

9月の農作業



農業の登録内容は頻繁に変更されます。農業は最新情報を確認して使用しましょう。

最新情報は府・農の普及課、JA、Web版大阪府農作物病害虫防除指針 (<https://www.jppn.ne.jp/osaka/shishin/shishin.html>) から。
農産物の病害虫発生予防については大阪府環境農林水産部農政室推進課病害虫防除グループ (<https://www.jppn.ne.jp/osaka/>)。

當農総合センター 指導販売課 072(444)8001

農業 インフォ

水稻

◆出穂期以後の水管理

出穂前はやや深水管理とし、穗への養分供給を促す。長期間湛水状態になると根の活力が低下するので、出穂後は水深2cm程度の浅水にする。その後、穗根の活力維持と登熟歩合の向上を図る。

◆病害虫防除

・ウンカ類

9月上旬に田を見回り虫見板や黒い下敷きなどを使って稲の株元を見たとき、1株に5頭以上のウンカ類を確認した場合は、トレボン粒剤^{*}（10a当たり2kg／収穫21日前まで／3回以内）、トレボン乳剤^{*}（1000ml溶剤／3000倍／収穫14日前まで／3回以内）、アルバリン顆粒水溶剤^{*}（3000倍／収穫7日前まで／3回以内）、エクシードフロアブル^{*}（2000倍／収穫7日前まで／3回以内）等を株元まで十分行き渡るように散布する。

また、アルバリン顆粒水溶剤は、カメムシ類^{*}（2000倍／収穫7日前まで／3回以内）、

こまつな
◆病害虫防除
施設栽培で雨が多い場合には白さび病が発生しやすくなるので、ランマンフロアブル^{*}（200倍／収穫3日前まで／3回以内）等で発生初期に散布を行う。

※ランマンフロアブルは、非結球あぶらな科葉菜類で登録がある。

◆肥培管理

露地では秋雨の害が出やすいので、高うね栽培し、水はけを良くする。

しゅんぎく（施設栽培）



◆病害虫防除

葉の裏に白いカビの発生が見られたらべと病である。年により、激発することがあるので、換気に努め、クプロシールド^{*}（1000～2000倍／1～1）で早期防除を実施する（発病後の散布は十分な効果が見られないでの発生前から予防的に散布する）。マメハモグリバエは、ハウス

果樹

◆翌春の発育枝の確保

今年着果量の少ない樹は、来年の着花（果）過多が心配となる。軸が太いみかんでも品質を無視して遅くまで残し、翌春の発育枝を確保する。また着果量の多い樹は来年の着花（果）確保と良品質のみかん生産を図ることを目的として、摘果作業の実施に努める。

◆土壤乾燥

品質の良いみかんを作るには、この時期に排水を良くし、土壤を乾燥させる。そのため、敷きわらを取り除き、土壤に日が当

ては収穫後にうね全面をピニールで被覆し、地表下の温度を上げて地中のさなぎを殺すことにより、高い防除効果が得られる。マメハモグリバエの登録薬剤については表3のとおりである。

同じ系統の薬剤を続けて使うとので、ローテーション散布を行う。

◆クプロシールドは、野菜類で登録がある。

※クプロシールドは、野菜類で登録がある。

黒点病は、秋雨前線が停滞し、雨が多くなる9月中旬頃から被害が増える。防除は8月下旬（9月上旬にダニエモンフロアブル^{*}（4000～6000倍／収穫30日前まで／4回以内）を散布する。

※ダニエモンフロアブルは、かんきつで登録がある。

いちじく



9月の重点管理は、葉の光合成を高め、貯蔵養分を高めることがある。貯蔵養分が十分でないと、来年の初期生育に悪影響

もも

長雨が続くと、葉や果実に病が発生しやすい。発生した場合は園外に腐敗果を持ち出し、アミスター10フロアブル^{*}（1000倍／収穫前日まで／3回以内）を散布する。

◆秋肥の施用

みかん配合を10a当たり30kg施肥する。ただし、施肥量が多すぎると枝が伸びて貯蔵養分が消費されるため、枝の上位葉の状態を見て施肥時期、施肥量を判断する。

*1 農業名の後の括弧内は、（希釈倍数／使用時期／総使用回数）を表示しています。

*2 農業名の後の括弧内は、（希釈倍数／使用時期／総使用回数）を表示しています。

ツマグロヨコバイ^{*}（3000倍／収穫7日前まで／3回以内）も防除できる。

・斑点米力メムシ類

近年、アカヒゲホソミドリカスミカメ（体長5～6mm。体は3mm。黄褐色。肩の部分が鋭くと細長く淡緑色。触角が赤い）、

ホソハリカメムシ（体長9～11mm。黄褐色。肩の部分が鋭くと細長い）といったカメムシ類の加害による斑点米の被害が増加している。カメムシ類については、出穂後から乳熟期にかけてもみを吸汁されると斑点米の被害が出る。そのため、出穂5～10日前にアルバリン粒剤（10a当たり3kg／収穫7日前まで／3回以内）などを散布する。

カメムシ類は、畦畔や休耕田のいね科雑草から飛来してくるので、出穂後に畦畔雑草を除草すると、カメムシ類が水田内に移動する。よって出穂2週間前までには、ほ場周辺の畦畔や休耕田の雑草を除草しておく。

