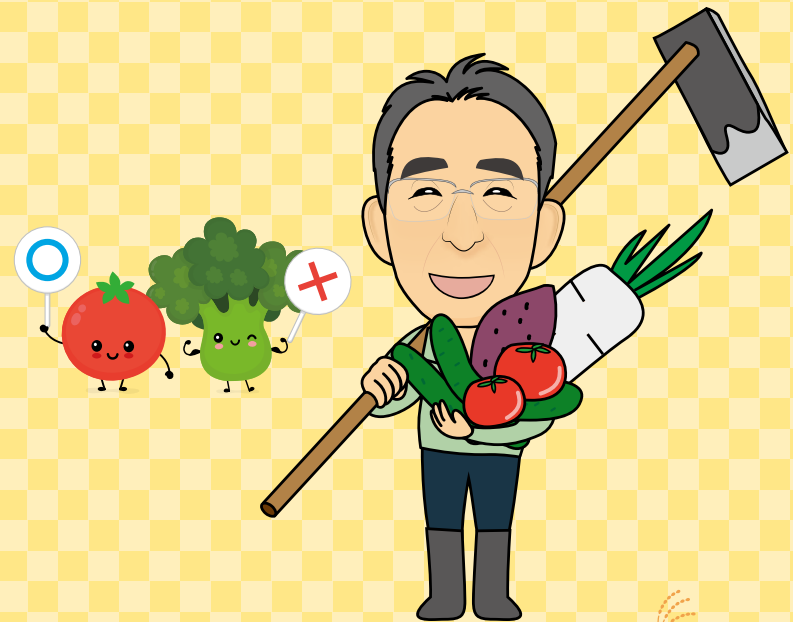


きまぐれ農相談員
珍? 矢部先生の
問答集
(2020年4月版)





矢部 和則 先生のご紹介

愛知県農業総合試験場に長年勤務し、退職後も名だたる企業や行政機関からの依頼で農業支援を行うなど日本の農業、地域農業の発展にご尽力されています。

JAあいち尾東においても、その豊富な知識と経験のお力添えを頂き、2018年からグリーン店舗で利用者の質問や相談の対応をお願いしております。

いままでの内容を「珍？ 問答集」にまとめましたのでご利用いただけましたら幸いです。

★矢部先生の相談日★

- 尾張旭グリーンセンター
第1・4土曜日
- 瀬戸グリーンセンター
第2土曜日
- 長久手グリーンセンター
第3土曜日

※都合によりお休みの場合も
ございます。(2020年4月 現在)



矢部 和則 先生

目次



(食用植物)

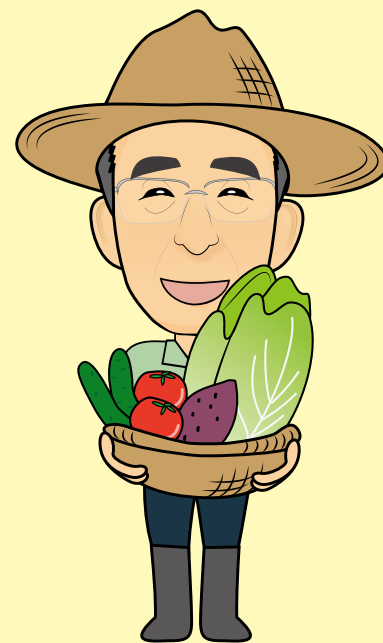
あ	アスパラガス	6
	アレッタ	6
	アロエ	6
い	いちご	6-7
	いちじく	7
	いも類	7
う	梅	7
お	オクラ	7
	オリーブ	8
か	カーボロネロ	8
	柿	8
	果樹類	8
	カボス	8
	かぼちゃ	9
	カリノーケール	9
	カリフローレ	9
き	菊菜	9
	絹さやえんどう	9
	キャベツ	9-10
	きゅうり	10-11
	キンカン	11
	金時草	11
こ	ごぼう	12
	小松菜	12

さ	さつまいも	12-13
	さといも	13
	サニーレタス	13
	サボイキャベツ	14
	さやいんげん	14
し	じゃがいも	14-16
	正月菜	16
す	スイートコーン	16
	すいか	16-17
	すだち	17
	スナップエンドウ	17
そ	そら豆	18
た	大根	18-19
	大豆	19
	玉ねぎ	19-21
と	トマト	21
な	ナス	21-22
に	にんじん	22-23
	ニンニク	23
ね	ねぎ	23-24
は	白菜	24-25
	ハッサク	25
ひ	ビワ	26
ふ	プチヴェール	26
	ぶどう	26



	ブルーベリー	26-27
	ブロッコリー	27
ほ	ほうれん草	27
ま	豆類	28
み	みかん	28-29
	水菜	29
も	もち菜	29
	もも	29
ゆ	柚子	29
ら	落花生	30
れ	レタス	30
ろ	ロマネスコ	30
その他		30-31
	バラ	34-35
	パンジー	35
ひ	ビオラ	35
ろ	蛸梅	35
その他		36-37
	(肥料・土壌・農薬 等)	
	セルトレイ苗	40
	マルチ	40
	肥料	40-41
	石灰	41
	灌注処理	41
	土改剤	41
	土壌診断	42
	培養土	42
	芝生	42
	畑	42
	水田	42
	農地	42
	除草剤	42-43
	防虫・殺虫	43
	害獣対策	43
	(花・観葉植物)	
あ	アマリリス	34
う	ウィンターコスモス	34
き	菊	34
く	クリスマスローズ	34
さ	サザンカ	34
し	シクラメン	34
	シャクヤク	34
た	玉つげ	34
は	花梅	34
	ハボタン	34

食用植物



索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
あ	アスパラガス	ポット栽培を教えてください。	底石を敷いて、培養土（できるだけ地力のある良質のもの）を入れ、根を広げて、3年物のアスパラガスを植えましょう。（通常は1年目に種をまき、1～2年は収穫せずに株を育て、3年目に芽から本格的に収穫します。）当年春～初夏に芽吹き、6月までには収穫できます。7月～お礼肥を与え、株の養成に努めましょう。芽が出ない場合、水分不足、水分過多、暑すぎる等が原因として考えられます。冬のポットの防寒対策もしっかり行いましょう。
	アレッタ	アレッタ（新野菜）の特徴を教えてください。	アレッタは、ブロッコリーとケールを掛け合わせた野菜で、平成23年3月に品種登録されました。8月頃に苗を植え、12～4月頃が収穫時期の旬となります。
	アレッタ	現在収穫中（1月）で2月下旬まで収穫と出荷を行いたい。追肥をすぐに行う場合、何の肥料が良いか？	収穫時期が1月の大寒期であるため、速効性の窒素単肥あるいは窒素とカリウムを含む化学肥料（NK化成）を施しましょう。
	アロエ	育て方は？	水やりは控えめにしましょう。秋冬期は南側の日当たりの良い場所に置きましょう。根が鉢いっぱいになったら植え替えどきです。1B化成、油カスダングの置き肥を適宜施肥しましょう。
	いちご	購入可能な栽培品種と特性は？	「章姫」が栽培容易です。（砂糖の甘さがあり、酸味がなく、うどんこ病に弱い。）「女峰」も栽培容易です。（酸味が強く、炭疽病に弱い。）「とよのか」は美味しいですが難しいです。「宝交早生」も良いでしょう。
い	いちご	おすすめ品種（プランター栽培）は？	作りやすさ、早生を考慮すると、「章姫」がお勧めです。（うどんこ病に注意しましょう。浅植え、斜め植えをしましょう。肥料に弱い。）「宝交早生」も農協で買うことができます。
	いちご	栽培法は？	露地栽培では、しっかり冬の低温にあて休眠打破させましょう。休眠中はトンネルをしてはいけません。春、開花したら受粉します。5月、果実が熟したら鳥よけをしましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
い	いちご	プランター栽培法は？	プランター 14Lには7株植えがお勧めです。10月に苗を購入して、凍らない場所に置きます。春、花が咲いたら受粉して下さい。
	いちご	壁掛けハンギング栽培を試したい、植え方は？	1株 2Lの培土が要するため、ハンギングポットの大きさを考えましょう。ランナーがないので斜め植えをし、花が多い場合は摘除しましょう。肥料は少なめに施しましょう。水やり・受粉を忘れずに行ってください。
	いちご	ランナーなし苗の定植方法は？	ランナーがない苗は花房の出る向きがわからないため、南向きに傾けて植えましょう。
	いちじく	実が落果する対策は？	一度も肥料を施したことがない場合、肥料不足による生理落果の可能性が高いです。軽く追肥を行いましょう。食害が原因であれば、カミキリムシの防除が必要です。
	いちじく	鳥よけを教えてください。	ネットで株全体を被覆したり、袋かけを行います。アリが果実に入らないよう、ヘソ穴にテープを貼りましょう。
	いも類	いも類の中で連作可能なものは？	さつまいもが良いでしょう。（じゃがいも、さといもは連作障害が起こります。）
う	梅	花つきが悪い原因と対策は？	夏期の花芽分化時の異常高温、成り年・裏年の関係、冬季剪定における花芽の摘除、害虫食害等が考えられます。受粉、整枝、剪定、灌水、施肥など栽培資料を参考に適切な技術を学びましょう。
	梅	枝に白い粉状のものが寄生している。	ウメシロカイガラムシの防除は、マシン油乳剤を所定濃度に薄めて、冬と夏に散布します。
	梅	樹高が高くなり、果実の収穫が困難になってきた。整枝、剪定方法は？	整枝法は開心自然形があります。低樹高栽培するために毎年少しずつ結果習性を覚えて、「切り返し剪定」を強弱をつけて徐々に行いましょう。
お	オクラ	オクラ苗の定植方法は？	株間 30～35cm 1本植がお勧めです。支柱を立て、誘引しながら収穫し、下葉を摘除します。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
か	かぼちゃ	うどんこ病の対策は？	真っ白になった葉を除去し、圃場外へ持ち出し、ダコニール 1000、トリフミン水和剤、モレスタン水和剤等の登録農薬を早めにたっぷりと散布します。
	カリノーケール	カリノーケール（新野菜）の特徴を教えてください。	サニーレタスを少し厚くしたような感じで、葉も柔らかいので生のまま美味しく食べることができます。1～2 月に種をまく春作と、7～8 月の夏に種をまく秋作が可能です。
	カリフローレ	カリフローレ（新野菜）の特徴を教えてください。	スティック状のカリフラワーで、生でも美味しく食べられます。6月下旬から 8 月上旬に種を播き、12 月中旬から 2 月が収穫時期の旬となります。
き	菊菜（＝春菊）	店頭販売のポット苗（4～5 本植え）の株分け、植付け方法は？	ポットから優しくぬいて、根鉢がまだ出ていないときは、根土をくずさないよう株分けして植付けしましょう。少し保温し、活着を促すと良いです。
	絹さやえんどう	防寒対策は？	東西畝は、北風避けのため北側に防寒フィルム、ワラ等を用いて遮蔽しましょう。
	キャベツ	店頭販売のキャベツの品種の特性が知りたい。	「潮岬」は中生、年内から冬どりです。遅い播種期の苗では、年内収穫は無理かもしれません。「新藍」は萎黄病に強く、年内収穫が可能で、寒玉系の美味しい品種です。
	キャベツ	畑の準備方法について教えてください。	葉物野菜は、大半窒素主体の肥料を選択します。土改剤、堆肥も適量施しましょう。湿害に弱いので排水対策をします。
	キャベツ	施肥管理を教えてください。	元肥に化成 8－8－8 を入れましょう。外葉ができ始めたら、園芸化成を追肥しましょう。また、早どり品種は B 欠（ホウ素欠乏）が出やすいので元肥にホウ素の施用も有効です。
	キャベツ	ヨトウムシの防除薬剤を教えてください。（オルトランが効かない）	ダイアジノン粒剤 5、ベストガード粒剤、プレバソンプロアブル 5 等がお勧めです。定植後、約 1 ヶ月は効果があります。生育期は適時薬剤散布をしましょう。（BT 剤など）

