

令和4年

4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】

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。

	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	最低気温 (°C)	降水量 (mm)
2019年	14.4	19.4	9.8	76.0
2020年	12.9	18.0	7.9	158.5
2021年	14.4	19.9	9.0	80.0
1991~2020年	14.4	19.3	9.9	89.2

※気温については、1ヶ月の平均値(気象庁)

【作物】

1 麦

(1) カラスノエンドウの対策

カラスノエンドウの除草は、除草剤だけでは完全な抑草が困難です。圃場の畦畔や周辺部を良く見回り、必ず収穫前に圃場外へ取り除いてください。

(2) 赤かび病の防除

赤かび病は開花を始めた時期から開花期(1穂につき数花開花しているものが、全穂数の40~50%に達した日)が主な感染時期です。この時期に温暖(気温15°C以上)で連続降雨があると発生が多くなります。このため、防除適期であるこの時期には必ず防除を実施してください。

また、1回目の防除後も温暖多雨で多発が予想される場合には、7~10日後に2回目の防除が必要です。薬剤は1回目は小麦・裸麦ともトップジンM水和剤1,000~1,500倍、2回目は小麦はトップジンM水和剤、裸麦はトリフミン水和剤1,000~2,000倍を散布してください。

2 水稻(早期栽培)

(1) 育苗管理

育苗期間中の温度管理には十分注意し、特に低温や高温等の温度変化により、ムレ苗現象や苗立枯病が発生し易くなりますので、適正な温度管理に努めてください(ラブリット等による保温)。

なお、苗立枯病にはタチガレン液剤(500倍、500ml/箱)などで防除してください。

(2) 本田準備と初期管理

ア 土づくりは、土壌改良剤の鉄強化美土里を60kg/10a施用してください。
イ 基肥は、化成444 20kg/10a均一に施用し、野菜跡は基肥を減量してください。

ウ 病虫害防除は、箱維新粒剤50g/1箱(移植3日前~移植当日)を施用して田植えを行ってください。

【注】箱施用剤は施用時、除草剤を間違えて施用する場合がありますので必ずラベルを確認して使用してください。

エ 田植後に降霜の危険性がある場合や、やまじ風が吹く場合は、夜間の湛水深をさらに深くしてください。 <城戸>

【野菜】

1 さといも(植付け後の管理)

(1) 明きよなど排水路の確保、点検

春先の降雨で圃場内に雨水が停滞しないように畝溝や側溝、排水路の確保・点検を行い、雨水をスムーズに排水してください。

(2) 雑草対策

雑草が多く残る圃場は、湿度が高くなることで、疫病等の病害の発生が多くなる傾向がありますので、雑草防除を行ってください。

(3) マルチの点検

やまじ風の強風でマルチがはく離・飛散しないように、地際部や接合部を点検して、マルチの上に土をのせてください。

2 たまねぎ

4月に入り気温の上昇とともに、べと病や白色疫病、ネギアザミウマ等が発生しやすくなります。定期防除に努めてください。

病虫害名	薬剤名	濃度(倍)	使用時期(使用回数)
べと病、白色疫病	リドミルゴールドMZ	1,000	収穫7日前まで(3回以内)
軟腐病	アタッキン水和剤	800	収穫7日前まで(5回以内)
	スターナ水和剤	1,000	収穫7日前まで(5回以内)
灰色腐敗病	セイビアーフロアブル20	1,500	収穫前日まで(3回以内)
アザミウマ類	モスピラン顆粒水溶剤	2,000	収穫7日前まで(3回以内)

3 そらまめ

(1) 灌水

急激に莢が肥大する時期です。莢の充実を図るため、乾燥が続く場合は畝間灌水を実施してください。

(2) 病虫害防除

病虫害名	薬剤名	濃度(倍)	使用時期(使用回数)
赤色斑点病	ロブラール水和剤	1,000	収穫前日まで(3回以内)
さび病	ジマンダイセン水和剤	400~600	収穫30日前まで(3回以内)
アブラムシ類	モスピラン顆粒水溶剤	4,000	収穫7日前まで(3回以内)
	スミチオン乳剤	1,000~2,000	収穫3日前まで(3回以内)

