

直売所向け新規野菜の 栽培マニュアル



平成19年8月

福井県農業試験場
園芸振興センター

目次

はじめに -----	1
スイートコーン（ハウス早熟栽培）-----	2
ズッキーニ（ハウス半促成・抑制）-----	4
茎ブロッコリー（秋作）-----	6
ミニチンゲンサイ -----	8
パプリカ（ハウス栽培）-----	9
アスパラガス（ハウス栽培）-----	12
新規野菜の栽培のポイント -----	16
新規野菜の防除 -----	17

はじめに

県内では各地に農産物直売所が作られ、新鮮でおいしい農産物を通じた消費者との交流が行われています。また、県でもフードビジネスを推進するため、農産物直売所の拡充等による地産地消の促進を図っているところです。

農産物直売所に対する消費者のニーズは、農産物の新鮮さやおいしさだけでなく、安全・安心なもの、買いやすい価格、豊富な数量と品揃え、長い販売期間、生産者との顔の見える関係など多様です。これからの直売所の活性化と生産者の所得向上のためには、直売所の魅力向上や、リピーターを含めた顧客確保が重要と思われます。

そこで、当園芸振興センターでは、平成16年から3年かけて、県内で取り組み事例の少ない新しい野菜や作型を試験栽培し、実際に直売所内で試験販売を行いました。その中から作りやすくて、売れ行きのよいもの、ある程度の期間、棚に並べられて直売所の特徴づけに有効と思われる6品目を絞り込み、それらの栽培のポイントを、直売所の生産者と関係者に広く知ってもらうため、マニュアルを作成しました。

より魅力的な直売所づくりの一助となることを願っております。

最後に栽培品目の試験販売と売れ行き調査にあたって、多大なご協力を頂きました、「有限会社 三里浜農産」（ふれあいパーク三里浜）に心からお礼申し上げます。

平成19年8月

病害虫 アブラムシに注意。

その他 発芽適温 30～35℃（最低 10℃程度）、生育適温 22～30℃（35℃以上で高温障害）
種の販売単位：1袋 200粒、500粒、2000粒など



定植（3月）



直播き（4月）



雄穂抽出期・追肥期



雌穂抽出期



除穂



除穂後（ヤングコーン）



収穫期



‘ゴールドラッシュ’



‘キャンベラ 82’

ズッキーニ（ハウス半促成・抑制）

- 特徴**
- ・かぼちゃの仲間。食感はキュウリとナスの間のよう。
 - ・1回の定植で2～3ヶ月出荷可能。半促成と抑制作型で年間6ヶ月出荷可能。
 - ・収穫量も多く、販売額も多い。花ズッキーニで売る方法もある。
 - ・なじみのない野菜なので、食べ方の説明が必要。
 - ・ただし、毎日交配・収穫しなければならない。

作型

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
半促成	○	◎	□□	□□□	□□□	□					
抑制							○◎	□	□□□	□□□	□□□

○播種 ◎定植 □収穫

- 品種**
- ダイナー（タキイ）緑色種
収量多いが、やや雄花が少ない。
- オーラム（タキイ）黄色種
雄花が多い。
- この2品種を混植するとよい。

施肥

肥料名	施肥量(kg/a)
セルカ	10
有機重焼リン	4
油かす	6
固形30号	8
レオユーキ	4
(追肥)そさい3号	1.5kg×4～5回

※追肥は収穫開始期より約2週間毎に施用する。

- 播種**
- 半促成は、温床で、セルトレイ（72穴）に1粒播きし、子葉展開～本葉出始め頃 10cmポットに鉢上げするか、ポットに播種する。抑制は、セルトレイ（50～72穴）に千鳥状に播種しセル苗を定植するか、直播きする。ただし直播きの場合は、栽培本数の1割程のセル苗を補植用に用意する。

【播種時期の留意点】

低温期には雌花が先に、高温期には雄花が先に着生・開花する。このため、半促成では、雌花のみが開花し（写真「開花始め」、受粉できないことがある。栽培本数の1割程度を1週間程早く播種、定植しておくことも、雄花を確保する一つの方法である。

一方、抑制では、雌花の開花までに日数がかかることが多い。誘引が大変になるばかりで、管理作業に見合う増収は期待できないので、無理な早播きは避ける。

- 定植**
- 半促成：播種後25～30日、葉数3～4枚
抑制：（セル苗）播種後1週間程度、葉数1枚
- 畦幅（天幅＋通路）220cm × 株間 80cm の1条植え（栽植密度 57本/a）
- マルチは、半促成は透明マルチなど昇温効果のあるもの、抑制は白黒ダブルマルチ。

