残した飼料は短期間のうちに変敗しやすいので、飼槽の四隅に古い配合飼料の残さがある場合は取り除き、少量を多数回に分けたり、涼しい時間帯に給与するなど、1日間に必要な量の新鮮な餌を与えてください。 <住吉>