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
お	オリーブ	鉢植えで着果が不安定、対策は？	表年は摘果を行い、裏年は草勢・樹勢回復のために、寒肥、追肥、お礼肥など適切な施肥管理を行いましょう。
か	カーボロネロ	カーボロネロ（新野菜）の特徴を教えてください。	イタリア生まれのケールの仲間です。耐寒性が強く、霜が降りても生育し収穫し続けられます。葉は細長でまっすぐ伸び、濃緑色、凸凹のちりめん状です。初夏から秋口の間（6～10 月にかけて）に種を撒き、11 月頃から 4 月頃までが収穫時期となります。サラダ、煮物、炒め物にして食べます。
	柿	ヘタムシの防除対策（薬剤）は？	柿の実が 3cm 前後の時と大きくなった時の 2 回被害に遭い、柿の実がヘタの部分から取れて落果します。実の中に虫が入ると効果が期待できないので、早めにオルトラン水和剤、モスピラン液剤、パダン SG 水溶剤等を散布します。
	柿	カイガラムシの防除法は？	マシン油乳剤をかけましょう。樹勢を低下させずに着果と果実肥大を促進させるため、防除は大切です。柿は、害虫の越冬を防ぐため、剥皮をしましょう。また幹に「こも巻き」をしましょう。
	柿	実が落果する対策は？	一度も肥料を施したことがない場合、果実のつけ過ぎと肥料不足による生理落果の可能性が高いです。軽く追肥を行いましょう。食害が原因であれば、カミキリムシやカキノヘタムシの防除が必要です。
	柿	果肉が濃茶色だが問題ないか。	甘柿でも、渋みの成分であるタンニンが固まると果肉は茶色になります。（甘みが変わるかもしれません）
	果樹類	庭植え果樹類の湿害対策は？	土盛りによる排水対策を行いましょう。株の周囲に明渠（主に給排水を目的として造られる水路のうち、小規模な溝状のものの総称、溝渠ともいいます）を掘ります。
	カボス	栽培管理方法が知りたい。	常緑のカンキツ類は樹冠の中まで光が入るよう、開心自然形の整枝法が一般的です。施肥は、樹勢をみながら、お礼肥、寒肥、夏追肥と、油カス等の緩効性肥料を施しましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
き	キャベツ	定植時、生育期の食害害虫の防除薬剤を知りたい。	定植時はオルトラン粒剤、ベストガード粒剤、ダイアジノン粒剤5を、生育期はオルトラン水和剤、BT水和剤（ゼンターリ顆粒水和剤）、トレベン乳剤（汎用性が広い）を散布しましょう。葉裏に卵がついていれば、除去をします。
	キャベツ	植付け～生育期の害虫による食害防除は？	トンネル栽培法、薬剤防除（オルトラン水和剤や、BT水和剤）で対策できます。畑を毎日観察して、卵や幼虫をみつけて除去しましょう。
	キャベツ	食害を受けたため、植え替えを行う。早生系品種を教えてください。	中生は「彩音」、やや早生は「潮岬」があります。
	キャベツ	結球葉先が紫色になるが対策は？	紫色になるのは低温障害によるアントシアニンの発生が原因です。毒性はありません。防寒対策として不織布等でべたがけしましょう。
	きゅうり	「四葉（すうよう）」きゅうりについて教えてください。	一般的な夏きゅうりで、暑さに強く生育が早いです。イボイボが多く細長い果実で、シャキッとした食感が特徴です。「四葉」とは本葉4枚ぐらいの頃から花芽をつけることから名づけられたと言われています。実のつき方が節成りではないので、わき芽から子づるや孫づるを発生させて収穫量を上げる必要があります。
	きゅうり	「かわいいきゅうり 味夏（みか）」の栽培方法を教えてください。	イボがなく、一般的なサイズのきゅうりより小さいため、少量使いたい時やお子さまに人気です。本葉が3～4枚に育つまでポットで育苗しましょう。葉が小さいのでポットから定植するときは30cm程度の間隔を目安に植えましょう。最初に伸びたつるの7～8節までに咲いた雌花やわき芽は取り除きましょう。
	きゅうり	プランター栽培について教えてください。	風通しが良く、太陽が当たる場所へ置きましょう。生長したら支柱を立てます。雌花は自然に開花して大きくなりますが、着果が悪くときは振動受粉させてください。
	きゅうり	購入苗が急性萎縮する原因は？	外気温 35～38℃の環境下で、朝夕の水管理のみでは、高温障害が起こります。十分な灌水に加え、乾燥防止や日中の遮光など高温対策も必要です。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
き	きゅうり	連作障害対策は？	接ぎ木苗の利用、有用微生物入りの培養土など土改剤の施用、畑を変えたり、輪作や夏の太陽熱消毒がお勧めです。
	きゅうり	ウリバエ（ウリハムシ）防除法は？	①農薬によらない方法：捕獲、ネット、黄色粘着板 ②農薬による方法：マラソン乳剤があります。散布方法などは規則通りに行いましょう。
	きゅうり	うどんこ病の防除薬剤は？	ダコニール1000、フルピカフロアブル、トリフミン水和剤、ラリー水和剤があります。規則どおりに散布して下さい。
	きゅうり	すず（すずかび）症状の発生原因と、安全性の高い対策は？（アブラムシの寄生が多い）	アブラムシが分泌する甘い汁（体液）にアリやすずかびが寄生します。アブラムシの防除を徹底しましょう。毎日収穫するので、収穫前日まで使用できる気門封鎖型農薬を散布しましょう。
	きゅうり	うどんこ病の防除について教えてください。	カリグリーンを散布し、被害のひどい葉の摘除と株を処分してください。（圃場外へ持ち出しましょう。）周囲の雑草からもうつります。圃場管理も大切です。
	きゅうり	収穫終了し、後作に再度きゅうりを作りたいが、栽培の可否が知りたい。	前作できゅうりにつる枯病やつる割病など土壌病害がなければ、土中に菌がないので再度きゅうり苗を植付けできます。（うどんこ病、べと病は葉の病気で、残さに残り、うつる場合があります。）
	きゅうり	夏きゅうりの異常果の発生原因は？	草勢、整枝法、着果負担等、樹の勢いが衰えた場合、奇形果（肩こけ果、くくれ果、先細り果、茶芯果）が出やすくなります。灌水、追肥をこまめに行います。
	キンカン	カイガラムシが寄生した。防除薬剤は？	冬季にマシン油乳剤を散布しましょう。
	金時草	繁殖法について知りたい。	種子はできないため、株分けまたは出荷品の挿し木で繁殖させましょう。耐寒性はないので、冬越しに注意しましょう。葉裏が赤いものほど良質なので株や商品を良く見て入手しましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
こ	ごぼう	「サラダゴボウ」について教えてほしい。	根長30cm程度の手ごろに作れるやわらかい短根ゴボウとして、タキイ種苗とサカタ種苗から当初発表されました。白肌でやわらかいため、一般的なゴボウ料理はもちろんサラダにも適しています。栽培については、連作を避けましょう。酸性土壌を避けて、水はけの良い場所を選びましょう。水はけが悪い場合は畝を高くします。畝幅は60～70cmとり、10cm間隔の点まきか、1条の条まきがお勧めです。播種後100日程度で収穫ができます。
	小松菜	葉物野菜の追肥方法は？	間引きのタイミングに合わせ、窒素主体の肥料を2回程度行いましょう。土寄せもしてください。
さ	さつまいも	排水不良地での栽培法は？	袋栽培、高うね栽培、プランター栽培がお勧めです。圃場周囲に溝を掘り排水対策も行います。
	さつまいも	じゃがいも、さつまいもを同一畑で栽培するが、連作障害防止方法が知りたい。	さつまいもは比較的連作障害に強いですが、じゃがいもは連作障害用土壌改良培養土を1㎡当たり5L施用して、有用微生物相を増加させると良いです。また、通常の堆肥も有用です。収穫いもに病気の症状があれば、畑を変えましょう。
	さつまいも	幼稚園のさつまいも園の栽培について教えてほしい。	①袋栽培②露地畑栽培③プランター栽培ができます。いもづるを、斜めや真横やいろいろな方法で畝に埋めたり、品種を変えたり、収穫前につるを除去し、掘り易くしましょう。
	さつまいも	玉ねぎ、春じゃがいもの後作にさつまいもを植えたい。肥料等の注意点は？	追肥を1～2月に入れていたら、さつまいもは元肥なしにしましょう。つるの伸長具合を見て、園芸化成(N(窒素)控えめ)を入れましょう。Ca(カルシウム)は土が中性になるので入れないようにしましょう。さつまいものつるを挿す時期は、6月中旬頃までです。
	さつまいも	「紅はるか」を栽培したが、芋に全く甘みがなかった。施肥方法を教えてほしい。	つるボケ(N(窒素)過多)の可能性があります。Nが少なく、P(リン酸)、K(カリウム)が多めのいも用肥料を十分に施しましょう。試し掘りを行い、適期収穫に努めましょう。
	さつまいも		