- 管理**
- 支柱を立てて、雌花を傷つけないよう誘引する。1週間に1～2回の誘引が必要。
- 誘引のときに腋芽を除去するとよい。オーラムは腋芽の発生が多く伸びやすい。雌花と雄花が揃ったら交配を始める。交配は、日中には花がしぼむので午前中の早い時間に行い、雄花の花粉を雌花の柱頭に受粉させる。カボチャであれば別の品種の花粉をつけても問題はない。もしミツバチがいれば訪花するので交配は必要ない。
- 追肥は、定期的に行い、株間に穴をあけて施肥する。

収穫 長さ 15~20cm 程度（高温期は交配後約4日、低温期は約8日）で収穫する。大きくなると種が大きくなり食感が悪くなるとともに、株に負担がかかるので、適期収穫を心がける。

病害虫 アブラムシとうどんこ病に注意。

その他 発芽適温 25~30℃、生育適温 18~25℃。
種の販売単位：1袋 100粒



‘ダイナー’ ‘オーラム’



半促成 定植後（3月）



開花始め（4月）



雄花（左）と雌花（右）



開花・肥大期・収穫前



生育後期（6月末）



抑制 直播き（7月）



本葉展開始め



抑制 本葉展開

茎ブロッコリー（秋作）

- 特徴**
- ・主に茎を食べるブロッコリー。
 - ・ハウス栽培なら、1回の定植で約4ヶ月の継続出荷が可能。（収穫は週2回程度）
 - ・3月上旬播種の春作では、5月末～6月末の1ヶ月間収穫できるが、収量が少ない。



品種	スリム（ナコス） 収穫花蕾が多く、多収 スティックセニョール（サカタ） グリーンボイス（タキイ）	施肥	
		肥料名	施肥量(kg/a)
		セルカ	10
		ようりん	4
		あさひ	8
		そさい3号	2
		(追肥)そさい3号	2kg×3～4回

※追肥は主枝摘蕾より1か月毎に施用する。

播種 セルトレイ（128穴）に1～2粒播きする。子葉展開時に1本にする。

定植 畦幅（天幅＋通路）180cm × 株間 50cm の2条植え（栽植密度 220本/a）
マルチは、白黒ダブルマルチか黒マルチを利用する。

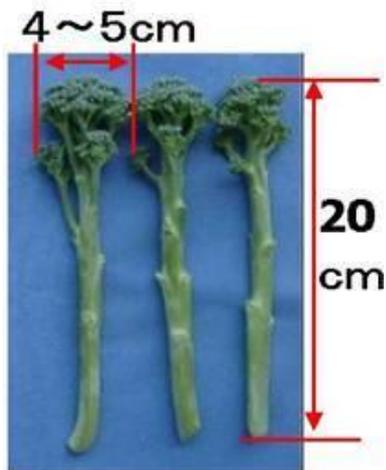
管理 主枝の頂花蕾が500円玉程度に育った時点で、頂花蕾のみを除去する。摘蕾後、1回目の追肥をする。追肥は、株間に穴をあけて施肥する。
一次側枝の収穫終了後に、2回目の追肥をする。
葉が混み合わないよう、適宜、葉や茎の間引きを行う。

収穫 側枝が15～18cmになったら収穫を開始する。蕾が充実し開花する前のものを収穫する。長さ20cm以上に伸びた側枝では、基部の葉を1～2枚残して収穫し、そこから出る側枝（二次側枝）も順次収穫する。二次側枝の基部から、三次側枝も収穫できる。
株元から勢いの強い（太い）側枝が発生することがある。これは茎が太すぎて商品には適さないが、主枝と同じような管理（花蕾を浅めに収穫）をして、二次側枝以降の収穫本数確保につなげることができる。

調製 茎の下の部分はゆでても硬いので、調製は、適当な柔らかさの長さまでで切る。
葉を除去し、太さや長さのそろったものを束にする。
太さをそろえると、ゆで上がりまでの時間が同じになるので、調理しやすい。

病害虫 アブラムシ、ヨトウムシに注意。

その他 発芽適温 25℃前後、生育適温 15～20℃（5℃以下の低温、25℃以上の高温で生育遅延）
種の販売単位：20ml袋か1ml袋（1mlで100～120粒）



定植
(7月下旬~8月上旬)



出蕾前



主枝の頂花蕾
(9月下旬~10月上旬)



