

かぼちゃの栽培

佐渡農業普及指導センター

1 栽培のスケジュール

月 旬	5			6			7			8			9			10			主要品種
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
マルチ栽培	△		△																えびす、みやこ、 くりあじ、雪化粧 坊ちゃん(ミニか ぼちゃ)

【栽培のポイント】

- ◆ウリ科作物(かぼちゃ、すいか、メロン等)の連作は避けましょう。
- ◆落果しやすいため、基肥の量は控えめにし、つるボケさせないようにしましょう。
- ◆定植後は保温してやりましょう。
- ◆確実に着果させるためには人工授粉が効果的です。

2 苗の定植

(1) 本畑の準備

【畦立て・マルチ】

仕立て方法によって栽植密度が変わります。

※早めにマルチをはり、地温を高くして苗を定植します。

定植が早い場合は、防霜用にキャップやべたがけ資材で保温しましょう。

【施肥例(kg/1アール)】

肥料名	基肥	追肥		成分			追肥の目安
		①	②	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
完熟堆肥	300						1回目: 1番花開花後、着果を確認してから施す。 2回目~: 草勢を見ながらつる先に施す
DL消石灰	10						
そさい配合特1	12			1.0	1.0	1.0	
ようりん	5				1.0		
NK化成E989		2	2	0.7		0.7	
合計				1.7	2.0	1.7	

仕立て方法	畦巾	株間	1アール当り株数
1本仕立て(親づる)	5.0m	30cm	67株
2本仕立て(親づる+子づる1本)	3.0m	60cm	55株
3~4本仕立て(子づる)	3.0m	80~100cm	42~33株