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
さ	さつまいも	芋が大きくならなかった。	窒素分の多い肥料を使うと、つるや葉が茂りすぎ、芋が大きくなれない「つるボケ」になります。成長した株のつるが伸びて土につき、そこから根が生えて芋ができると養分が分散されてしまい、1つ1つの芋が小さくなってしまいます。これを防ぐために、定期的につるを地面からはがす「つる返し」を行いましょう。
	さつまいも	芋のほとんどがタテ割れしてしまっていた。	高温で乾燥が続いた後に雨が多く降ると、割れが生じやすいです。排水性の良い土で栽培する、畝を高めにする等で対策できます。また、肥大化すると割れやすいため、初秋の肥大期に入ったら試し掘りを行って、適時に収穫を行うようにしましょう。
	さつまいも	イッポンセスジスズメ(ガ)の幼虫の防除薬剤を教えてください。	プレオフロアブル、アディオン乳剤が登録薬剤です。
	さつまいも	コガネムシの幼虫対策	幼虫のエサになるので、多量の堆肥や剪定枝や残葉を畑に投入しないようにしましょう。苗の植付け前に、ダイアジノン粒剤5等の登録農薬を施用しましょう。
	さつまいも	コガネムシ幼虫の食害対策は？	苗植付け時に登録農薬を土壌処理して下さい。堆肥の大量施肥はやめましょう。
	さといも	栽培方法を教えてください。	さといもは水を多く必要とする作物です。株間40cmでやや深植えにしましょう。夏場は十分に灌水、土寄せをしましょう。また、さといもは連作を嫌います。翌年も栽培する場合は、畑を変えましょう。
	さといも	水田で栽培したい。連作障害対策は？	さといもは3～4年同一場所に作れないので注意しましょう。また、前作の植物に、さといもに影響のある病気が残っていないか注意しましょう。(白絹病など) 湿害にも注意があります。田畑輪換も有効です。
	サニーレタス	栽培法を知りたい。	播種期は10月下旬までなので、それ以降の栽培はトンネル被覆栽培がお勧めです。葉を赤くするには寒さが必要です。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
さ	サボイキャベツ	サボイキャベツ(新野菜)の特徴を教えてください。	フランスのサボイ地方で作られていたことからこのように呼ばれるようになったと言われています。ヨーロッパでは身近なキャベツです。日本で見る一般的なキャベツより小ぶりで、葉はちりめんキャベツとも呼ばれる通り、表面に細かく縮れて見た目は美しいです。繊維がしっかりしているのでスープやシチュー、ロールキャベツなどに向いています。
	さやいんげん	アブラムシの防除法を教えてください。	播種時または定植時にアドマイヤー1粒剤(1~2g)処理が有効です。(使用方法を厳守してください。)光を反射するマルチやシルバーテープを張るのも有効です。
し	じゃがいも	秋じゃがの品種と栽培方法は？	「農林1号」、「デジマ」が一般的です。秋じゃがは切芋にすると腐りやすくなります。「デジマ」は耐暑性があり有望です。なるべく小さいものを1個いもで植えると腐敗が少なくなります。
	じゃがいも	春じゃが栽培での栽培しやすい品種、煮崩れしにくい品種とその特性を教えてください。	「男爵」、「キタアカリ」は栽培しやすい品種で、サラダやコロッケ等に向いています。煮崩れはしやすいです。「メークイン」は煮崩れがしにくく、皮むきなどの調理がしやすいです。多くの品種があります。試してみてください。
	じゃがいも	秋じゃがのお勧め品種は？	近年は残暑が厳しいため、耐暑性がある暖地向けの「デジマ」がお勧めです。種いもは小さめのものを1個そのまま使うのが良いです。2分の1カットして切芋で使う場合は切り口が腐敗しないように、切り口に草木灰や専用のシリカ剤を塗ったり、カットしてから1週間程度乾燥させるなどしましょう。
	じゃがいも	春じゃがの収穫残りが発芽してきたため、秋じゃがの種いもに使用しても良いか。	病害虫の被害にあうリスクが高く、春じゃがいも栽培と秋じゃがいも栽培では適する品種が異なるため、使用しないようにしましょう。(ちなみにじゃがいもは農林水産省の指定種苗で、販売されている種いもは、病害虫対策として検定いもしか用いることができません。)