頂花蕾の摘蕾



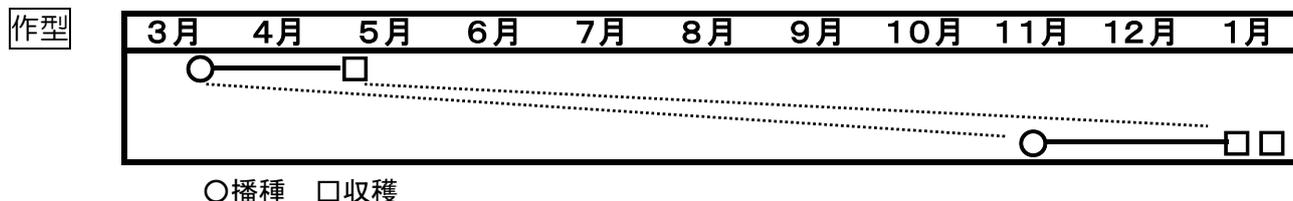
一次側枝の収穫
(10月上中旬~)



二次側枝の収穫
(11月下旬~)

ミニチンゲンサイ

- 特徴**
- ・草丈15cm程度のチンゲンサイ。
 - ・播種後30日～60日で収穫。収穫が遅れても草丈が伸びすぎないので、収穫適期幅が広くてロスが少ない。
 - ・細かく切らなくても、そのまま炒め物などに使える。



品種 シャオパオ (旧 クーニャン)
(サカタ)

施肥	肥料名	施肥量(kg/a)
	セルカ	10
	重焼リン	3
	あさひ	8

播種 条間20cm × 株間5cmで1粒播き (栽植密度10,000本/a)

管理 播種後からしばらくは、土の表面が乾かないようにかん水をする。
ある程度の大きさになってからはかん水を控えるほうが、土がつかず調製がしやすくなる。
高温期は徒長しやすいので、やや粗植にし、かん水しすぎないようにする。
冬まき春収穫(12～2月播き)は、抽台の心配があるので、トンネルなどで保温する。

収穫 株(尻)が張ってきたら、収穫を開始する。

調製 株元の古葉を除去し、袋詰めする。

病害虫 コナガ、アオムシ、アブラムシなどに注意。

その他 発芽適温20～25℃(最低5℃、最高35℃)、
生育適温15～25℃(5℃以下で生育遅延、3℃以下で低温障害 夜間の生育適温8～10℃)
種の単位: 3ml袋か20ml袋(20mlで4500～5000粒)5000粒ペレット種子もある。



‘シャオパオ’



播種～発芽



収穫前

パプリカ（ハウス栽培）

- 特徴**
- ・市販のパプリカはほとんど外国産なので、よく売れる。
 - ・3月定植の場合、収穫期は6月中旬～12月下旬の6ヶ月間と長い。
 - ・生育速度が他の果菜類に比べ遅いので、誘引、整枝の作業も比較的省力的。
 - ・ただし、ハウス栽培が原則で、夏期の高温時に遮光等の対策が必須である。



品種	フェラーリ (ENZA) 赤色種 スペシャル (ENZA) 赤色種 コンフェティ (ENZA) 黄色種 フェアウェイ (ENZA) 黄色種 ブギ (RIJK ZWAAN) 橙色種 など	施肥	肥料名	施肥量(kg/a)
			セルカ	10
	有機重焼リン	4		
	油かす	8		
	レオユーキ	20		
	<追肥>			
	液肥OK-F-1など	9		

※追肥は収穫開始期より2週間毎に、0.5kgを施用する。

播種 1～2月播種。セルトレイ（72穴）に1粒播きし、本葉1.5枚程度の頃に12cmポットに鉢上げする。

定植 育苗日数60～70日、第1番花開花期頃
畦幅（天幅＋通路）230cm × 株間30cmの1条植え2本仕立て（栽植密度140本/a）
最初の分枝の向きを、誘引する方向にして定植する。

温度管理 定植後は保温のためトンネルをする。設備があれば暖房も行うとよい。
日中は28℃以下を目安にかん気する。マルチは、定植時は透明マルチなど昇温効果のあるものを張り、夏期（梅雨明け～9月）にはその上に白黒ダブルかシルバーマルチをかぶせる。夏期（7月～8月）は、遮光ネットを張り（できれば11～15時頃の時間遮光がよい）、日焼け果等の障害果の発生を抑制する。

