

【作物】

1 水管理

これからの管理で、最も重要なのが水管理です。根の活力維持に努め、品質の向上に努めましょう。

(1) 出穂期～出穂期以降

浅水管理(2～3cm)をします。異常高温が続く場合は、かけ流し灌水で地温を下げ、根傷みを防ぎます。

(2) 登熟期

灌水して土壌に水分を与えたら、水は溜めずに、足跡に水がたまっている程度(飽水状態)にします。

(3) 落水期

落水期は収穫前7日程度としますが、収穫作業に支障のない程度に刈り取り直前まで走り水灌水で土壌水分を保ちます。

2 病害虫防除

(1) 斑点米カメムシ類、特にミナミアオカメムシによる被害が大きいため、防除を徹底して下さい。

スタークル顆粒水溶剤2,000倍(収穫7日前まで)を使用する場合は、出穂後10～15日頃に散布して下さい。多発時には、1回目防除の7～10日後に追加防除をして下さい。

スタークル粒剤3kg/10a(収穫7日前まで)を使用する場合は、出穂後7～10日頃に散布して下さい。スタークル剤は、ウンカ類・ツマグロヨコバイにも有効です。

(2) いもち病が発生している場合は、速やかにブラシフロアブル1,000倍(収穫7日前まで)で応急防除をして下さい。



ミナミアオカメムシ(成虫)
(体長12～16mm)

3 収穫準備

コンバイン、乾燥機等の点検を実施して、計画的な作業を行って下さい。

【品種別収穫適期基準】

区分	短期あきたこまち	ヒノヒカリ	にこまる
出穂後積算温度(℃)	900～1,050	900～1,100	1,000～1,150
最長稈黄変率(%)	85	85	85～90
出穂後日数(日)	33～37	40～46	42～48

<山橋>

【野菜】

1 さといも

(1) 病害虫防除

ア 疫病

9月は、孫芋の肥大並びに充実期です。

台風の襲来による長時間の降雨により疫病が急激に拡大すると、大幅な収量減が予想されます。

疫菌の発病、拡大を少しでも遅らせるため、ジーファイン水和剤での予防散布、アミスター20フロアブルによる発生初期の治療散布に努めて下さい。

さといもは散布した液が付着しにくいので、展着剤のまくびか10,000倍を加用して下さい。また、薬害を軽減するため、植物体内に十分水がある状態で、夕方の防除を心掛けて下さい。

薬剤名	病害名	希釈倍率	使用時期/回数	特徴
ジーファイン水和剤	疫病	1,000倍	収穫前日まで / -	予防効果 高温多湿時被害を生じる場合がある
アミスター20フロアブル	疫病	2,000倍	収穫14日前まで / 3回	予防及び治療効果がある 他の殺虫剤との混用はさける 高温多湿時被害を生じる場合がある

イ ハスモンヨトウ

発生密度を確認して、ラービフロアブル750倍(収穫3日前/2回)、又はフェニックス顆粒水和剤2,000～4,000倍(前日/2回)で防除して下さい。

(2) 出荷計画

マルチ栽培の芋は、掘り取り調査の結果等を参考にして計画的に収穫して下さい。

(3) 水管理と追肥

ア マルチ栽培

長期緩効性肥料(里芋用基肥一発SRコート012)を使用した場合基本的に追肥は不要です。基肥に「EXスミカエース14」(殻無し肥料)又はおおなか時に「里芋おおなか用SRコート991」を施用して10月以降に掘り取る圃場は、8月下旬に追肥します。

化成体系での最終追肥は、遅くとも収穫の1ヶ月前には終えて下さい。

イ 露地栽培

9月は孫芋の肥大充実期であるため、土壌水分を保持する灌水が重要です。肥料の吸収量は、次第に低下しますので過剰施肥は控えて下さい。

2 やまのいも

9月下旬までは芋の肥大期です。極端な乾燥や湿潤にあうと芋が肥大不足や2次生長を起こし形状が乱れることがあるので、水管理には最後まで注意し、土壌水分を適湿に保って下さい。

(1) 病害対策

炭そ病の発病が懸念される時期です。葉が枯れあがらないように予防散布に努めて下さい。なお、強風や大雨の後及び炭そ病発生圃場では、ラビライト水和剤400倍(収穫14日前/4回)を1回散布して下さい。