春じゃが栽培と秋じゃが栽培
それぞれに専用品種があります。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
し	じゃがいも	秋じゃがは9月下旬から栽培可能？	秋じゃがの植付けは通常9月上旬までです。近年は秋が暑くなりましたが、少し遅植えするときは、速効性肥料を用い、生育を進める栽培を心掛けて実施してみてください。
	じゃがいも	研修会で土壌 pH の調整が重要と聞き測定したら pH7.0 だった。Ca (カルシウム) 施肥済、pH 下げる方法はないか。	畑の準備として土改剤、堆肥まで行っているが、肥料を施用していないければ、過リン酸石灰、硫酸等の酸性肥料を資材に入れましょう。(効果は限定的) また、じゃがいも栽培では病気の発生が心配されるため、石灰を入れません。
	じゃがいも	連作障害について教えてください。	じゃがいもはナス科(トマト、ナス、ピーマンなど)の野菜で、ナス科の野菜は連作障害が起こりやすいです。連作障害で最も出やすい症状は、病害虫の被害です。また、生育不良も連作障害の1つです。3~4年、畑を休ませます。
	じゃがいも	連作障害の対策を教えてください。	毎回違う場所で栽培するか、1度育てたら暫く時間をおきましょう。じゃがいもの場合一般的に3~4年と言われています。しかし、毎回違う場所がない場合やスペースがない場合は、連作障害が出ない工夫をしましょう。また、病害虫対策として土壌を消毒しましょう。薬剤を使用しない場合は太陽光による熱消毒や、寒さを利用した寒おこしがお勧めです。育てたじゃがいもを種いもにすると、種いも自体が病害虫などウイルスに感染している場合があるのでやめましょう。
	じゃがいも	じゃがいも、さつまいもを同一畑で栽培するが、連作障害防止方法が知りたい。	さつまいもは比較的連作障害に強いです。じゃがいもは連作障害用土壌改良培養土を1m ² 当たり4L施用して、有用微生物相を増加させると良いです。また、通常の堆肥も有効です。病気が出る時は、畑を変えます。
	じゃがいも	芽かき方法を教えてください。	芽をたくさんそのままにすると、小粒なじゃがいもしか育たないため、芽が10cm程度伸びた頃に太くて勢いの良い芽を残して、あとは取り除きます。取り除くときは株元を押さえて、種いも自体が飛び出してしまうように気を付けましょう。また、病気の感染や脇芽が出やすいので、ハサミを使って切るのはダメです。芽かきの作業と合わせて土寄せ(株元に土を寄せる)作業を行いましょう。1いも2本程度にします。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
し	じゃがいも	芽かきで残す芽の数を教えてほしい。	一般的にはちょうど良い大きさに育つには2～3本とされていますが、決まりはありません。本数が少なければ、個数は少なくなりますが大きくなります。逆に本数を多くすれば、数は増えますが小さくなります。
	じゃがいも	収穫したじゃがいもに多数の茶色い斑点や腐りがある。種いもは農協で検定いもを購入した。畑は同じで連作している。	種いもに問題はありません。検定いもを購入しても、連作による障害で「そうか病」が発生していると思われます。土中に菌が生息しているため、連作を行うのであれば、石灰窒素を利用した太陽熱消毒法を収穫後の夏場に実施すると良いです。
	じゃがいも	保存方法を教えてほしい。	日光に当たると緑化してソラニンという有毒成分が生成されてしまうため、日光が当たらない、涼しい所に保存しましょう。また、芽が伸びないように5℃程度の冷暗所で保存すると長期保存ができます。一度芽が伸びたじゃがいもは冷暗所でも長期保存は向かないので注意が必要です。
	じゃがいも	じゃがいも・さつまいもをプランターで栽培する、おすすめの肥料は？	さつまいも・じゃがいも専用肥料です。じゃがいもの株の出来が少し悪ければ、追肥をタイミングよく施しましょう。
	正月菜	播き時は？(収穫を正月に合わせたい)	10月下旬～11月初旬に段まきしましょう。少しずつ段まきし、晩秋～正月に順次収穫するのも良いでしょう。
	スイートコーン	アブラムシ対策、防除は？	モスピラン顆粒水溶剤、オルトラン水和剤がお勧めです。雌穂～絹糸の出始めに散布します。
す	すいか	苗の定植、活着促進方法は？	尿素有500倍程度の水溶液を、植付け後かん水時に施してください。早植では、ホットキャップをかぶせます。
	すいか	自根苗と接木苗のメリットとデメリットは？	接ぎ木苗のメリットは土壌病害対策ができます。デメリットは、吸肥力に強弱があるので、着果肥大に影響が出ます。他に、すいかでは台木の匂いがつくとも言われています。自根苗は病気に弱いデメリットがあります。
	すいか	受粉不良対策は？	花粉用の雄花が多いつるを伸ばし、1～2本を植え付けましょう。雨天が多いときは、雨避けも行います。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
す	すいか	受粉不良対策は？	花粉用の雄花が多いつるを伸ばし、1～2本を植え付けましょう。雨天が多いときは、雨避けも行います。
	すいか	葉や果実表面に黒い斑点ができ、果皮は陥没している、原因は？	炭疽病と推測されます。病株をぬきとり、治療効果のある殺菌剤(トップジンM水和剤、ポリオキシシンAL水和剤等)を散布しましょう。
	すいか	食害がある、獣かカラスか。鳥獣害の様子から獣の特定と対策を教えてください。	果実の食害痕からタヌキ、ハクビシン等が考えられます。進入防止策、果実が見えないように果実の被覆を行ってください。
	すいか	ウリバエ(ウリハムシ)防除法は？	①農薬によらない方法：捕獲、ネット、黄色粘着板、ねぎ類の混植 ②農薬による方法：マラソン乳剤 があります。
	すいか	青枯症状が多発、防除法は？	すいかの青枯症状は、つる割病が考えられます。つる割病等は土壌病害ですから、夏作終了後、登録農薬(バスアミド微粒剤)で消毒が必要です。 ※本剤による土壌消毒法は営農指導員による指導が望ましいです。
	すいか	うどんこ病の発生初期の防除薬は？	予防効果があるダコニール1000、フルピカフロアブルやトリフミン水和剤、ラリー水和剤があります。カリグリーンもお勧めです。
	すだち	栽培管理方法が知りたい。	常緑のカンキツ類は樹冠の中で光が入るよう、開心自然形の整枝法が一般的です。施肥はレモン等と同様、樹勢をみながら一般のみかんより多めに、お礼肥、寒肥、夏追肥として3～4回、油カス等の緩効性肥料や化成肥料を施しましょう。
	スナッフエンドウ	元肥に何を使用したらよいか。	マメ類は根粒菌が根に寄生して空気中のN(窒素)を固定吸収します。これをマメ類は利用するのでN(窒素)成分の低い肥料を用いましょう。
	スナッフエンドウ	栽培法は？	北風が当たらないよう、南北畦の北側に風よけをしましょう。春の伸長にあわせて支柱、ネット張りをしましょう。
	すいか	葉や果実表面に黒い斑点ができ、果皮は陥没している、原因は？	炭疽病と推測されます。病株をぬきとり、治療効果のある殺菌剤(トップジンM水和剤、ポリオキシシンAL水和剤等)を散布しましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
そ	そら豆	有効着莢数を増やすには(整枝法)?	ソラマメは、株(枝)が寒さに当たることによって莢ができるので、充実した枝を5~7本冬前に育てましょう。4月以降の枝は無効分枝で莢がつかないため、掻きとりましょう。
	そら豆	肥料について教えてほしい。	マメ科は、N(窒素)が少なく、P(リン)、K(カリウム)が多く含まれるものを肥料に選びましょう。まめ専用肥料3-10-10がお勧めです。
	そら豆	アブラムシの防除法を教えてください。	播種期または定植期にアドマイヤー粒剤(〜2g)処理が有効です。(使用方法を厳守してください。)栽培中は気門封鎖型薬剤を散布します。
た	大根	適品種は?	「青首ダイコン」や、作り易くて病気に強い「耐病総太り」が一般的です。秋冬大根は「耐病性総太り」と、ウイルス病や萎黄病に強い「YRくらま」がお勧めです。
	大根	春播き大根の栽培のポイントは?	ダイコンは、種子が吸水して成長し始めた段階から低温反応し抽苔(とう立ち)するので、透明マルチ、トンネル被覆は必須条件です。春播き大根には、抽苔が遅い春栽培用品種の早生のものが良いです。肥料は低地温下で速効性のものを使用しましょう。(抽苔:気温や日長等により花茎(花をつけた茎)が伸びだすことを抽苔といいます)
	大根	追肥方法は?	園芸化成(8-8-8)を畝肩に土寄せを兼ねて3回追肥しましょう。
	大根	抽苔しないよう畑から抜いて土中保存(1ヶ月)したい、方法は? (抽苔:気温や日長等により花茎(花をつけた茎)が伸びだすことを抽苔といいます)	葉切り大根に土を20~30cm被せ、大根の下には敷きワラ等保水力のある資材を置きましょう。(ただし1ヶ月も保存はできません)
	大根	定植時、生育期の食害害虫の防除薬剤を知りたい。	定植時はオルトラン粒剤、ベストガード粒剤、ダイアジノン粒剤5、生育期はオルトラン水和剤、BT水和剤(ゼンターリ顆粒水和剤)、トレボン乳剤(汎用性が広い)がお勧めです。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
た	大根	葉が幼虫に食害された。防除薬剤は?	他の野菜も栽培している場合、汎用性からマラソン乳剤がお勧めです。ハイマダラノメイガ(ダイコンシンクイムシ)の初期防除はオルトラン粒剤等を播種時に施します。
	大根	サルハムシの被害対策を教えてください。	アディオン乳剤、パダンSG水溶剤などの散布や、ネット掛け、トンネル栽培を行いましょう。
	大豆	カメムシ、ヨトウムシ防除薬剤(アブラムシ含む)は?	トレボン系、スミチオン系で登録があります。スペクトルの広いトレボン系薬剤がお勧めです。
	玉ねぎ	良い苗の選択と栽培方法は?	苗は太さ6~7mm程度が良いです。栽培方法は株間12~15cm程度に植え、1~2月に追肥・防除し、60%の葉が倒伏した時点で収穫しましょう。
	玉ねぎ	つり玉用玉ねぎの品種と育苗方法を知りたい。	つり玉玉ねぎの品種は、「もみじ」が一般的です。まき時は早播きすると大苗ができ、抽苔、分球するので9月播きが良いです。(抽苔:気温や日長等により花茎(花をつけた茎)が伸びだすことを抽苔といいます)
	玉ねぎ	「もみじ3号」の栽培方法について教えてください。	湿害に弱い品種です。浅植するようにしましょう。追肥は2月末までに1~2回しましょう。葉の生育や葉色を見て、玉ねぎ専用の肥料または園芸化成(8-8-8)を所定量施用しましょう。以降は貯蔵性が悪くなるので、2月末をもって止め肥とします。
	玉ねぎ	専用肥料より安価で利用可能な肥料は。	N(窒素)成分で換算すると、大方の肥料は同様に近くなります。簡便に使用有機にこだわりがなければ、園芸化成(8-8-8)でOKです。袋に元肥、追肥量が記載されています。
	玉ねぎ	定植、収穫時期等について教えてください。	穴あきマルチ栽培では、穴に土を詰め込まないようにしましょう。湿害に弱い品種です。貯蔵用「もみじ」の例では、収穫のタイミングは全体の60%程度葉が倒れたときです。
	玉ねぎ	収穫適期と貯蔵法は?	貯蔵用「もみじ」の例では、茎葉の倒伏時(全体の60%倒伏)が適期です。貯蔵については、風通しの良い場所につり玉がお勧めです。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
た	玉ねぎ	早生～中晩生玉ねぎがとう立ちしてしまった、原因と対策は？	苗は鉛筆の太さ以下(6mm 径)のものを選びましょう。暖冬の場合、早植えすると生育した大株の状態でも冬の寒さに当たり、とう立ちします。また、1～3 月に、追肥をしておきます。肥大期のN(窒素)欠乏でも発生します。
	玉ねぎ	玉ねぎ(「もみじ」)の抽苔現象(とう立ち)の対策は？	1～2 月(3 月まで)に追肥を行いましょう。早穫りをねらい、早植えすると抽苔になりやすいです。また、大苗を植えるほど、冬の寒さに反応して花が咲きます。 (抽苔：気温や日長等により花茎(花をつけた茎)が伸びだすことを抽苔といいます)
	玉ねぎ	防除方法を教えてください。	地上部病害はべと病、白色疫病などが多いです。葉が枯れると玉太りが悪くなるので、冬～早春に登録農薬で予防しましょう。収穫球の腐敗防止には軟腐病防除薬剤(Zボルドー等)を散布する必要があります。
	玉ねぎ	玉ぐされが多発する、対策は？	玉ねぎの主な病害は、べと病、白色疫病、軟腐病があります。防除薬剤にはZボルドー、キノンドー水和剤等があります。玉ぐされの主な原因は軟腐病や、N肥料の遅効きです。
	玉ねぎ	7月中旬から腐敗玉が多く出始めた、原因は？	葉は倒伏時まで緑色ですが、白色疫病かべと病が出ていると、玉まで菌はまわっているので腐敗の原因となります。軟腐病なども玉ぐされの原因となります。1～3 月の間に追肥とともに病害防除(予防散布)をしてください。
	玉ねぎ	晩生の「もみじ」を連作圃場で栽培し、玉腐れが多発した、原因と対策は？	玉ねぎは一般に連作可能ですが、玉の腐敗病、軟腐病は発生します。葉に発生するべと病、白色疫病などの防除に1～2 月の冬季～早春期に薬剤防除(ダコニール 1000 等)が必要です。
	玉ねぎ	べと病防除対策は？	早生～中生はあまり出ません。4～5 月が多雨の場合、晩生「もみじ」は大発生します。土壌消毒を行いましょう。早めに登録農薬をかけます。休耕もしましょう。また、雨天時の泥はねで、べと病菌が葉に付着するため注意しましょう。マルチ栽培や早めの防除も行いましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
た	玉ねぎ	べと病対策を教えてください。	気温 15℃ぐらいで降雨が続くと発生しやすく、前作でべと病が発生した圃場で連作を行うと多発する可能性が高いです。伝染するため、発生した株は取り除いたら、圃場に放置したりすき込んだりしないようにしましょう。治療・防除にダコニール1000 などの薬剤を使用しましょう。
	トマト	仕立て方法は？	1 本仕立てが一般的です。4～5 段果房をつけて摘心します。わき芽は除去します。
	トマト	連作障害対策は？	夏期に土壌太陽熱消毒を行ってください。ナス科以外の野菜をつくりましょう。接ぎ木苗も有効です。
	トマト	大玉トマトの栽培株、葉巻き症状、芯のモザイク症状の原因は？	トマトのモザイク病の可能性があります(発生株の治療は不可です)。最近では黄化葉巻病も多くなりました。抵抗性品種もあります。いずれもトマトに寄生する害虫からうつります。
	トマト	青枯症状が多発、防除法は？	青枯病等の土壌病害を想定すれば、夏作終了後、登録農薬(バスアミド微粒剤)で消毒が必要です。 ※本剤による土壌消毒法は営農指導員による指導が望ましいです。 青枯病に強い台木を用いた接ぎ木苗も有効です。
	トマト	青枯病の対策等について教えてください。	夏期高温期の石灰窒素と、透明フィルムによる太陽熱消毒、接ぎ木苗の利用で青枯病を対策しましょう。畑を変える必要もあります。
	トマト	急にしおれて枯れてしまった。	青枯病と思われます。発病した株は直ちに抜き取り、圃場に留め置かないようにしましょう。発病株の剪定に使用した刃物は使わずに消毒を行いましょう。土壌に菌がいるため、土壌消毒を行いましょう。
な	ナス	プランター栽培について教えてください。	風通しが良く、太陽が当たる場所へ置きましょう。振動受粉させてください。ホルモン処理で果実を大きくする方法もあります。ナスは深根性ですので、深めのプランターを使いましょう。
	ナス	仕立て方法は？	主枝と側枝を用いた 2～4 本仕立て整枝法が一般的です。V字型やU字型に仕立てます。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
な	ナス	去年ミントの長段栽培、今年自根ナスの栽培をしている。注意点は？	ミント類はシソ科植物で、連作にはなりません。同じ畑で栽培するので、連用における耕種的、物理的、薬剤防除対策をしっかり行いましょう。
	ナス	「黒陽」ナスを購入して「米ナス」タイプの果実が結実したのはなぜ？	接ぎ木苗を用いた場合、台木品種が繁茂したと考えられます。接ぎ木部を土に植え込まないように注意します。
	ナス	すす（すすかび）症状の発生原因と（安全性の高い）対策は？（アブラムシの寄生が多い）	アブラムシが分泌する甘い汁（体液）にアリやすすかびが寄生します。アブラムシの防除を徹底しましょう。気門封鎖型農薬がお勧めです。多湿条件でも発生が多くなります。
	ナス	青枯症状が多発、防除法は？	青枯病等の土壌病害が発生していることを想定すれば、夏作終了後、登録農薬（バスアミド微粒剤）で消毒が必要です。 ※本剤による土壌消毒法は営農指導員による指導が望ましいです。
	ナス	葉が枯れる、原因と対策は？	ナス半身萎凋病が半枯病が原因です。接木苗や畑の場所を変えたり、土壌太陽熱消毒を行いましょう。葉茎が枯れるときは、すすかび病等の病害やK（カリウム）、Mg（マグネシウム）欠乏も考えられます。
	ナス	ナスの葉を食害する害虫とその対策を教えてください。	ヨトウムシの可能性が高いです。昼夜の習性を考えて捕殺しましょう。（今後も産卵し世代を繰り返すので、特に卵と幼虫は見つけ次第捕殺する）また翌年の植え付け時に、ダイアジノン粒剤5等の土壌処理薬剤を使用しましょう。その他害虫には、ニジュウヤホシテントウ（テントウムシダマシ）、オオタバコガ等がいます。
に	にんじん	適品種は？	「黒田五寸」か「向陽 2 号」がお勧めです。作型で用いる品種を変えます。
	にんじん	コート種子が全て発芽しなかった。原因は？	8 月初旬の猛暑の時期に播いたこと、乾燥・遮熱対策としてのワラ（切りワラ、もみ殻）が少なかったこと、十分灌水処理がされていないことが考えられます。 （コート種子：種子を造粒素材でつつみ、丸粒状に成型したものです。均一サイズになるため、機械播種が可能となります。）