整枝方法 第1花の節の分枝を利用した2本仕立てとし、それ以下の側枝は除去する。
草勢を確保するため、摘花、側枝摘心を行う。

【摘花】 第1花とそれぞれの主枝の第2～3花を摘花する（図1）。第4～5花はそのまま着果させ、第6～7花を摘花、第8花以降は各節に着果させる。変形果や尻腐れ果は見つけ次第除去する。着果が多すぎると生長点が止まってしまう、伸長しなくなるので、徹底する。

【側枝摘心】 それぞれの主枝において、各節から出る側枝は全て、葉3枚を残して先の花と生長点を摘み取る（図2）。
主枝上の果実のみを1節に1果収穫するのが基本だが、主枝上の着果すべき花が落花してしまった場合などは、その節の側枝に1果のみ着果させてもよい（図2）。

【誘引】 畦の上に番線をはり、誘引ひもで主枝を誘引する。

【不定芽の利用】 下位節から発生する不定芽を伸ばして着果させた果実は、直射日光に当たりにくく、生育中期～後期に品質の高いものが収穫できる。ただし、株への負担を考慮して、1本当たり1～2個までとする（写真「収穫期 後期」の下の果実）。

管理 かん水不足は尻腐れ果やしわ果など果実障害を誘発するので、こまめにかん水を行う。かん水不足による茎葉のしおれ症状はわかりにくいですが、葉が裏返ることが多い。追肥は、着果負担が大きくなる収穫開始期より定期的に行う。栽培期間が長いため、液肥混入機を利用した液肥施用を2週間ごとに行うのがよいが、粒状肥料の穴肥やマルチをめくった施肥を月1回程度行ってもよい。

収穫 果実の緑色がなくなったら収穫する。開花から収穫までの日数は収穫開始期で70日、収穫中期で50日ほどかかる。

病虫害 アブラムシ、アザミウマ、ハダニ、オオタバコガ、うどんこ病、灰色かび病など。

その他 発芽適温 30℃（20℃以下では発芽が極端に遅れる）
生育適温 日中 23～28℃、夜間 13～18℃
種の単位：100粒／袋

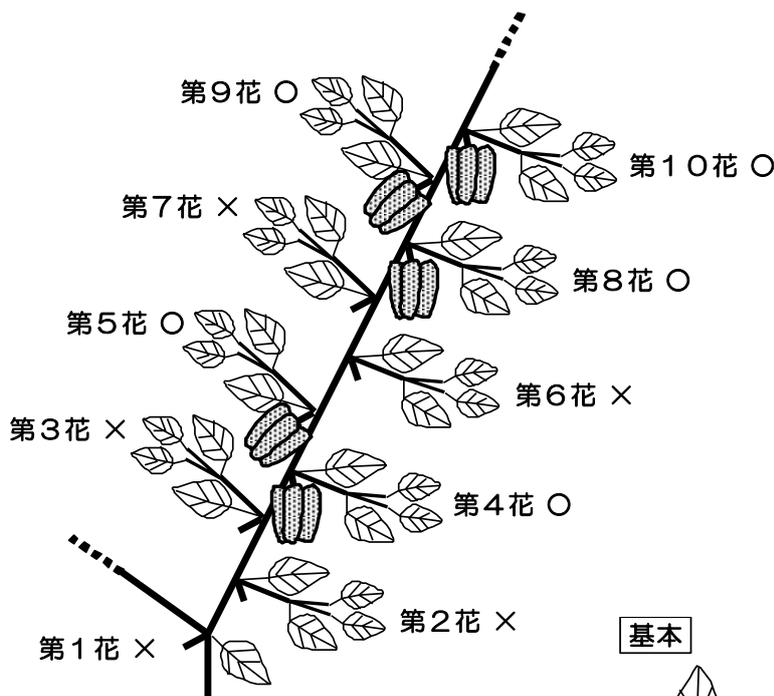


図1 整枝・摘果(花)の方法

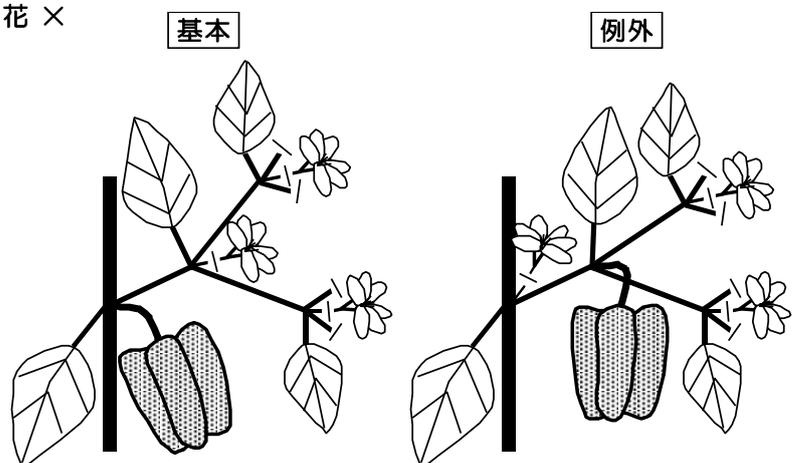


図2 側枝の処理



‘フェラーリ’
(12月)