※株全体の萎縮やモザイク症状が見られる株は抜き取り、圃場外に持ち出してください。 <渡邊>

【果樹】

1 温州みかん

着花(蕾)量と新梢の発生量を確認したら、樹の状況に合わせた対策を実施してください。

(1) 着花量が少なく、新梢が多い樹

花にかぶさる長く強い新梢の芽かきを行い、花と芽の養分競合を防ぎ、着果を促進します。また、立ち枝やかぶさり枝を基部から間引いて、花周辺に光が当たるようにしてください。

(2) 着花量が多く、新梢が少ない樹

着花数を減らし、新梢の発生を促します。特に着花過多の樹では、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(果)過多の状態に陥ると、樹勢が低下します。特に隔年結果性が強い甘平では、前年産の着果量が極端に少なかった樹は、着花過多による樹勢の低下が心配されます。着花量が著しく多い樹では、団子花(直花)のせん除と併せて早めに予備枝を再設定し、残した有葉花の充実と新梢発生による樹勢維持に努めます。

3 液肥の葉面散布と灌水

新梢、新葉の緑化促進と着花過多樹の養分の消費を補うため、窒素主体の液肥葉面散布を10~15日間隔で2~3回実施してください。

新梢と花の発生・充実には適度の土壌水分が必要です。土壌の乾燥が続く場合は、適宜、灌水を行います。

4 病虫害防除

甘平等かいよう病の発生が多かった園では、開花前(4月下旬頃~5月上旬)にも銅剤の散布を行います。薬害発生には十分に注意し、ICボルドー66D、80倍(パラフィン系展着剤加用)を散布してください。 <守屋>

【花き・花木】

1 シキミ

4月は発芽期になります。柔らかい新芽に害虫が発生すると生育・品質が低下します。発生初期にしっかりと防除し、盆の需要期に良品生産ができるように努めましょう。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。

2 アネモネ・ラナンキュラス

菌核病では、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。

暖かくなるにつれ、花が咲き始めます。球根を肥大させるため早めに摘花してください。摘花した花がらや、菌核病や腐敗病などの病害発生株を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。 <城戸>

【畜産】

1 ハエの計画的防除

暖かくなると小型のショウジョウバエや中型のイエバエ、キンバエ、大型のクロバエ等が発生を始めます。今のうちに除糞や清掃を行い、越冬している卵、ウジ、サナギ、成虫を減らしておくと、以後のハエ対策が楽になります。糞は堆肥舎やコンボで素早く堆肥にして、卵やウジを徹底的になくすことが大切です。

○堆肥の切り返しは1週間おきに行う

切り返し作業により表層部で60°C以上の高温発酵が進み、ウジが死滅します。頻りに切り返しを行うと逆に発酵(温度上昇)が妨げられるため、1週間間隔の切り返しが適当です。

○動物薬(脱皮阻害剤)による幼虫防除を約2週間おきに行う

成虫は堆肥の表面に産卵し、孵化したウジは2回脱皮してサナギを経て成虫になります。春はまだ気温が低くウジの期間が10日程度(夏季は5日程度)かかるため、約2週間おきに堆肥の表面に脱皮阻害剤(ネボレックス、シロマジン、バイバック等)を散布します。

○ハエ取りペットボトル等による成虫の捕殺

補助的手段として、誘引剤入りハエ取りペットボトル等で成虫を捕殺します。誘引剤は、酒と酢と砂糖の3種類を1:1:1の同量割合で混合し、腐敗防止のため少量(数滴)の食器用洗剤を加えて使用します。これを地上1~1.5メートルの高さで畜舎内やその周辺に吊るしておきます。 <住吉>