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
に	にんじん	何回播種しても発芽しません。栽培方法を教えてください。	にんじんは光発芽種子である為、覆土はしないようにしましょう。上土と軽く混合し、その土に切りワラを薄く載せて水やりを十分に行ってください。乾燥防止に注意しましょう。灌水のむらも発芽不良になります。コート種子の利用もお勧めです。また、10月播きは「時なし五寸」、「向陽2号」がお勧めです。（ただし春穫りです） （コート種子：種子を造粒素材でつつみ、丸粒状に成型したものです。均一サイズになるため、機械播種が可能となります。）
	にんじん	なるべく有機質肥料で作りたい、推奨肥料は？	油カス、骨粉、魚かす等と化成肥料を混合した有機配合肥料（成分比が低いもの）を使用しましょう。ただし、肥料取締法により、完全有機栽培用に作られた配合肥料はありません。単肥を用いてください。
	ニンニク	収穫球の腐敗現象の原因は？	春腐病、軟腐病、黒色腐敗病の可能性が高いです。傷や虫の侵入孔に、降雨ではねた泥が付着して、泥中にいる病原細菌が感染して腐敗します。窒素肥料が多い畑や水たまりができるような箇所、堆肥等を仮置きした箇所で発生しやすいです。対策として、窒素肥料は適量を施し、降雨が予想される時は予め薬剤を散布して、株全体に付着させておきましょう。予防には、Zボルドー、発症後はカッパースィン水和剤がお勧めです。
	ニンニク	サビ病の防除について教えてください。	Zボルドー、ダコニール 1000、カリグリーンなどの使用が有効です。特にカリグリーンは回数制限がないのでお勧めです。
ね	ねぎ	「下仁田ねぎ」の育苗方法は？	9月に播種し、もみ殻で凍結防止、乾燥防止をして苗を生育させましょう。3月に春植えします。
	ねぎ	「法性寺ねぎ」の特徴と栽培方法について教えてください。	岡崎市にある「法性寺」がその名の由来で、平成15年に「あいちの伝統野菜」に選ばれ、甘くて濃厚な味わいと柔らかな食感で、岡崎市周辺で多く栽培されています。花（ねぎ坊主）はほとんど咲かないため、株分けで増やします。そのため、全部出荷しないように注意が必要です。10 倍程度増えるため株間は広めにしましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
ね	ねぎ	干しねぎの定植、栽培方法を教えてほしい。	夏に畑から掘り上げて干しておき、株を分け、枯れた葉や根を取り除いて15～20cmの長さで剪葉して定植し、新葉新芽を伸ばします。
	ねぎ	「九条ねぎ」の定植時期は？	8月下旬～です。(盆過ぎの暑さを考慮して定植しましょう)
	ねぎ	「越津ねぎ」の苗の植付け時期は？(今夏の高温下で)	「越津ねぎ」は12～1月どりです。8月中旬定植が適期で、異常高温下での定植に注意しましょう。
	ねぎ	「越津ねぎ」の植付け、栽培法は？	「越津ねぎ」は分げつが多い品種です。夏の暑さが過ぎたら1本ずつ薄皮を剥ぎ、分げつ部で分けて縦植えしましょう。土寄せは3～4回です。(追肥を兼ねます)
	ねぎ	「越津ねぎ」の栽培法について特に高温条件下での対策を含めて教えてほしい。	定植期は盆過ぎ、高温状態がおさまってからとします。定植直後の乾燥害を防ぐため、土を薄く被せた上に、切わら、もみ殻+完熟堆肥を根元に2～3cm 被せましょう。
	ねぎ	定植済「越津ねぎ」の根部乾燥防止、高温回避対策について教えてほしい。	ねぎ苗、根部、根土の上にもみ殻、切りワラ、完熟牛ふん堆肥を5cm 厚程度被せます。盆過ぎまで定植を遅らせましょう。
	ねぎ	「根深ねぎ」を掘り上げたら根が茶色く枯れ込んでいる。また、葉が1～2枚白茶色に枯れている。原因と対策は？	ネギの病気として、軟腐病か白絹病の可能性がります。太陽熱消毒法を来夏の高温期に実施しましょう。ねぎの葉枯れ症状はべと病、白色疫病の可能性がります。登録農薬で早めに防除しましょう。
	ねぎ	「べと病」対策を教えてください。	気温15℃ぐらいで降雨が続くと発生しやすく、前作で発生した圃場で連作を行うと多発する可能性が高いです。伝染するため、発生した株は取り除いたら圃場に放置したりすき込んだりしないようにしましょう。また、雨天時の泥はねで葉にべと病菌が付着するため注意しましょう。治療・防除には、ダコニール 1000などの薬剤を使用しましょう。
は	白菜	適品種は？	黄芯系白菜が一般的です。早生系～晩生系がります。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
は	白菜	品種と特性、確実に結球する早生系品種を教えてください。	「黄ごころ 85」がお勧めです。「ほまれ」は2～3月とりで晩生です。追肥をしっかり行いましょう。また適期定植を心掛けましょう。
	白菜	畑の準備方法について教えてください。	白菜、キャベツ等の葉物野菜が多い場合、窒素主体の肥料を選択しましょう。土改剤、堆肥も適量施しましょう。定植は8月下旬～9月中旬です。
	白菜	植付け～生育期の害虫による食害防除は？	ネット利用のトンネル栽培法、薬剤防除(オルトラン粒剤)で対策できます。
	白菜	定植時、生育期の食害虫の防除薬剤を知りたい。	定植時はオルトラン粒剤、ベストガード粒剤、ダイアジノン粒剤5、生育期はオルトラン水和剤、BT水和剤(ゼンターリ顆粒水和剤)、トレボン乳剤(汎用性が広い)がお勧めです。
	白菜	サルハムシの被害対策を教えてください。	アディオン乳剤、パダン SG 水溶剤などの散布をしましょう。また、ネット掛け、トンネル栽培も良いでしょう。
	白菜	アブラムシが発生した、防除法は？	アブラムシは一般にマラソン乳剤でOKです。
	白菜	食害が多い、できるだけ人体に影響の少ない農薬は？	微生物農薬のゼンターリ顆粒水和剤がります。また、同じ成分でBT水和剤などがあります。(微生物農薬です。)
	白菜	早播き早どりの秋冬野菜の芯ぐされの原因と対策は？	B(ホウ素) 欠乏が原因と考えられます。一般に適品種を用いても、B(ホウ素) 欠乏が出やすいため、BM ようりん50～80kg(10a)施肥することが必須です。特に早どりで多く出ます。
	白菜	野菜培養土で栽培を試みたが、生育不良、枯死する。原因と対策は？	湿害と判断されるので、高畝、土壌改良、排水対策をしましょう。根にコブがみられたら、根こぶ病です。薬剤処理、石灰を多めに施します。
	ハッサク	整枝、剪定方法(すず病対策)は？	混んだ枝をぬく、間引き剪定法が一般的です。隔年結果するので成り枝の整理法、摘果、必ず切り落とす枝を見分けて行いましょう。カイガラムシ防除はマシン油乳剤等が一般的です。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
ふ	ブルーベリー	今年の夏にブルーベリーが枯れてしまった。新たに植えたいが品種などのアドバイスがあればお願いしたい。	旧来から人気のあるノーザンハイブッシュ系は耐暑性が弱いので、近年の猛暑だと枯れる可能性もあります。ラビットアイ系やサザンハイブッシュ系が暖地での栽培に向いています。ラビットアイ系は受粉樹が必要です。
	ブロッコリー	畑の準備方法について教えてほしい。	葉物野菜が多い場合、窒素主体の肥料を選択しましょう。土改剤、堆肥も適量を施しましょう。
	ブロッコリー	品種と栽培適期は？	一例として、年内どりは「ハイツ」を用いましょう。1～2月どりは「チャレンジャー」がおすすめです。
	ブロッコリー	施肥管理を教えてください。	元肥に化成肥料（8-8-8）を入れましょう。外葉ができ始めたら、園芸化成を追肥しましょう。また、早どり品種はB（ホウ素）欠乏が出やすいのでホウ素の施用も有効です。
	ブロッコリー	早播き早どりの秋冬野菜の芯ぐされの原因と対策は？	B（ホウ素）欠乏が原因と考えられます。一般に適品種を用いても、B（ホウ素）欠乏が出やすいため、BMよりりん 50kg～80kg（10a）の施肥が必須です。
	ブロッコリー	定植時、生育期の食害害虫の防除薬剤を知りたい。	定植時はオルトラン粒剤、ベストガード粒剤、ダイアジノン粒剤5を、生育期はオルトラン水和剤、BT水和剤（ゼンターリ顆粒水和剤）、トレボン乳剤（汎用性が広い）がおすすめです。
	ブロッコリー	植付け～生育期の害虫による食害防除は？	トンネル栽培法、薬剤防除（オルトラン粒剤やBT水和剤）で対策できます。
ほ	ほうれん草	適品種は？	日本種と西洋種をかけ合わせた交雑種が一般的です。べと病が出やすいので、抵抗性品種を用いましょう。
	ほうれん草	品種選択について聞きたい。	日本種はハウレンソウ本来の味が強く、西洋種は臭みがないためサラダで使われたりします。主流は交雑種です。
	ほうれん草	葉物野菜の追肥方法は？	間引きのタイミングに合わせ、2回程度行いましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
ひ	ビワ	落果防止薬剤を教えてください。	フルメット液剤やジベレリン粉末剤がおすすめです。
