

秋野菜栽培にあたって。

既に栽培管理は始まっていますが・・・？

- ・畝はしっかり立ててありますか？
- ・適期に播種・定植しましたか？
- ・苗はしっかりしていますか？
- ・定植時の粒剤は施用しましたか？
- ・施肥量を守りましたか？
- ・植え込みすぎではありませんか？

○播種・定植後の管理

- ・苗が活着して伸びだすまでは、晴天日は水遣りを朝のうちにやる。
- ・アオムシ、コナガ等が多発する、またナメクジにも注意する。特に高温年はシンクイムシの発生が多くなるので早めの防除（ディプテレックス乳剤など）を心掛けて下さい。

秋という季節・・・。

- ・高温期から低温期へ。
- ・一日の遅れが3日の遅れ。
- ・台風・秋雨。降雹・降霜降・降雪時期

栽培環境の整備（適地適期適産。土壌改良。適正施肥。適正栽植密度。）

- ・雑草対策（マルチ、除草剤）
- ・害虫防除（初期食害と結球始めの徹底防除、ナメクジ駆除）

○間引きと防除

- ・大根などは、は種後 10 日～2 週間位で 3 本に、更に 1～2 週間後に 1 本にします。

追肥

- ・秋野菜はスタートダッシュ型です。追肥は播種・定植後 3 週間目位で行ないます。外葉を立派にすることが、良い球を得るコツです。アブラナ科はハウソヤや石灰欠乏症が出やすいので注意しましょう。なお、マルチ栽培は基本的に全量元肥施用となります。

作物	元肥	追肥	備考
	あさひ	そさい3号、5号	
ダイコン	12 kg	4 kg	追肥は 2 回に分ける。定植後 10～14 日目と結球（発蕾）始め。ダイコンは 1 回目の 2 週間後。
ハクサイ	10 kg	10 kg	
キャベツ	10 kg	8 kg	
ブロッコリー	12 kg	6 kg	

元肥としては、他に A801、固形 30 号、IBS 1、高度化成 444 等がある。

- ・肥料は茎につくと焼けますので、施肥位置は株元から離して施用してください。

栽培管理のポイント

- ・定期的な基幹防除、雑草処理を行なう。
- ・古葉掻きなどを励行し、通風採光を図る。

基幹防除

作業時期	殺虫剤	殺菌剤	除草剤
耕起時	ダイアジノン粒剤		
播種・植付け時	ジェイエース粒剤		
播種・植付け 3 週間後	マラソン乳剤(ディプテレックス乳剤)	ダコニール 1000	
結球始め	ジェイエース水溶剤	Z ボルドー	
雑草対策（畦間処理）			パスタ液剤

ディブテレックス乳剤はブロッコリーには登録無し。 pasta液剤は収穫 45 日前まで。

収穫

ダイコンは播種から 60 日、サトイモは外葉が枯れ始め、立っている葉が 2~3 枚となった頃。サツマイモは定植後 110~120 日経過した頃。

これからの播種

9月上旬	ダイコン、カブ、コマツナ、レタス、バレイショ
中旬	ホーレンソウ、コカブ、タマネギ、シュンギク、ミズナ
下旬	ナバナ、リーフレタス、ネギ
10月上旬	イチゴ、ニンニク
中旬	春キャベツ、ソラマメ

種子の保存・・・種子の袋を、お菓子などの乾燥剤と一緒に密封できる容器の中に入れ、テープなどで封をします。これを冷蔵庫で保存します。2~3年は使えます。冷凍庫では数年間保存可能です。

防除農薬

作物名	病害虫	農薬名	使用倍率	収穫前日数	使用回数
ダイコン・キャベツ・ブロッコリー	黒腐病	カスミンボルドー水	作物と農薬の組み合わせによって使用規制はマチマチであるので、使用に当たっては必ずラベルの内容を確認してから使用してください。		
		Zボルドー			
ダイコン・キャベツ・ブロッコリー・ハクサイ	軟腐病	スターナ水和			
	白斑病	ダコニール 1000			
ダイコン・キャベツ・ブロッコリー	アオムシ他	トレボン乳			
ダイコン・キャベツ・ブロッコリー・ハクサイ		コテツF			
		ジェイエース			

園芸質問箱

- キャベツが巻かないが？・・・品種と播種時期が合っていない。
- 消石灰と苦土石灰の違いは？・・・苦土石灰には苦土(Mg)が入っている。消石灰はPH矯正力が強い。
- コマツナの葉に穴が開く。・・・ダイコンハムシの可能性が高い。ナメクジも穴を開けます。
- ジャガイモの肌が荒れる。・・・有機物を多用すると出やすい。連作しない。
- キュウリの葉の斑点、黄変・・・病気によるもの、灌水不足によって葉を維持で着なかつた場合など。
- サトイモの子頭掻きは・・・7月中には行なっておきます。
- キュウリの曲がり・・・樹勢いの低下、葉の活性低下、着果過多などで、栄養の分配がうまく行かないためと考えられる。
- 元肥を A801 とする場合、そさい 3 号の倍量施用しなければならないか？・・・A801 は施肥効率が良いので、50%増量で様子を見てください。
- ハクサイにネコブが出るが。・・・農薬ではネビジンやフロンサイドが有りますが、連作を避けると共に、運機などで広がらないよう注意して下さい。
- トマトが青枯れとなったが対策は？・・・排水不良地では発生しやすい。圃場に低滞水が発生しないようにする。畝を上げるなどです。次年度からは接木苗を購入しましょう。
- ダイコンにしょうゆ粕をやったら良いか？・・・多少なりとも塩分が含まれていると思われるので、1a 当たり 10K g 程度にしましょう。ハウス内では使用しないで下さい。
- ダイコンに米糠を撒いたらいけないか。・・・イモ類、根菜類の栽培では直前の未醗酵有機物の施用は避け ほうが無難です。
- マクワウリが着果しない。・・・親蔓の摘心がしてないとなつきにくくなる。
- キュウりに雄花ばかり咲いて、雌花がない。・・・同上
- サトイモの葉が黄色くなる。・・・ダニの吸汁害によるもの、乾腐病、軟腐病などイモの病害によるもの、モザイク病によるものがあります。いずれも回復は困難です。



ナス、株元は整理する。



ナスは原則として枝ごと収穫。



枝を切り落として取り込む。



ダイコンシンクイムシ。



コマツナのネコブ病



ダイコンナンブ病



アメリカシロヒトリ幼虫。



フクラスズメ幼虫。



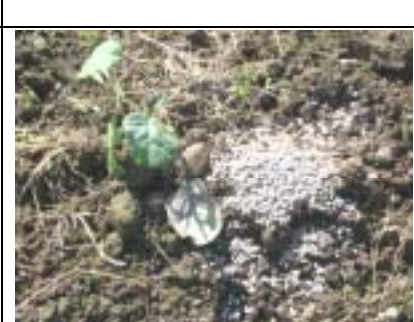
キャベツ黒腐病



アメリカシロヒトリの産卵



フクラスズメの好物カラムシ、イラクサ



ブロッコリーの過剰追肥。



簡易虫除け。



セスジズメの幼虫。



ハクサイ白斑病。