野菜



◆たまねぎは種

は種日が早過ぎると「とうだち」や分球が多くなるので、は種適期を守る。主な品種のは種時期は表1のとおりである。

苗立枯病の防除のため、は種床を土壌消毒する場合は、バスマッド微粒剤^{*}（10a当たり20kg／は種または定植21日前まで／1回）を均一に散布し、土壌に十分混和した後に散水し、耕耘表面だけではなく、土壤混和する深さ（15～25cm）まで湿らせてからビニールで被覆して7～14日おく。被覆を取り除いてからは種までの間に2回以上耕耘し、ガス抜きを行う。



冬キャベツ

◆定植

定植は9月中旬頃に行う。苗は、育苗期間が約30日で本葉が5～6枚の頃が適期である。定植が遅れると結球が悪くなるので、できるだけ若苗を使う。セル成形苗の場合、同じ時期に種し、10日前後定植を早くすれば、できるだけ若苗を使う。セル成形苗の場合、同じ時期に定植後は、活着するまで十分かかる（本葉3～4枚が適期である）。定植後は、活着するまで十分かかる水し、植え傷みを防ぐ。

本葉2枚頃までは乾燥に弱いため、10月中旬頃まで晴天の日を避け、散布機の圧力を上げすぎない等、ほ場の周囲に飛散しないよう、注意して作業する。

病との同時防除をかねて、オーソサイド水和剤80^{*}（600倍／収穫前日まで／5回以内）を散布する。

育苗

散布する。

乳剤やフロアブル剤等の散布剤を使用する場合は、風の強い日を避け、散布機の圧力を上げすぎない等、ほ場の周囲に飛散しないよう、注意して作業する。

また、この時期は、苗立枯病が発生しやすいので、灰色かび病との同時防除をかねて、オーソサイド水和剤80^{*}（600倍／収穫前日まで／5回以内）を散布する。

本葉2枚頃までは乾燥に弱いため、10月中旬頃まで晴天の日はかん水する。

また、この時期は、苗立枯病が発生しやすいので、灰色かび病との同時防除をかねて、オーソサイド水和剤80^{*}（600倍／収穫前日まで／5回以内）を散布する。

営農総合センター 指導販売課 072 (444) 8001



◆カメムシ対策

かき

例年被害が多い園地では、園内の観察をきめ細かく行い、カメムシ類の発生を見かけたら、スカウトフロアブル（1500倍／収穫7日前まで／5回以内）、または、アデイオン乳剤（2000～3000倍／収穫7日前まで／5回以内）を散布する。



する必要があり、9～10月に新梢に感染して越冬する。来年の感染源を減らすため、9月下旬～10月中旬にかけてICボルドー液（500倍／開花前まで／1～2回）を2週間程度の間隔を空けて2回散布する。ただし、高温時の散布では、薬害が発生する場合があるので使用しないこと。

表1 たまねぎのは種時期

品種	は種日	品種	は種日
七宝早生7号	9月23日～9月25日	もみじ3号	9月28日～9月30日
アンサー	9月23日～9月25日	七宝甘70	9月30日 (11月定植)
ターザン	9月25日～9月30日		10月10日～10月15日 (1月定植)



アブラナ科野菜(キャベツ、はくさい、なばな、こまつな、大阪しろな、チンゲンサイ)の根こぶ病対策

昨年根こぶ病が発生したほ場では、できる限り栽培を避け、アブラナ科以外の作物を輪作する。また、根こぶ病発生の恐れがあるほ場では防除を徹底する。防除は薬剤のみに頼らず、高うねにして排水を良くする、有機質資材を施用し土づくりに努める等、耕種的防除を心がける。

◆薬剤による防除

- ①は種、または定植10日前までに石灰質肥料を10a当たり100kg、堆肥を2～3t施用し、全面耕起する。乾燥時にはかん水する。
- ②は種、または定植前にネビジン粉剤を右記のとおり施用する。

表2 各作物のネビジン粉剤の使用方法

作物名	10a当たりの使用量	使用方法	使用回数
キャベツ	20～30kg	全面土壤混和	2回以内
	20kg	作条土壤混和	
はくさい、なばな、非結球あぶらな科葉菜類(こまつな、大阪しろな、チンゲンサイなど)	20～30kg	全面土壤混和	1回
	20kg	作条土壤混和	

表3 しゅんぎくのマメハモグリバエに登録がある農薬

薬剤名	IRACコード	希釈倍数	使用時期／使用回数	10a当たりの散布液量
カスケード乳剤	15	2000～4000倍	収穫7日前まで／2回以内	100～300ℓ／10a
トリガード液剤	17	1000倍	収穫7日前まで／2回以内	100～300ℓ／10a
アファーム乳剤	6	2000倍	収穫7日前まで／2回以内	100～300ℓ／10a
ベストガード粒剤	4A	10a当たり9kg (生育期株元処理)	収穫3日前まで／1回	—

* IRACコードが同一であれば、有効成分が異なっていても同一系統の薬剤なので、連用は避けなくてはならない。

* アファーム乳剤、トリガード液剤は、ハモグリバエ類で登録がある。

