

家庭菜園用 ソラマメ栽培暦

作成日 平成26年9月

○作業日程

作業・防除	10月	11月	12月	1～3月	4月	5月	6月
播種	播 種						
定植		定 植					
収穫							収 穫
赤色斑点病						多	発
さび病						多	発
アブラムシ類	多	発				多	発

○施肥

1a(100㎡あたり)

肥料名	元肥(kg/a)	追肥(kg/a)	備考
堆肥(バグюн)	200～300		定植2週間前までに堆肥と苦土石灰を施し耕起。定植1週間前までに元肥を全層に施し畝を立てる。
苦土石灰	10～12		
化成肥料※1	7～8	3～5※2	開花始めとさやの肥大期の2回に施す。

※1 N:P:K=8:8:8の場合。 ※2 追肥1回あたりの量。

栽培のポイント

- ・浅根性のため排水性の良い圃場を選ぶ
- ・いや地現象が強く現れるので連作は避ける。
- ・着莢が良く、大きい莢を収穫するためにも、開花時期以降の乾燥に注意する。

○育苗

- ・播種後の鳥害を避けるためにも育苗が良く、6～9cmポットに2粒播種し、本葉が展開した時に1本にする。
- ・播種はおはぐろを斜め下に向けて浅く土に差し込む。(図1、2)
- ・播種時に次ぎの行為は避けること！【水に一昼夜浸水、皮の一部を刃物で傷つける】
- ・約20日後、本葉2枚になったら本圃に定植する。



図1 発芽

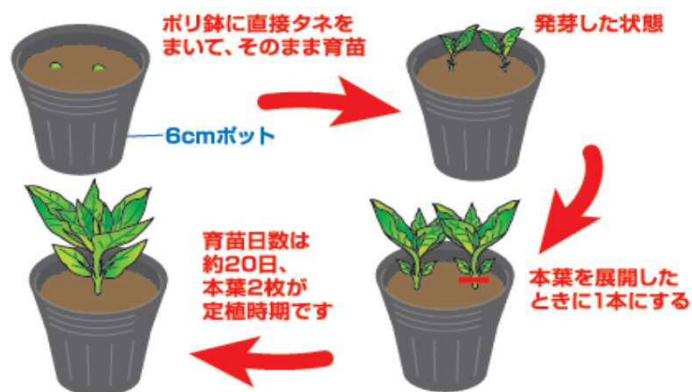


図2 育苗図

○定植

- ・地温と土壤水分を確保するため黒マルチを利用する。アブラムシ飛来を抑制するシルバーマルチでも可。
- ・幅120～150cm、高さ20cmの畝を立て、株間30～40cmで定植する。定植後は十分にかん水する。

○越冬対策

- ・本葉5枚までは耐寒性が強いが、越冬時に大きく育った株は耐寒性が良くなり、霜にあたると痛みやすくなる。
- ・12月下旬までにトンネル支柱を立て不織布や寒冷紗をかけると防寒対策になる。(図3)



図3 越冬対策

たくさん収穫できたら直売所出荷へ！

○整枝と誘引

- ・草丈が50～60cmに伸びてきたら、太い枝を残して6～7本に整枝する。
- ・倒伏を避けるため、図4のように支柱を立て、シルバーテープ等で周囲を囲む。(図4)