ふ	プチヴェール	JA あいち尾東の特産品プチヴェールの特徴を教えてください。	プチヴェールは平成2年にケールと芽キャベツから誕生しました。ビタミンやカロテン、鉄分、カルシウム等のミネラルを多く含んでいます。8月頃に定植し、12月から3月にかけて収穫します。
	ぶどう	シャインマスカットを苗木から育てたい。	ぶどう苗の植えどきは落葉休眠期（11～2月頃）が良いです。 ①棚仕立て 棚のような段をつくり、枝を派生させる方法です。日本も含めて日差しの強い国や地域で多くみられます。作業性が高く見た目にも果実が成っていることを把握しやすいので、生食用に向いています。 ②フェンス仕立て 家庭ではフェンスをそのまま利用したりしますが、支柱を立てて支柱にワイヤーや棒を渡してフェンス状に仕立てる方法です。ヨーロッパのワイン農家ではフェンス仕立てが主流です。 ③マンズワイン仕立て フェンス仕立ての上部にアーチ形にビニールを張る方法で、雨と低温による害の防除を行う方法です。このレインカットはマンズワインの志村氏が考案した「マンズ・レインカット栽培法」として特許登録されています。 ④あんどん仕立て 鉢やプランターなどの周囲に支柱を立ててあんどん状にします。ペランダ園芸で良くみられる仕立て方法です。 病気や害虫の発生、鳥害に注意しましょう。
	ブルーベリー	栽培のポイントは？	ラビットアイ系品種はとくに自家不和合性なので、異株受粉させましょう。ブルーベリーは酸性土壌を好むため、培養土はピートモス等の酸性土を使用しましょう。肥料も専用があります。
	ブルーベリー	2株プランター栽培中で、1株は着果数が極めて少ない、対策は？	ラビットアイ系品種を2種類、2本栽培しているため相互受粉するはずですが、着果数の少ない品種の受粉用に、同系統の他品種をもう1本別に育ててみてはいかがでしょう。また、風媒（中媒）条件が不良かもしれないので、置き場所も注意してみましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
ま	豆類	ツタンカーメンの豆はどんなものか？	紫ザヤの実エンドウ（つる有）です。10～11月の秋まきで4～5月に収穫できます。
み	みかん	ミカン類の種類と栽培方法は？	一般的には、普通温州みかん（「宮川早生」、「青島早生」）が作りやすいです。カラタチ台木より浅植えしましょう。霜注意報が出たら防寒用に株に袋をかぶせましょう。
	みかん	オレンジ系ミカン品種を教えてください。	「清見」、「不知火」の2品種がオレンジ系。いずれも隔年結果します。適宜摘果を行いましょう。また、どちらも防寒対策が必要です。その他「せとか」「はるみ」などが代表的です。
	みかん	温州ミカンの施肥について教えてください。	収穫後にお礼肥を、春に枝吹きや開花を促進させるために寒肥の施肥を行いましょう。また、夏に茎葉や果実肥大を促進するために、施肥を行いましょう。注意する点は、肥料成分は根の先から吸収するため、幹に近い部分ではなく枝の先端の下あたりに、円周状に油カスや粒状ケイフンや園芸化成等を施用しましょう。
	みかん	冬季の施肥法について教えてください。	一般的に、温州は収穫終了後にお礼肥、2月立春後に寒肥を施します。いずれも園芸化成（8-8-8）、または1B化成（10-10-10）を使用してください。果樹専用化成もお勧めです。
	みかん	お礼肥、寒肥に油カスを施用した。春～夏期の施肥は？	5月の花の咲き具合、8月の着果数を見てから、梅雨が明けるまでに樹勢、着果状況を見ながら油カスや化成肥料を施用しましょう。
	みかん	冬季防除に石灰硫黄剤を散布した。古いため農薬の容器内に石灰分の沈殿があるが、効果はあるか。	石灰硫黄合剤としての効果は低いと想定されます。改めて、10kg入りを購入するより、マシン油乳剤の利用をお勧めします。ただし、殺菌効果はないので、病害発生にはご注意ください。
	みかん	温州ミカンの鉢植えを地植えにする方法は？	適期は3～4月、鉢よりひと回り大きい穴を掘り、果樹用培土に化成肥料を少量混ぜて浅植えしましょう。カラタチ台の接ぎ木部をだしておきましょう。
	みかん	「清見」の収穫適期は？	露地栽培の中晩柑品種は3月上旬～4月初めまでに収穫します。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
み	みかん	色づいてきたため収穫して良いか？	品種にもよるが、早生系は7～8割程度着色したら収穫適期です。3週間追熟させましょう。成り枝を2度切りして、へその枝を残さないようにしましょう。（へその枝がお互いの果実を傷つけ腐敗果の発生を起こします）
	みかん	果実が部分的に変色し、落果もする、原因と対策は？	カメムシ類の吸汁害・サビダニの被害の可能性が考えられます。カメムシの防除にはスミチオン乳剤を圃場全体に散布するようにしましょう。
	みかん	サビ果、すす果の発生が多かったため、冬季防除したい。（石灰硫黄合剤は周囲の環境から不可）	マシン油乳剤の散布でカイガラムシ、サビダニの防除を行いましょう。果実収穫期に冬季剪定を行い、採光性、通気性を高めましょう。
	みかん	ミカンに発生する「すす病」の対策	枝葉がすすを被ったように真っ黒になるのは、カイガラムシやアブラムシ等の害虫が原因です。冬季防除対策としてマシン油がお勧めです。夏期はマラソン乳剤などの登録農薬をかけましょう。
	みかん	甘夏ミカンの整枝、剪定方法（すす病対策）は？	間引き剪定法が一般的です。隔年結果するので、必ず切り落とす枝を見分けて行いましょう。カイガラムシ防除はマシン油乳剤等が一般的です。
	水菜	葉物野菜の追肥方法は？	間引きのタイミングに合わせ、2回程度行いましょう。一般的な園芸化成または葉もの肥料がお勧めです。
も	もち菜	適品種は？	「正月菜（広葉コマツナ）」が一般的です。種苗会社で葉形が少しずつ異なります。
	もも	シンクイムシ類のフェロモントラップの利用方法は？	5月から樹園内に設置します。トラップで成虫の発生状況を確認しながら、適宜防除に努めましょう。
	もも	「白鳳」の樹が枯れた。忌地現象について教えてください。	桃、梅（実、花）とも忌地現象は原因不明です。畑を変えることが望ましいでしょう。
ゆ	柚子	カイガラムシが寄生した、防除薬剤は？	マシン油乳剤を散布しましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
ら	落花生	発芽障害の原因は？	マメ類の発芽には特に O ₂ (酸素) が十分に必要です。水分過多、湿害や、害虫、ナメクジ等による食害にも注意してください。
	落花生	栽培方法は？	花どきに落花生ができる畝脇両サイドに Ca(カルシウム)を散布し、耕起してください。N(窒素)を少なめに、P(リン酸)、K(カリウム)を多めに元肥で施用します。
	落花生	ジャンボラッカセイの栽培法は？	マメ科はN(窒素)肥を施さないようにしましょう。落花する場所を軟らかくしましょう。Ca(カルシウム)を土が隠れない程度に薄くかけると収量が上がります。
れ	レタス	施肥、追肥方法について教えてほしい。	活着、生育初期は元肥を全必要量の半分を施します。結球開始から早めに窒素主体の追肥をしましょう。
ろ	ロマネスコ	ロマネスコ(新野菜)の特徴を教えてください。	見た目にインパクトがあるカリフラワーの一品種です。食用にするつぼみの部分が、黄緑色の円錐形でフラクタルの配列になっています。味はブロッコリーに似ています。8月下旬から定植し、12～3月にかけて収穫します。
その他	葉もの	葉もの野菜の代表的品目(サラダ、おひたし兼用)を教えてください。	種々のタイプのほうれん草、小松菜、水菜、ラディッシュ等がお勧めです。グリーンセンターでは、プチヴェール、アレッタ、カリノケール等も出荷されています。
	葉もの	畑で栽培できるサラダ葉もの、野菜のおすすめ品目は？	ミックス系葉もの野菜、虹いろ葉(フダン草)、リーフレタス、ベビーリーフ類があります。
	葉もの	野菜用プランターで葉もの野菜を育てたい。適する野菜品目は？	サラダほうれん草、小松菜、サラダレタス、二十日大根、コカブ、ベビーリーフ類がお勧めです。
	野菜類	プランター栽培で野菜、花等に発生するコバエ対策は？	収穫後に太陽熱消毒、オルトラン粒剤等土壌処理薬剤の利用(ただし登録厳守)がお勧めです。プランター培養土を入れ替えるのも良いでしょう。堆肥は入れません。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	野菜類	野菜類に含まれる赤系色素の特性と効果は？甘味成分は含まれているか？	赤系色素には2種類あります。アントシアニン系は水溶性で、リコピン・カロテン系は脂溶性です。甘味成分としての効果はありません。これらの色素は抗酸化作用があります。血中活性酸素を解毒するので、身体に良い作用が期待されます。
	野菜類	うどんこ病の発生対策と、防除薬剤は？	うどんこ病は、冷涼でやや曇天続きの環境条件で発生しやすいです。防除薬剤には、フマキラーの食品成分スプレーや、サンヨールスプレー、カリグリーン、ジーファイン水和剤等があります。