‘コンフェティ’
(12月)



‘ブギ’
(12月)



定植 (3月上中旬)



(6月上中旬)



収穫開始
(6月下旬)



収穫期 中期



収穫期 後期



収穫



袋詰め後

アスパラガス（ハウス栽培）

- 特徴**
- ・定植1年目から、約3ヶ月間（7月中旬～10月中旬）収穫できる。
 - ・定植2年目以降は、約7ヶ月間の継続収穫が可能。
 - ・ハウス栽培では、約10年間収穫が可能で、収量は4～6年目が最も多い。
 - ・ただし、毎日収穫しなければならない。

作型

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
育苗		○	△									
1年目			◎				□	□	□	□	□	
2年目～				□	□	□	□	□	□	□	□	□

○播種 △仮植 ◎定植 □収穫

品種

スーパーウェルカム（サカタ）
 グリーンタワー（みかど協和）
 バーガンディ（ツツエツ）紫種

施肥

肥料名	施肥位置	1年目		2年目	
		元肥	追肥	元肥	追肥
堆肥	全層	1000			
苦土石灰	全層	30			
ようりん	全層	15			
あさひ	表層	33			
エコロング424	表層	16			
〃	表面		15	16	15

播種

セルトレイ（72穴）に播種する。

育苗

露地でマルチをして定植する。
 株間 30cm 条間 50cm 2条植え
 または 10.5cm ロングポットに鉢上げする。
 冬、茎葉が黄化後、茎葉を刈り取る。

※ エコロング424には140日と180日タイプがある。
 早めに施用するときは180日、遅れたら140日。
 3年目以降堆肥を施用する。

定植

畦幅 250～300cm×株間 30cm、条間 80～90cm の2条植え（栽植密度 260～220本/a）、
 または、畦幅（天幅+通路）125～160cm × 株間 30cm の1条植え（図参照）
 芽が動き出さない3月に育苗畑から株を掘り上げ、定植までに株が乾かないようにする。
 植え位置に溝を掘って定植し、かん水チューブを設置後、乾燥防止と雑草対策として、通路と畦の肩部にアグリシートなどのマルチをする（図参照）。

1年目の管理

定植1年目は株を育成するため、春に出てきた芽は収穫せず、1株当たり5～8本を立茎させる。アスパラガスは乾燥に弱く、乾燥すると先が曲がり、伸びが悪くなるのでかん水管理には注意する。茎の倒伏防止のため、フラワーネットやヒモを張る。フラワーネットなら、40cmと100cmの高さに2段設置する。立茎株は、120cm位で芯を止め、刈り込みバサミ等で生垣仕立てのように徐々に側枝の茎葉を刈り込み、光がまんべんに畦間にもあたるようにする。

7月以降に出てきた芽は収穫できる。7月下旬に追肥を施用する。

11月以降はハウスを積極的にかん気して茎葉の黄化を促す。茎葉が8割以上黄化したら、地際で刈り取る。病害対策のため刈り取った茎葉は圃場外に持ち出し焼却する。マルチ等を除去した後、畦の表面をバーナーなどで焼くと、病害虫の防除と雑草防止になる。その後ハウスのビニールを巻き上げるか、除去する。

