

令和4年

5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

【天気予報及び概況】

※気温については、1ヶ月の平均値(気象庁)

天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

気温は平年並または高い確率とも40%です。

	平均気温(°C)	最高気温(°C)	最低気温(°C)	降水量(mm)
2019年	20.0	25.7	14.6	96.0
2020年	20.0	25.2	15.5	58.5
2021年	18.6	23.6	14.3	155.5
1991~2020年	19.3	24.2	14.8	113.2

【作物】

1 水稲

(1) 早期栽培の水管理

田植え後20日を過ぎれば、地温の上昇に伴い有機物が分解します。土壌中の酸素が不足し根のいたみの恐れがある場合は、間断灌水や水の交換を行ってください。茎数が確保されると、中干しで根の活力維持と過繁茂の防止に努めてください。

(2) 普通期栽培の育苗

育苗期間は稚苗で約25日です。田植予定日に合わせて計画的な育苗作業を行ってください。

ア 床土の準備

育苗用土は通気性が良く、適度な保水性がある用土を用いてください。市販の粒状培土を使用する場合は1袋で5~6箱分です。

イ 塩水選・種子消毒

塩水選の比重は、うるち1.13(水100に食塩2kg)を使用してください。種子消毒はトリフミン乳剤300倍+スミチオン乳剤1,000倍で24時間浸漬してください(浸漬時間は厳守)。

ウ 浸種・催芽

浸種は20°Cの水なら5日程度とし、浸種期間が短いと発芽が不揃いになります。浸種・催芽の目安は種粒があめ色となり、ハトムネ状態(幼芽が1mm程度出た状態)となれば完了です。

エ 播種量

催芽粒で1箱当たり180gまでとし、厚播きは避けてください。

オ 灌水・覆土

播種後、苗箱に適量灌水し、その後粒が隠れる程度覆土してください。

カ 温度管理

出芽期は30~32°Cで保温し、緑化期は15~25°C、硬化期は10°C~20°Cと徐々に外気に馴らすようにします。シルバーポリトウの被覆は高温となりやすいので、温度管理に注意してください。

2 麦

(1) 収穫前のカラスノエンドウ除去

収穫前には、もう一度、圃場周辺を見回り、カラスノエンドウの完全除去に努めてください。

(2) 収穫適期

チクゴイズミ(小麦)で出穂後52日程度、ハルヒメボシ(裸麦)で出穂後48日程度です。 <城戸>

【野菜】

1 さといも

(1) 雑草対策

雑草の生育初期から除草を行ってください。

使用時期	薬剤名	使用量(水量)/10a	回数
雑草生育期	ブリグロックスL	600~1000ml (1000)	3回以内
雑草発生前	ゴーゴサン乳剤30	200~400ml (1000)	1回
雑草発生前	トレファノサイド乳剤	300~400ml (1000)	1回

※J A うま里芋栽培指針参照

(2) 害虫防除

ハダニ類は、圃場周辺の雑草から侵入し増殖が速いので、発生初期に背負噴霧機等で散布ムラのないように丁寧に散布してください。

害虫名	薬剤名	散布濃度	使用時期/回数
ハダニ類	サンマイトフロアブル	1,000倍	収穫21日前まで/2回

(3) 栽培管理

・全期マルチ栽培 【マルチの上に土のせ】

子芋・孫芋の品質向上『奥芽芋、たけのこ芋の発生抑制』、マルチによる葉焼け軽減のために、5月下旬頃から一輪管理機等でマルチの上に土をのせてください。(土壌に適度の湿りを持った状態で実施)

適期は、親芋の肥大開始頃(地上部本葉3~4枚頃)です。早すぎると、子芋の着生が遅れたり、子芋が長くなる傾向があるので、適期の作業管理を心がけてください。

・露地栽培 【施肥、土寄せ】

萌芽が揃った頃に、化成444を40kg/10a施用し、除草を兼ねて土寄せをしてください。

2 やまのいも

(1) 雑草対策

雑草の発生状況に応じて下表を参考に除草を行ってください。

使用時期	薬剤名	使用量/10a	回数
雑草生育期	ブリグロックスL	600~1000ml (1000)	3回以内
雑草発生前	ゴーゴサン乳剤30	200~400ml (1000)	1回
雑草発生前	ロロックス	100~200g (70~1500)	2回以内

※雑草発生時にはブリグロックスLを土壌処理型の除草剤と混用散布します。土壌処理型の除草剤は、土壌が乾燥していると効果が落ちます。乾燥している場合は、降雨後に散布するか希釈水量を多めに散布してください。