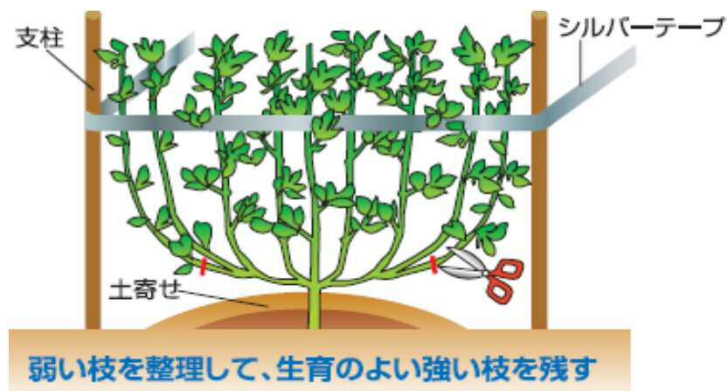


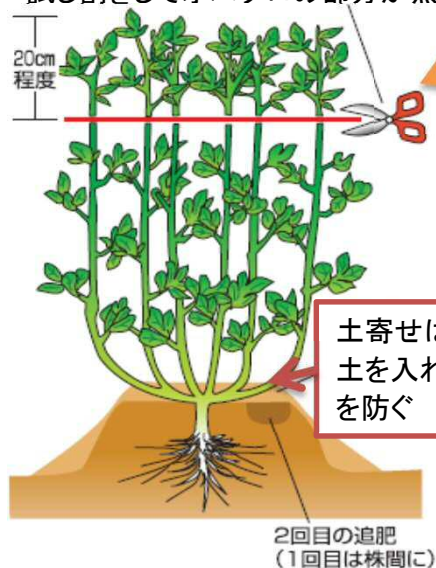
図4 整枝及び誘引図

○追肥、土寄せ及びかん水

- ・追肥は開花が始まった頃に株元に、莢が肥大する時期に畝肩部に計2回施す。
 - ・1回目の追肥の後、除草を兼ねて中耕を行う。
 - ・中耕は株の中まで土を入れて倒伏を防ぐ(図5)
 - ・この時期は水分を多く要する時期のため、乾燥させないようにかん水を施す。
- 水分が不足すると着莢のよしあしや莢の大きさに影響するため。

○収穫

- ・上を向いていた莢が下に垂れ、背筋が黒褐色になったら収穫時期。
- ・試し割をしてオハグロの部分が黒くなる前が収穫適期。(図6)



茎が伸びすぎて倒れそうになったら先端の茎葉20cmほどを取り除く。新芽につきやすいアブラムシを軽減させる効果もある。

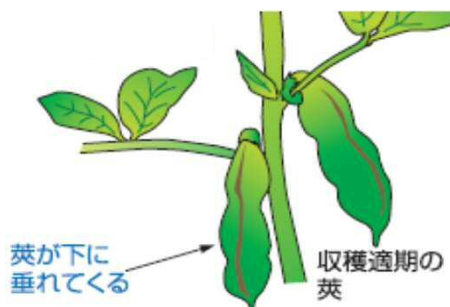


図6 収穫適期目安

○病害虫防除

- ・発生が初期のうちに早期防除に努める。
- ・ネキリムシ類は雑草を含め極めて多くの植物を食害するため、植物があるところにはどこにでもいる可能性がある。作付け予定のほ場は定植1か月前から雑草等を極力生やさないようにする。

適用病害虫名	薬剤名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	備考
赤色斑点病	クプラビットホルテ	500～800倍	—	—	—	
	ロブール水和剤	1000倍	—	収穫前日まで	3回以内	
さび病	ジマンドイセン水和剤	400～600倍	100～300L/10a	収穫30日前まで	3回以内	輪紋病
	カリグリーン	800倍	100～300L/10a	収穫前日まで	—	灰色かび病
アブラムシ類	アドマイヤー1粒剤	2g/植穴(但し6kg/10aまで)		定植時	1回	植穴土壌混和
		3kg/10a		播種時		播溝土壌混和
	モスピラン水溶剤	4000倍	100～300L/10a	収穫7日前まで	3回以内	コナジラミ類、アザミウマ類
マメハモグリバエ	アファーム乳剤	2000倍	100～300L/10a	収穫3日前まで	2回以内	
	カスケード乳剤	2000倍	100～300L/10a	収穫前日まで	3回以内	

◆平成26年9月時点での農薬使用基準に基づく。使用方法、基準は遵守すること。

記載する農薬は代表例です。その他の農薬、使用方法等不明な点はお相談ください。

監修 西部農業改良普及所
作成 伯耆町産業課農林室

参考資料・画像引用:タキイ種苗株式会社HP
問合せ先:伯耆町産業課農林室 TEL 62-0723

たくさん収穫できたら直売所出荷へ！