2年目以降の管理 3月にハウスビニールを被覆し、堆肥散布、施肥、かん水チューブ、マルチ等
を設置したら、ハウスの保温を開始する。出てきた芽を収穫する。

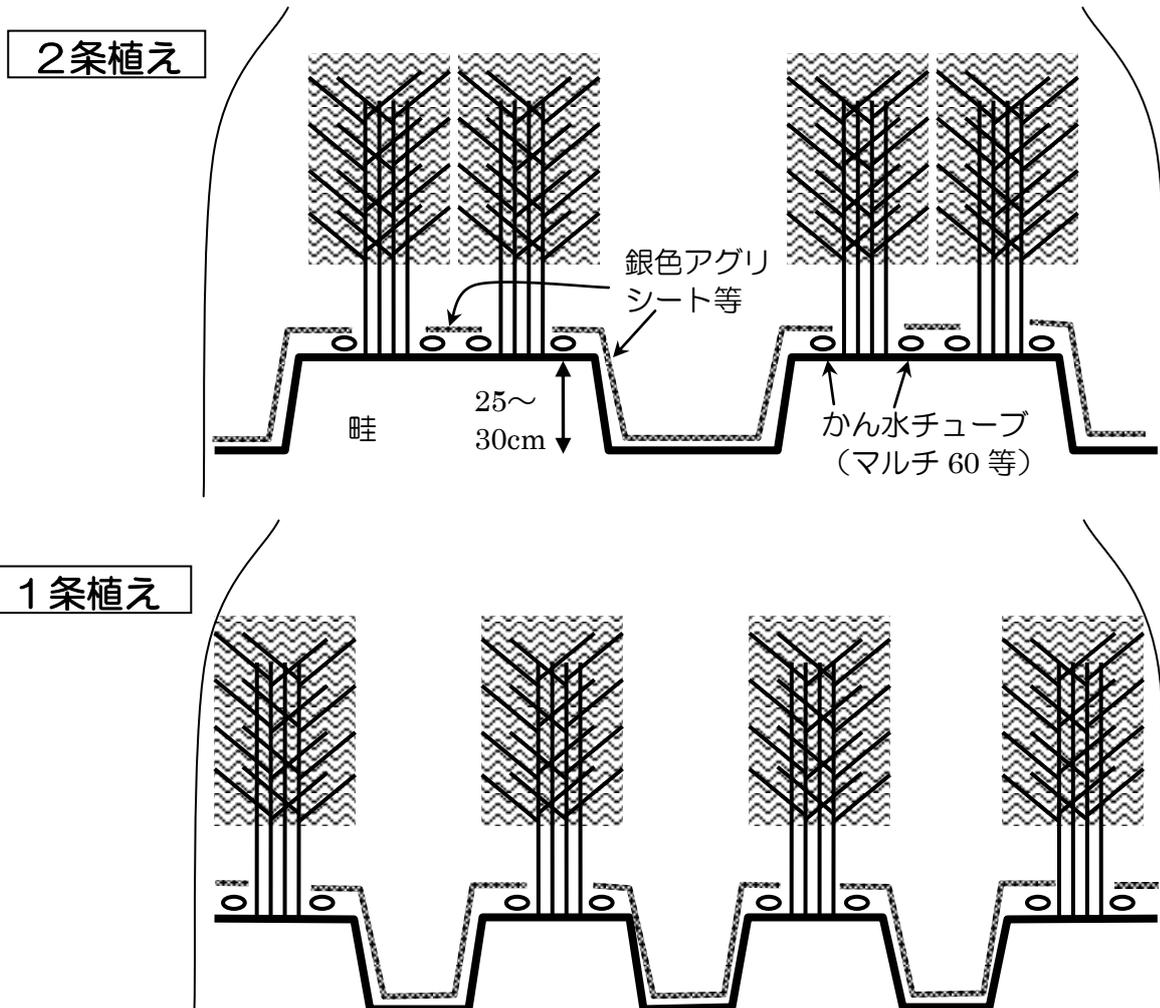
収穫開始から30日程たって、霜の恐れがなくなったら、立茎を開始する。立茎は太さ
10mm 程度のまっすぐ伸びた茎を収穫せずに間隔をとって5~6本/株を立てる。その他
の茎（太い・細い・曲がり）は随時収穫する。太い茎は側枝が高い位置からしか伸びない
ため、立茎には向かない。立茎が早いと収量が減り、遅いと細い茎しか出なくなり夏芽の
収量と翌年に影響するので注意する。立茎の管理は定植1年目に準じる。

6月以降、立茎完了後に出てきた夏芽は生育が早いので、長くないよう収穫する。
7月下旬に追肥をする。11月以降の管理は、定植1年目に準じる。

調製 長さ25cmで切りそろえ、太さをそろえて束にする。立てて保管すると曲がりにくい。

病害虫 病害は斑点病と茎枯病、灰色かび病。害虫はアザミウマ、ヨトウムシ、ジュウシホシクビ
ナガハムシなどに注意。

その他 発芽適温 25~30℃（20℃以下では発芽までの日数が長くなる）
萌芽開始温度 5℃前後、茎葉の伸長適温 10~30℃、光合成適温 15~20℃
種の単位：20mlで600~800粒



乾燥防止とハウスの利用の上から、「2条植え」が良い。

育苗



セル育苗



ロングポット育苗 (8月)