(2) 芽の整理

2本以上萌芽している株は、早いうちに強い芽を1本にしてください。芽かぎをする際は、芽の根元から丁寧に切り除いてください。

(3) 敷きわら

敷きわらは早すぎると発芽が遅れるので注意してください。また、やまじ風で飛ばないようにバインダー紐等でしっかり固定してください。

(4) 追肥

5月は追肥の時期です。上中旬に栽培体系に応じた追肥を行ってください。 <可部>

【果樹】

1 温州みかん

先月に引き続き、着花と新梢のバランスに応じた対応を実施して、本年産の着果促進と連年安定生産に努めてください。

(1) 着花量が少なく、新梢が多い樹

長く強い新梢は、着果促進及び幼果との養分競合を防ぐ目的で、せん除します。立ち枝やかぶさり枝を基部から間引いて、幼果周辺の光環境を改善します。

(2) 着花量が多く、新梢が少ない樹

着花過多の樹は、樹冠上部や新梢の発生が望める樹冠外周で積極的に予備枝の再設定を行い、新梢を早く発生させることで、今年の樹勢維持と次年産用の結果母枝の確保に努めてください。

2 中晩柑類

着花量が多い場合は、団子花(直花)、弱小な有葉花のせん除を行い、充実した有葉花を中心に残すことで、優良な有葉果の結実と幼果の初期肥大の促進を図ります。また、新梢の発生が少ない樹では、予備枝の再設定を行い早めに新梢を確保します。

着花量が少ない場合は、長大な新梢や被さり枝を除去し、結実の促進を図ります。

3 養分の補給

新梢、新葉の緑化促進や着花過多樹での養分の消耗を補うため、窒素主体の液肥葉面散布を実施します。また、着花過多の圃地では、併せて花肥(窒素成分量3kg/10a程度、速効性肥料)を施用し、早期に樹勢の回復に努めてください。

4 病害虫防除

訪花害虫(2~3分開花時)と灰色かび病(満開~落弁期)の防除は、適期に行ってください。

かいよう病防除は、落弁直後(5月下旬~6月上旬)が適期となります。葉害発生には十分に注意し、ICボルドー66D、80倍を散布してください。 <可部>

【花き・花木】

1 アネモネ、ラナンキュラス

摘花作業がピークになります。こまめに摘花し球根を肥大させます。摘花した花がらは、病気の発生源となりますので、ほ場外に持ち出してください。菌核病は、植物の地際部が白色綿毛状の菌糸で覆われ腐敗します。

気温15~20°C・多湿条件で発病します。トップジンM水和剤1,500倍を予防散布してください。

病害発生株は早めに抜き取り、圃場外へ出し病害の拡大を防ぎましょう。

2 シキミ

春芽の伸長期になります。病害虫の発生が多くなる時期です。風通しの悪い環境で多発するので、垂れ枝や下枝の整枝・剪定をして風通しを良くしてください。

ダニ、アブラムシ、グンバイムシ、アザミウマ、ハマキムシ、斑点病の防除として、モスピラン水溶剤2,000倍、カルホス乳剤1,000倍、トップジンM水和剤1,000倍を混用散布してください。

アブラムシ、グンバイムシ防除のダイリーク粒剤(12kg/10a)は、5月中旬~6月に使用し、2mを超えない木で利用してください。

茶園や他の作物が隣接して栽培している場合や、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】

(飼料用稲の栽培について)

飼料用稲は水田の転作品目として重要な位置づけにあり、四国中央市では飼料用稲(飼料用米)の作付けに取り組んでいます。

1 飼料用稲の栽培ポイント

飼料用稲は既存の食用の稲と違い、インド系統の外国の稲を掛け合わせて育成されており、一般の食用の稲とは似て異なる作物です。多収を得るためには肥料をたくさん必要とし、多肥により分けつや伸長が旺盛に行われます。

一般の食用稲は10アール当たりチッソの必要量が6kg(コシヒカリ)~8kg(ヒノヒカリ等一般)であるのに対し、飼料用稲のチッソ施用基準量は12kg(殖質土)~14kg(砂質土)であり、約2倍量を施用することで食用稲と同等以上の収量が得られます。

2 飼料用稲の栽培にあたって準備すること

(1) 国の交付金(収量に応じて10アール当たり5万5千円~10万5千円)を受給するためには、農業再生協議会(市やJ A)に転作確認の際に飼料用稲を栽培することを申告します。

(2) 次に畜産農家との「販売に関する契約書」や「取組計画書」、「区分管理計画書」等を作成して6月30日までに中国四国農政局愛媛県拠点に提出する必要があります。書類作成に当たっては関係機関が支援していますので御相談ください。

(3) 次年度用の専用種子は毎年7月から11月末までが予約注文期間、年初から1月末までは一般注文として県農業指導班または家畜保健衛生所で申込を伺っています。

飼料用稲に取り組んで、耕畜連携により畜産農家と耕種農家の安定した相互関係が築かれよう御検討ください。 <平野>