花・観葉植物



索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
あ	アマリリス	冬越し方法は?	球の凍結防止のため、陽当たりの良い場所に置きましょう。球分けは3～4月の休眠中に行いましょう。
う	ウィンターコスモス	雑草の対策は?	除草剤の散布、太陽熱処理法があります。
き	菊	花首折れの原因と対策を教えてください。	クロケシツブチョッキリやキクスイカミキリの食害が原因と思われます。本害虫に登録農薬はありません。ヨトウムシの発生もみられるので、スミチオン乳剤などの薬剤散布を行いましょう。
く	クリスマスローズ	クリスマスローズの株、花つき等が不良。原因と対策は?	クリスマスローズは日陰植物で寒さに強く暑さに弱いため、直射日光の当たる場所は避けましょう。10月に肥料を施すと生育や花つきが良くなります。
さ	サザンカ	チャドクガが発生する、防除薬剤は?	オルトラン水和剤、スミチオン乳剤、モスピラン粒剤、カダン殺虫剤があります。
し	シクラメン	できるだけ手間のかからない方法で追肥を行いたい。	油カス、ダンゴの置き肥や、ハイポネックスの液剤を希釈し液肥として施用したり、そのまま鉢にさし込む活力剤も利用できます。粒状の大粒化成肥料を用いることもできます。
	シャクヤク	株を移植する適期は?	9～10月が植え替えの適期です。
た	玉つげ	玉つげの葉が全体に白化、原因は?	ハダニが大量発生しています。樹木類に登録がある殺ダニ剤を散布します。
は	花梅	花梅の品種の特性について知りたい。	売れ筋品種は「おもいのみ」です。整枝、剪定が容易で、当年枝の先端から途中まで全て花芽なので、花なし枝ができる可能性は低いです。忌地現象があるので、同一場所で以前に梅の木が植えられ枯死していたら、同じ庭の同じ場所には植えないようにしましょう。
	ハボタン	ハボタンの培養土にはどんなものを使えば良いか?	通常の野菜用の培養土で問題ありません。肥料はN(窒素)、P(リン酸)主体のものを施用します。
	バラ	クロケシツブチョッキリの防除方法を教えてください。	ベニカR乳剤などがお勧めです。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
は	バラ	土を改良し、膨軟にしたい、適切な資材は?	バラ専用土と、(土壌の物理性、通気性、排水性を高めるなら)パーク堆肥を足したものが良いです。
	バラ	バラの黒星病の防除薬剤は?	手軽なマイローズ殺菌スプレーがあります。
	バラ	花首折れの原因と対策を教えてください。	クロケシツブチョッキリの食害が原因と思われます。スミチオン乳剤やベニカR乳剤などの薬剤散布を行いましょう。
	パンジー	葉の周辺が白化、枯れていく。原因は?	肥料当たり、干害、寒害、病害(うどんこ病?)いずれかの可能性があります。
	パンジー	プランター栽培でパンジー花苗の定植時に元肥はどうするか。	購入培養土に元肥が入っているため不要です。1月下旬～2月立春から、IB化成S1号か園芸化成(8-8-8)を追肥しましょう。
ひ	パンジー	プランターに連用した培養土を入れ、パンジー等を植えたが葉やけしながら枯死した。原因と対策は?	連用培養土の表面に塩がふいており、肥料成分が集積していると考えられます。(IB化成を多量に施肥していたため)対策としては、土を変えたり、多量のかん水で塩めきを行い、塩類集積を解消する必要があります。プランター栽培では培養土の全面交換が容易です。
	ビオラ	草花のプランター栽培をしている。夏はベゴニア、冬はビオラを2年連続して同じ土で栽培したい。	病害の発生が無い場合は、残根を取り除いてプランターの土を取り出し、天日干しを行いましょう。また、プランター培養土とミラクルバイオ肥料を補充しましょう。
ろ	蠟梅	蠟梅の品種が知りたい。	蠟梅は「満月蠟梅」と、「素心蠟梅」に大別されます。前者は花数が多く強いです。後者は、華やかさはありませんが、本来の蠟梅らしさがあります。匂いは変わりません。
	蠟梅	蠟梅の花咲き苗の栽培方法は?	花が終わったら、陽ざしの良く当たる庭の風通しの良いところに地植えしましょう。葉が落ちた後、花つき枝は容易に分かるので、その枝を多く残して、葉と芽のみの枝を適宜刈り込んで樹形を整えましょう。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	花	花壇の花き類の生育不良。培養土を全面入れ替えたい。適切な培養土、堆肥は？	花の培養土は所定量のミラクルバيو肥料を元土と混和し、完熟堆肥も入れましょう。(1.5～2m ³ 必要です) 全面入れ替えをせず、徐々に土を改良しましょう。
	花	カイドウ類などの花木のテッポウムシ、カミキリムシの防除法は？	カミキリムシ、テッポウムシを発見したり、枝に穴が開き、糞がでていたら、定期的にスミチオン乳剤を散布しましょう。
	花	秋の草花のプランター栽培でおすすめの肥料は？	IB化成、園芸化成、花用肥料です。培養土には元肥が入っています。生育をみて追肥に用います。
	花	花壇に植えた草花が大きくなってきた。追肥に適する肥料は？	有機肥料を意識していなければ、園芸化成(8-8-8) が使い易く肥料あたりもなくお勧めです。
	花	草花、パンジー等の花壇苗に液体の手軽な追肥を施したい。	ハイポネックス(16-10-5) があります。250～500倍で施用しましょう。または、尿素を500倍に薄めて、じょうろで水やり時に施しましょう。
	花	花苗植付け後、発芽後のネキリムシの防除法は？	オルトランDX粒剤を使用して下さい。
	樹木類	家のまわりの鉢植えのシマトネリコの肥料はどうしたら良いか。	油カス等の有機系はハエがわくことがあるので、化学肥料(IB化成、BB肥料、園芸化成など緩効性化成肥料) がお勧めです。
	樹木類	新築の住居に樹木を植栽したい、典型的な樹種は？	シマトネリコ、ハナミズキ、コブシ(モクレン)、金木犀など、低木はサツキ、ツツジ類がお勧めです。椿、さざんかもお勧めです。毛虫の発生に気を付けましょう。
	樹木類	樹木の冬季剪定と、切り口に塗る農薬を教えてください。	トップジンMペーストを塗ります。また、太い枝を切る場合は斜め切はせずに、直角に切って断面積を少なくすることが大切です。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	樹木類	カミキリムシの防除対策を教えてください。	園芸用殺虫剤やベニカ水溶剤など登録のある薬剤を散布します。
	樹木類	庭木等の剪定切り口に塗布する処理農薬は？	トップジンMペーストを塗布してください。
	樹木類	松の冬季防除について教えてください。	カイガラムシ、ハダニ、うどんこ病などの防除にマシン油乳剤、石灰硫黄合剤を散布しましょう。暖冬の場合、アブラムシの越冬虫が発生する対処として、スミチオンなどを併用(混用は不可)しましょう。