露地育苗 (12月)

定植1年目



立茎始期 (4月下旬)



(5月中旬)



収穫開始 (7月中旬)



(8月下旬)



(8月下旬)





茎葉の刈り取り（12月）



茎葉の刈り取り（12月）

定植2年目以降



保温・春芽萌芽（3月）



春芽収穫（3月）



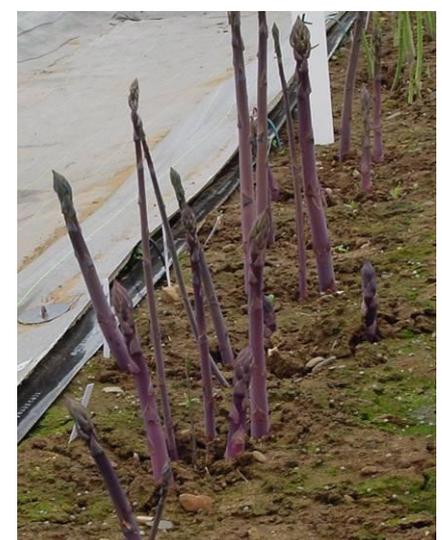
夏芽収穫（7月）



スーパーウェルカム



グリーンタワー



バーガンディ

新規野菜の栽培のポイント

○作付計画が重要

これら新規野菜は、トマトやキュウリといった主要野菜と違い、多くの消費は望めず、JA 系統・卸売市場を通じた流通も期待できない。

直売所での販売や直接販売が中心となると思われるが、重要なことは作り過ぎないことである。特に、ズッキーニやミニチンゲンサイは、予想以上に収穫量が多いので注意する。

パプリカやアスパラガスは、販路さえ確保できれば、ハウス単位で栽培するほうが管理が容易で効率的である。

○長期間の継続収穫のための工夫

スイートコーンやミニチンゲンサイは、段播きをする。

スイートコーンは露地と組み合わせることで、より長く収穫できる。

栽培期間の長い作物は、適期追肥や適期防除をすることで草勢の維持が図られ、安定的に収穫できる。

スイートコーン、ズッキーニは、育苗に加温設備があると早いうちから苗を用意でき、栽培期間を長くすることができる。またパプリカの育苗に加温設備は必須である。

○病害虫防除

これらの新規野菜はマイナー野菜のため、適用のある農薬が少なく、病害虫の発生を少なくする工夫が必要である。例えば、ハウスのサイドと出入り口に防虫ネットを張って害虫の侵入を防止したり、病害が出ないように日ごろからかん気をよくしたり、作付けの際は輪作するなどである。草勢を適切に維持することも、病気への抵抗力といった面から重要なことである。

また、農薬を散布する時は、他の作物へ薬剤の飛散がないようにするため、あらかじめ通路を広めに取っておき、他の作物との間にビニールや板で壁を用意して、風の無い日に行うなど工夫する。

スイートコーンを除く品目には、「野菜類」に適用のある農薬を使用することができる。アブラムシ類やハダニ類、うどんこ病などに効果のある薬剤があるが、どの薬剤も発生初期の防除が重要であり、多発してからではあまり効果が期待できないので注意する。日頃から、病害虫の発生を観察することが重要である。

○食べ方の紹介

ズッキーニやパプリカなどは、普段から食べ慣れていないので、消費者は商品になかなか手がのびない。調理例や栄養価を紹介する POP や持ち帰られるレシピ、口頭説明が重要である。このような工夫は他の品目においても有効である。

なお、商品の近くにつける POP 表示は、できるだけ3秒以内で読める内容で、3行以内で、読みやすい文字の大きさにすることを心がける。印刷よりも手書きのほうがよい。

(例) ズッキーニ

低カロリー野菜 輪切りにして 炒めたり 煮込んだり

アスパラガス

朝採り新鮮 お弁当のおかずに

新規野菜の防除

これらの品目はマイナー野菜であるため、病害虫防除の農薬は、適用拡大や登録内容の変更が頻繁に行われる。そのため、農薬使用に当たっては、新しい情報を確認してから使用すること。

農薬の登録内容は平成19年7月現在のもの

スイートコーン

農薬は、「とうもろこし」に適用のある農薬が使える。野菜類でないので注意。

アブラムシに注意。

薬剤名	希釈倍率	使用時期	使用回数	適用病害虫
オルトラン水和剤	1000 倍	収穫7日前まで	2回以内	アブラムシ類
アグロスリン乳剤	1000～2000 倍	収穫7日前まで	3回以内	アブラムシ類・アヲトウ・アヲバカガ
モスピラン水溶剤	2000～4000 倍	収穫14日前まで	3回以内	アブラムシ類