(2) 害虫対策

ハダニ類による吸汁及びヨトウムシやナガイモコガ等の食害による葉面積の極端な減少は収量低下につながります。圃場を巡回し、適期防除に努めて下さい。

(3) 排水対策

大雨の際に圃場内に、滞水を起こすことがないように、排水路の点検をして下さい。 <越智>

【果樹】

1 摘果

(1) 温州みかん

着果と新梢のバランスが良く後期摘果を行う予定の樹は、早生温州の着果量が多い樹から摘果を開始し、10月上旬頃を目途に普通温州までの摘果を順次、実施して下さい。

果梗枝が太く下垂しない果実、果皮が粗い果実、極小果、キズ果、内・すそ成り果を摘果し、果皮表面が滑らかな小中玉果を樹冠の表面近くに多く着果させます。

思いきった摘果を行い、葉果比を20～30程度に調整して下さい。

着果量が少なく樹上選果で対応する樹は、10月以降に大玉果や傷果を樹上選果して下さい。

(2) 中晩柑類

小玉果、内成り・すそ成りの見残し、日焼け果、キズ果を摘果して下さい。

2 灌水

(1) 温州みかん

葉の巻き具合(葉の萎凋が朝になっても戻らない)、旧葉の落葉状況等をみながら、7～10日間隔で10～20mm(10～20t/10a)を目安に灌水して、適度な水分ストレスを維持します。

(2) 中晩柑類

高温、土壌乾燥が続けば7～10日間隔で20～30mm(20～30t/10a)を目安に灌水を行って下さい。

甘平は9月に裂果の発生が多くなるので、土壌水分の急激な変化を避けるために、自然降雨を含めて5日間隔で20～30mmを目安に灌水し、適度な土壌水分を維持します。

3 その他

(1) 台風対策

排水対策を徹底するとともに、強風で枝裂けや倒伏のないよう支柱を立てて結束するなど、事前の準備を行います。

(2) 病害対策

かんきつかいよう病は、降雨や強風によって被害が広がる恐れがあるので、罹病葉や果実を除去しておきます。

また、黒点病、褐色腐敗病などの病害も雨や風により発生が助長されるので、台風通過前後に殺菌剤を散布できるよう、準備しておいて下さい。 <本田>

【花き・花木】

1 アネモネの本圃の準備

(1) 土壌消毒の実施

排水・保水性が良く、日当たり・風通しの良いほ場を選定します。バスマッド微粒剤20～30kg/10aを均一に散布して土壌と混和します。散水後、すぐにビニール被覆し、10～14日後にガス抜きを行います。

(2) 苦土石灰と元肥の施用

苦土石灰100～120kg/10a、スーパーエコロング413(70kg/10a)、ようりん60kg/10aを施用します。

(3) 畦立て

畦幅120～130cm、畦高15cmが基準です。

2 ラナンキュラス

(1) 播種床の準備

本圃10a当たり100㎡の播種床を用意します。

(2) 元肥(播種床)の施用(100㎡当たり)

苦土石灰10～12kg、石灰窒素6kg、ようりん6kgを施用します。

3 シキミ

秋芽伸長期です。新芽に被害を出さないよう適期防除して下さい。

炭そ病にはペンコゼブ水和剤600倍、アブラムシ類、グンバイムシ類にはスミチオン乳剤1,000倍を散布します。 <日野>

【畜産】

早朝は涼しくなるものの日中の体温上昇等による暑熱ストレスで、夏バテが蓄積して朝になっても体力が回復していない家畜が多くみられます。

夜間の送風機稼働はまだ必要ですので、家畜の様子や天気状況を確認しながら暑熱対策を継続して下さい。

冷たい新鮮な水がいつでも飲める状態にあるか、給水設備のチェックも重要です。

十分な給水ができなければ脱水症状となり、家畜の熱中症や各種疾病の引き金になります。給水だけで対応できない場合は、経口補水液等も活用しながら、十分な暑熱対策を心掛けて下さい。また、給水ニップルやカップの破損や詰まりなどないか、見回り時に併せて確認して下さい。

特に鶏は汗腺を持たないため体温コントロールがうまくできず、採食により代謝温度が上昇(3℃前後体温上昇すると言われてます)するため本能的に採食量が減少し生産性が低下します。そのような時は**給餌時間帯を夜間・早朝に変更する等の工夫が必要**です。