3 定植後の管理

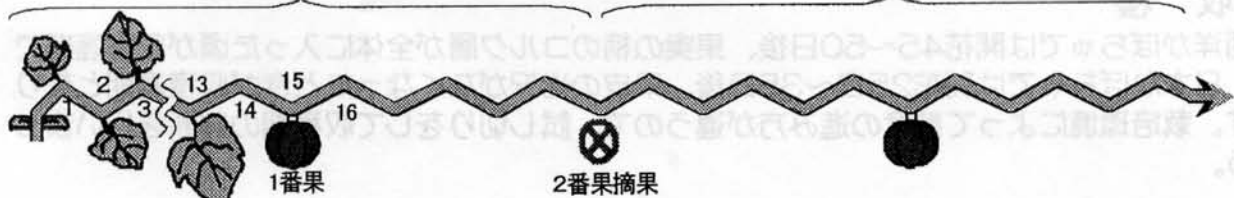
(1) 整枝と着果

◆親づる1本仕立て

- ・2番果着果まで全ての側枝(子づる)を早めに除去し、後半は放任します。
- ・12~15節に1番果を着果させます。草勢が弱い場合は15節前後に着果させます。

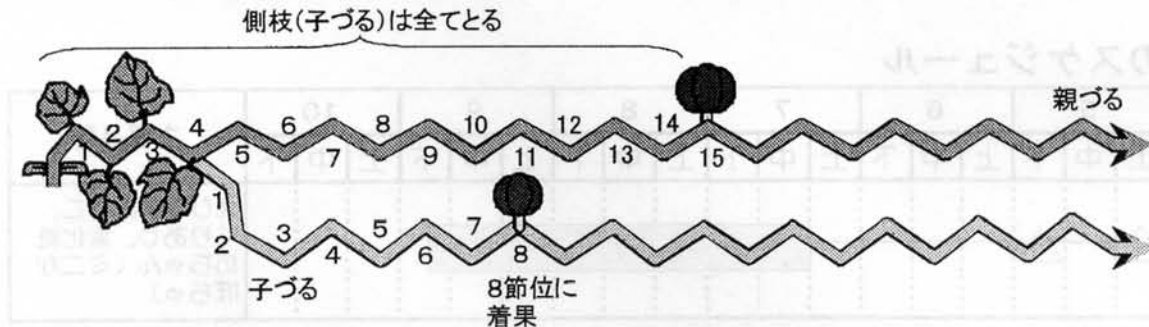
側枝(子づる)は全てとる

放任



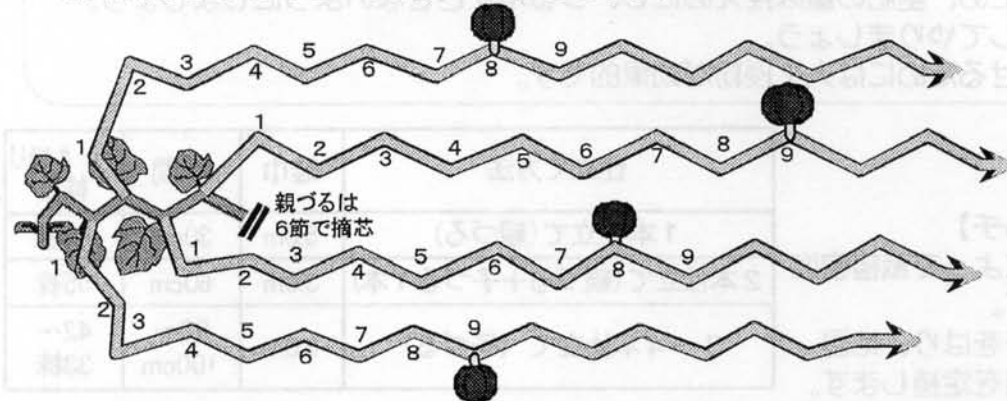
◆親子2本仕立て

- ・親づる+第4～6節から発生する側枝(子づる)1本を残し、他のつるは早めに除去します。
- ・親づるでは15節前後、子づるでは8～10節に着果させます。



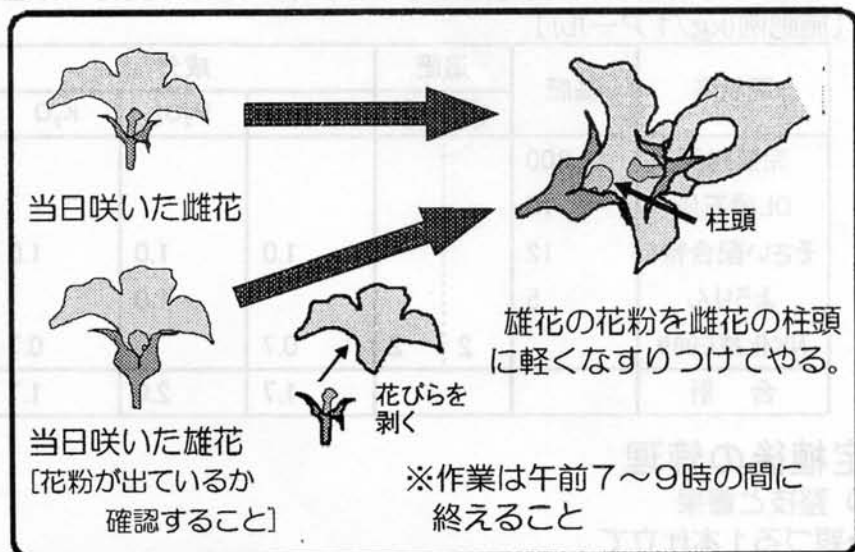
◆子づる3～4本仕立て

- ・親づるを6節位で摘芯し、子づる3～4本を伸ばします。
- ・第1果は子づるの8～10節に着果させます。



(2) 人工交配

- ・開花初期は昆虫の飛来が少なく、雄花が少ないため、人工交配による着果が確実です。
- ・交配は午前中に行います。遅くなると効果がなくなります。
- ・1つの雄花で5つの雌花に授粉できます。
- ・交配したら目印の着果棒をたててやります。
→収穫期の目安になります



(3) 管理

- ・つるが絡みやすいように、つる長が1m位になった頃、通路にシキワラを行います。
- ・果皮の色が均一になるように、収穫前10日頃に果実を斜めにします。

4 収穫

西洋かぼちゃでは開花45～50日後、果実の柄のコルク層が全体に入った頃が収穫適期です。日本かぼちゃでは開花25日～35日後、果皮の光沢がなくなったときが収穫適期となります。栽培環境によって熟度の進み方が違うので、試し切りをして収穫期の判断を行いましょう。

かぼちゃ

かぼちゃ

《殺虫剤》

剤系	薬剤名	価格 ／容量	農薬使用基準				主な適用害虫							
			濃度・量 (10a)	使用期間 (収穫何日まで)	使用 回数	含有 成分	ネコブセ ンチュウ	アブラム シ類	コジラ ミ類	アザミウ マ類			その他	
有機リン	ネマトリンエース粒剤	3,601 ／5kg	20kg	定植前	1	1	○							
ネオニコチノイド*	アドマイヤー1%粒剤	1,186 ／950g	2g/株	定植時	1	1				○	○			
ピレスロイド*	★アグロスリン乳剤	997 ／100ml	2000倍	前日まで	5	1			○	○				ハスモンヨウ
有機リン	スミチオン乳剤	378 ／100ml	700～ 2000倍	14日前まで	3	1			○ 1000～ 2000倍		○ 700～ 1000倍			

《殺菌剤》

剤系	予防・ 治療効果	薬剤名	価格 ／容量	農薬使用基準				主な適用病害						
				濃度・量 (10a)	使用期間 (収穫何日まで)	使用 回数	含有 成分	うどんこ 病	つる枯 病	疫病	べと病	炭疽病	白斑病	その他
その他	予	ジマンダイセン水和剤	598 ／250g	600倍	30日前まで	2	1			○	○	○	○	
有機塩素	予	ダコニール1000 フロアブル	913 ／250ml	1000倍	7日前まで	3	1	○				○	○	
その他	予	トップジンM水和剤	1,207 ／250g	1000倍	前日まで	5	1							○

《除草剤》

剤系	薬剤名	価格 ／容量	農薬使用基準				適用
			濃度・量 (10a)	使用期間 (収穫何日まで)	使用 回数	含有 成分	
ジニトロアニリン	トレファノサイド粒剤2.5	1,296 ／3kg	2kg/ 4～5kg	摘要参照	2	1	定植前(植穴堀前・マルチ前)/2kg 収穫45日前の生育期(マルチ除去前) マルチ栽培 4～5kg

★印は毒劇物農薬です。購入時には印鑑が必要となります。
 ※掲載価格は、平成22年3月現在の当用価格(税込)です。
 ※登録農薬は、平成22年3月現在の登録内容です。