令和5年

嶺南地方の重要農作業(10月)

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 TFI 23-2394

【天気予報及び概況】

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、高い確率50%です。

	平均気温 (℃)	最高気温 (℃)	最低気温 (℃)	降水量 (mm)
2020年	17.8	22. 4	14. 1	166. 0
2021年	18.8	23. 3	14. 9	86. 5
2022年	17. 6	22. 1	13. 4	66. 5
1991~2020年	18.6	22.6	15. 0	142. 5

※気温は、1ヶ月の平均値(気象庁)

【作物】

1 落水

落水時期は収穫前7日程度としますが、収穫作業に支障のない程度に 刈取り直前まで走り水灌水で土壌水分を保ってください。

落水が早いと、登熟不良となって品質低下を招くとともに、稈が弱まり 倒伏しやすくなります。

2 収穫

刈取り時期は、早過ぎると未熟米や青米が多くなり収量も少なくなります。また、遅過ぎると茶米や胴割粒が発生するとともに、食味や品質が低下するため、下表の収穫適期基準を参考に適期刈取りしてください。

【品種別収穫適期基準】

区 分	ヒノヒカリ	
出穂後積算温度 (℃)	900~1,100	
最長稈黄変籾率(%)	85	
出穂後日数(日)	40~46	

3 稲架干し

収穫時の籾水分は20~25%ですが、7~10日で17~19%となります。 仕上げ水分は14.5%以上15%未満ですので、過乾燥に注意してください。

4 土づくり

【野菜】

1 こんにゃく (収穫及び貯蔵)

10月中旬頃から茎葉が黄変、倒伏してきた頃が収穫適期です。天候を見て、晴天時に収穫してください。予備乾燥は、1年生で5~10日、2年生で10~15日、3年生以上では15~25日を目安とします。

また種芋の選別も大切になります。病気や傷のない健全な芋を選別し、日当たりや風通しの良い場所で薄く並べて十分乾燥させ、温度 $5\sim10^{\circ}$ 、湿度 $70\sim80\%$ で貯蔵します。

2 秋まき野菜の管理

(1)追肥

気温が低下してくるこの時期の野菜は、生育期間中、安定して肥料を 効かせることが大切です。また、キャベツ、ハクサイ、ブロッコリーは 生育初期に充分に肥料を効かせ、葉を大きくしておかないと、収穫物が 十分な大きさに太りません。

植付け時、20日後、40日後化成444を2~4kg/a程度施してください。 (2)中耕

秋雨の影響で、畝の土が締まります。土壌中の酸素補給のため、追肥後に中耕します。

あまり深い中耕は根を傷めるので、浅く行ってください。

(3) 害虫防除

コナガ、ハスモンヨトウ等の害虫の発生が増えてきます。 葉裏や株元を こまめに観察し、できるだけ捕殺し、害虫密度を下げてから薬剤散布を 行うと効果的です。

害虫対策として、モスピラン粒剤(1g/1株)などを植穴へ散布するのが効果的です。また、発生初期にはコテツフロアブル(2,000 倍)などを散布してください。ただし野菜の種類によって使える薬剤が違いますので、登録を確認して使用してください。 <桐野>

【栗】

1 病害虫防除

収穫後に残るイガは、病気や害虫の発生源になります。なるべく早く、 園地の外に出し焼去するか、地中に深く埋めてください。

カイガラムシ類の防除のために12月中~下旬に、マシン油乳剤(95%) 14倍を散布します。

2 施肥

12月中旬に、基肥として窒素成分で12kg/10a程度を施用します。

3 縮伐・間伐

栗は、樹冠内部に光が当たらないと下枝が枯れ込みます。樹冠内部にまで 光を取り込み、充実した結果母枝を発生させる為には、縮伐・間伐を行い、 樹冠と樹冠の間は1m以上間隔をとるようにしましょう。

4 剪定

果実の大玉生産のために、剪定作業は欠かせない作業です。

落葉が終わった頃から作業を進めてください。樹高を低くするとともに 内部にまで光が入るように枝数を整理してください。切除した部位はトップ ジンMペースト等の保護剤を塗布し、枯れ込みを防ぎましょう。

<可部>

【花き・花木】

シキミの病害虫防除

- (1) 害虫の発生が見られたら、トレボン乳剤2,000 倍を散布します。輪紋葉枯病が見られる圃場では、トップジンM水和剤1,000 倍を散布します。 病害を予防するために、下枝を伐採し、樹間を広く取り、通気性を良くして過湿を避けることが重要です。
- (2) 越冬中のハダニ・カイガラムシ類対策として、1月中下旬にマシン油 乳剤を散布します。また、アブラムシ類対策として3月下旬にダイリーグ 粒剤12 kg/10a を散布し、春先からの害虫発生を予防します。



輪紋葉枯病

<佐津間>

【茶】

1 秋整枝(10月)

一番茶摘採を遅くしたり、冬期寒害を受けたりする茶園では、春整枝を行いますが、それ以外の茶園では、平均気温が $18\sim19^\circ$ C以下になる 10 月中旬以降に秋整枝をします。深さは葉層を8 cm以上残し、二番茶摘採より $4\sim5$ c m程度上で整枝します。

2 春肥1回目(2月)

上旬に「えひめ茶有機100」を10袋/10a、または「えひめ茶有機グリーン1号」を7袋/10aを畝間に均一に施用し、中耕して土と混和します。

3 整枝、追肥(3月)

(1)春整村

秋整枝を行った園では、秋整枝した位置まで浅く化粧ならし程度とします。 秋整枝を行わなかった園では、徒長枝を剪除し、摘採面の株ならしを します。

(2) 春肥 2 回目

上旬に「えひめ茶有機 100」を8袋/10 a 、または「えひめ茶有機グリーン 1号」を5袋/10 a を畝間に均一に施用し、中耕して土と混和します。

4 凍霜害対策 (3~4月)

(1)防霜ファン設置園

防霜ファンの電源やサーモスタット等の稼動を確認し、時期にあった 設定温度にします。

(2) 防霜被覆園

張線ワイヤーの断線を調べ、ひも等破損部分は取り替えます。