ズッキーニ

農薬は、「ズッキーニ」か「野菜類」に適用のある農薬が使える。

アブラムシとうどんこ病に注意。

ズッキーニの葉には白い斑点があるのが普通で、うどんこ病の初発を見逃さないように。

薬剤名	希釈倍率	使用時期	使用回数	適用病害虫
ダコニール 1000	1000 倍	収穫前日まで	3回以内	うどんこ病
トップジン M 水和剤	1500 倍	収穫前日まで	3回以内	うどんこ病
アミスター20 フロアブル	2000 倍	収穫前日まで	4回以内	うどんこ病 (高温時薬害注意)
チェス水和剤	2000 倍	収穫前日まで	2回以内	アブラムシ類
アディオオン乳剤	2000～3000 倍	収穫7日前まで	3回以内	アブラムシ類・アヲバカガ
アフーム乳剤	2000 倍	収穫3日前まで	2回以内	オオタバコガ

茎ブロッコリー

農薬は、「茎ブロッコリー」か「野菜類」に適用のある農薬が使える。

農薬の適用では「ブロッコリー」とは別扱いなので注意が必要。使える農薬は少ない。

アブラムシ、ヨトウムシに注意。

薬剤名	希釈倍率	使用時期	使用回数	適用病害虫
コテツフロアブル	2000 倍	収穫前日まで	2回以内	アオムシ
モスピラン水溶剤	4000 倍	収穫前日まで	2回以内	アブラムシ類
(野菜類) BT 水和剤 ガードジェット水和剤、エスマルク DF、トアローフロアブル CT など		発生初期、但し 収穫前日まで	BT 水和 剤合計で 4回以内	オオタバコガ・コナガ・ アオムシ・ヨトウムシなど

ミニチンゲンサイ

農薬は、「チンゲンサイ」か「非結球あぶらな科葉菜類」か「野菜類」に適用のある農薬が使える。コナガ、アオムシ、アブラムシなどに注意。

薬剤名	希釈倍率 (使用量)	使用時期	使用回数	適用病害虫
ジェイエース粒剤	6kg/10a	定植時(作条散布後土壌混和)	1回	アブラムシ類
アフーム乳剤	1000~2000倍	収穫3日前まで	3回以内	コナガ・アオムシ
アグロスリン乳剤	2000倍	収穫前日まで	2回以内	アオムシ・アブラムシ類
カスケード乳剤	2000倍	収穫7日前まで	2回以内	コナガ・アオムシ・マカクシバエ

パプリカ

農薬は、「ピーマン」か「野菜類」に適用のある農薬が使える。比較的種類が多い。アブラムシ、アザミウマ、ハダニ、オオタバコガ、うどんこ病、灰色かび病など。

薬剤名	希釈倍率	使用時期	使用回数	適用病害虫
チェス水和剤	3000倍	収穫前日まで	3回以内	アブラムシ類
アディオオン乳剤	2000~3000倍	収穫前日まで	5回以内	アブラムシ類・タバコガ
ロディー乳剤	2000倍	収穫前日まで	3回以内	アブラムシ類・ハダニ類
ダコニール 1000	1000倍	収穫前日まで	3回以内	うどんこ病・斑点病
ロブラール水和剤	1000~1500倍	収穫前日まで	4回以内	灰色かび病・菌核病

アスパラガス

農薬は、「アスパラガス」か「野菜類」に適用のある農薬が使える。

病害は、斑点病と茎枯病の予防が重要で、灰色かび病も注意。害虫は、アザミウマ、ヨトウムシ、ジウシホシクビナガハムシなどに注意。

薬剤名	希釈倍率等	使用時期	使用回数	適用病害虫
ダコニール 1000	1000倍	収穫前日まで	3回以内	褐斑病・茎枯病・斑点病
ストロビーフロアブル	2000倍	収穫前日まで	3回以内	斑点病
トリフミン水和剤	1000倍 3L/1m ² 灌注	収穫7日前まで	1回	立枯病
アディオオン乳剤	2000~3000倍	収穫前日まで	3回以内	ヨトウムシ・アブラムシ・ジウシホシクビナガハムシ
アフーム乳剤	2000倍	収穫前日まで	2回以内	オオタバコガ・ヨトウムシ・ハマシヨトリ
スピノエース顆粒水和剤	5000倍	収穫前日まで	2回以内	アザミウマ類