その他
肥料・土壌・農薬 等



索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	セルトレイ苗	セルトレイ苗の注意点を教えてほしい。	栽培する野菜の種類にもよりますが、一般的に種をまいてから 20 ～ 30 日程度で定植苗の大きさになります。セルトレイは 1 株あたりの培土量が少ないので、水の管理は毎日行いましょう。セルトレイには黒色と白色がありますが、セルトレイ自体の温度上昇を抑える（夏期の高温時期等）等の理由で白色が使われたりします。スリットの入ったポットレストレイはよく乾きます。水やりをこまめに行いましょう。
	マルチ	黒マルチの幅が 95、135、150、180cm となっているが、90、120cm はないのか。	一般的な畝（単条、複条）にマルチをかける時、両サイド 10cm 覆土すると 95、135cm がちょうど良いマルチ幅になります。
	肥料	醗酵ケイフン、ケイフン、油カスの肥料特性は？	ケイフン系は、アンモニア（分解過程）が発生する可能性があります。ケイフンはリン酸分が多いです。油カスは N（窒素）主体、2 ～ 3%（N（窒素）、P（リン酸）、K（カリウム））で無難です。これらの肥料は化成肥料より遅効性です。
	肥料	野菜栽培用の標準的な肥料は？	園芸化成（8-8-8）、I B 化成（10-10-10）、そさい 3 号（15-15-15）、JA あいち尾東おすすめの尾東園芸化成（16-8-12）があります。
	肥料	草花類、花木類に手軽に施せる肥料は？	IB 化成 S1 号（10-10-10）、園芸化成（8-8-8）、有機配合系の 3 要素が均一に入った緩効性肥料があります。
	肥料	牛ふん堆肥と間違えて、腐葉土を大量に入れた。対処は？	野菜畑に腐葉土を入れすぎた場合、その分解に N（窒素）が使われるので、牛ふん堆肥を多めに、また元肥の N（窒素）を多めに施し、N（窒素）欠を起こさない工夫をしましょう。ケイフンの多量投入は避けてください。いずれ肥料として野菜類に利用できます。
	肥料	ミラクルバイオ堆肥の効能、効果的利用法、適正施用量、完熟牛ふん堆肥との併用について教えてほしい。	土壌中有用微生物の増殖、保肥力、保水力等の効果が期待できます。牛ふん堆肥は不要です。ただし、株を枯らす土壌病害が多く発生した場合は、接木苗を用い、畑を変えたり、培養土を変えます。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	肥料	牛ふん堆肥とパーク堆肥の違いは？	牛ふん堆肥の方が施用後早く利用できます。パーク堆肥はパーク（樹木の皮）の分解に時間がかかり、N（窒素）を取り込みやすいのでゆっくり熟畑化するのに都合が良いです。
	肥料	ブドウ畑を抜根して野菜畑として使用した。熟畑化に必要な資材、手順は？	堆肥を 5 ～ 6 L / m ² 、連作防止用培土を 1 ～ 2 L / m ² 、BM ようりん 50 g / m ² 、苦土石灰を 100 g / m ² 入れましょう。作土深は、ならした状態で 20cm あれば OK です。
	石灰	消石灰と苦土石灰の違いは何ですか？	日本の土壌は降雨が主な原因で酸性になっていくため、石灰の使用目的は酸度調整です。アルカリ性が強いのが消石灰で、殺虫効果もありますが皮膚や粘膜に触れると害を及ぼす危険があります。また、マグネシウム（苦土）を含む石灰が苦土石灰です。粉状が風で舞って使いにくい場合は、粒状もあります。カキの貝殻を砕いて作った有機石灰というものもあり、散布後すぐに種まきや植付けが出来るメリットがありますが、コストが高いデメリットもあります。
	石灰	炭酸苦土石灰と苦土石灰の違いは？	アルカリ度、苦土（Mg）の含量、JA 系統の製造元、ロットが異なります。
	石灰	消石灰を散布するとスギナが枯死するのは本当か。	消石灰は、殺菌作用があるので家畜類の伝染病予防にも使われますが、除草剤としての利用は不適です。スギナには、通常の粒状または液体除草剤を用いて枯死させる方が一般的です。
	灌注処理	野菜苗の害虫防除を目的とした灌注処理はどうやって行うのか？	プレバソンフロアブル 5 等をセルトレイの培土に灌注して、根から吸収させて 4 週間ほどで防除が期待できます。適用作物を確認して下さい。根から吸収させるため、展着剤は必要ありません。定植 3 日前～前日に行いましょう。
	土改剤	石灰（土改剤）の種類と使用法について教えてほしい。	有機質系（天然貝化石アルカリ 39%、かいがらくん 48%）と無機系（苦土石灰、消石灰等）があります。野菜苗の好適な pH にする施用量を土壌散布し、混和させましょう。※土改剤には石灰のほかに P（リン酸）が必要です。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	土壌診断	農協に依頼した土壌診断処方箋の読み方を教えてほしい。	K(カリウム)、P(リン酸)の過剰が指摘されていました。肥料と施肥量が示されているので、それを参考に肥料を選択しましょう。次年度の夏作時にも土診を基にした畑準備等を行いましょう。
	培養土	「花ちゃん培養土」と「花の培養土」の違いと利用は？	花ちゃん培養土は、特殊な有機物とやしがら繊維(軽い)です。花の培養土は、一般的で保水性が高い(重い)です。花の種類により使い分けします。
	培養土	連作障害対策に利用できる培養土資材は？	ミラクルバイオ肥料です。土壌中に、有用な(種々の働きをする)微生物の量を増殖させ、病原性のある微生物、細菌の割合を減少させます。かび(糸状菌)と細菌の割合を変化させます。
	芝生	リュウノヒゲの庭を早く芝生様に広げたい。	培養土の補充と肥料の施用、リュウノヒゲの根に多数できた子株を分けて、3～7月または10～11月に補植をしましょう。
	畑	春夏野菜類の畑の準備をしたい。	1 荒起こし 2 堆肥散布 3 土壌改良資材散布 4 肥料散布→苗を定植しましょう。それぞれ1週間間隔を置いて順番に行います。
	水田	水田(やや湿田)での野菜作りの基礎作りを知りたい。	堆肥投入、排水対策を行い、単条畦を高畦にしましょう。または、面積当たりの植付け本数は少なくなりますが、高めの複条畝で栽培します。
	農地	30aと7aの農地があり、有効活用したい。	7aにはブルーベリーを新植しました。30aは粘土質のため、根菜類の栽培は困難です。果実が早く収穫できる管理が容易な樹種がお勧めです。
	除草剤	スギナ等の除草剤は？	グリホサート系液剤がお勧めです。使用倍率等に注意してください。完全に枯死させるには25倍と濃くします。
	除草剤	除草剤散布後に雨が降り出した、効果はどうなる？	散布初期の雑草は、降雨まで数時間経てれば残効(浸達)が期待されます。通常は、散布後6時間程度降雨がなければ除草効果が出ます。2日程度様子を見て、イネ科雑草が黄化し始めれば、再散布は不要です。

索引	品 目	相 談 内 容	指 導 内 容
その他	除草剤	庭にアイビー、ノイバラが繁茂している、除草剤を教えてください。	非農耕地用多年生雑草に登録のあるグリホサート系除草剤があります。気温が低い場合、効果はゆっくりで、雨天時は使用できません。枯れ具合をみて、順次50倍～25倍と濃くします。
	防虫・殺虫	畑、土壌中のネキリムシ、コガネムシ、タネバエ等の殺虫剤について教えてください。(オルトランで死なない)	オルトラン粒剤、ベストガード粒剤等は、地上部害虫の殺虫剤のため効果はありません。ダイアジノン粒剤5で登録のある作物に利用すると、土壌中害虫も防除可能です。石灰窒素の散布も有効です。
	防虫・殺虫	菜園、畑の害虫(アオムシ、ヨトウ等)防除、対策は？	不織布、防虫ネットによるトンネル、ベタかけ栽培を行いましょう。食品添加物含有殺虫剤がおすすめです。基本はよく畑を観察して幼虫を捕殺します。
	防虫・殺虫	菜園のコガネムシの幼虫の防除方法は？	栽培品目が多岐にわたる場合、ダイアジノン粒剤5がお勧めです。(必ず栽培品目の登録適用農薬を確認してください)
	防虫・殺虫	家庭栽培における病害虫の防除は？	太陽熱を利用した土壌消毒法や連作障害用改良資材の投入、石灰窒素の利用、接木苗の利用がお勧めです。健全に生育させた野菜ほど病害虫が少ないので、肥料管理が重要です。
	害獣対策	害獣対策としてのり網を購入した。効果的対策を知りたい。	加害獣を特定し(肉球、つめ跡等)、殺鼠剤、ネット、粘着資材、トラップ、電柵等を使用しましょう。モグラ対策も行いましょう。
	害獣対策	モグラの侵入防止策は？	忌避剤(モグレス)を利用したり、物理的に遮蔽物をめぐらしたり、音や振動で忌避しましょう。
	害獣対策	獣害対策にネット等を使用したい。	防鳥ネット類、きゅうり用のり網、菜園フェンスがあります。本格的に行うのであれば、電柵があります。

きまぐれ営農相談員 矢部先生の珍？問答集
(2020 年 4 月版)

発行者：あいち尾東農業協同組合 営農部 営農企画課

〒470-0122 愛知県日進市蟹甲町池下 213-1

TEL (0561) 75-0721

発行日：令和 2 年 5 月 1 日

非 売 品