

シシトウのカルテック施肥例

(10アール当り)

時期	方法	資材						
地力作り	なるべく早く(定植1ヶ月前迄に)、右記の資材を同時に投入し、なるべく深く耕して、土層全体を均一にしておきます。 ※畑全体の深い地力で、深根を張らせることが大事です。 ウネ上だけの施肥は根を狭めますので、よくありません。	ラクト・パチルス 600g … 排水よく、肥沃な土に 堆厩肥 2トン (以上、なるべく多く) 硫安 80kg (N:16~25kg) ※長期・多収をねらう場合、堆厩肥を多くし、硫安も100kg程とします。いずれにしても、 定植時には土壤EC:0.2程度と 落ち着いていることが必要です。 ※土層全体が(深くまで) 土壤pH:6.0~6.5 となるように、もし土が酸性(pH:6.0以下)の場合は、 畑のカルシウム60kg 程を、地力作り時にも投入します。						
整地・ウネ立て時	雨後(または灌水後)、全面に散布してウネ立てします。ウネ上への散布より、なるべく全面に散布。	畑のカルシウム 60kg … 健全化、花実の促進 (定植一週間前迄にポリ・マルチを張り、地温を20℃以上に)						
育苗	播種後2週間、本葉2枚が揃って展開を始めたらポットに移植(鉢上げ)します。この鉢土と、移植後、定期的に濃縮酵素液で根を強くし、また、 その間(交互に)Ca液 で厚く締め、健苗を作ります。 ※水をやりすぎて徒長させないように注意。 ※もし根が良くて葉色がさめた時(肥切れ)は、 メガデルトン・ネオスリー800倍 葉上から散布。	※播種床は 無肥料のクン炭などを使った培養土。 ※育苗鉢土には 半量程度の畑土と、立米当り魚粕など3kg、畑のカルシウム3kgを加えて混ぜます。 濃縮酵素液 (最初1000倍) あと 500倍 ※鉢上げ前日、鉢土を酵素入りでタップリ湿らせます。 ※以後、1週間おきに 葉上から鉢土までタップリと散布。 ※鉢をずらしたら、その日に酵素液を散布、根を動かします。 カルテックCa液状 (最初1000倍) あと 500倍 ※酵素液の4日後くらいに 葉上からタップリ散布します。 ※定植5日前に散布して、苗を充実させます。						
(本葉12枚頃) 定植時 及び定植後 1ヶ月間	定植前日に 苗にタップリ灌水、または 定植時ドブ漬け、定植後の手灌水に酵素液を使用。 定植以降は原則として灌水しません。(少々のシオレは問題がない)	濃縮酵素液 500倍 … 根張りと生長を促進。 ※ 定植時に必ず使用します。 ※以後、もし、生長が停滞し、枝が伸びずに 枝先まで花が開いたら、摘果や、 酵素液 の葉面散布、それでも回復しなければ 酵素液 の灌水(3リットル程度)を行います。						
収穫 開始後	灌水 または 追肥 ※収穫期間は週1~2回の灌水をします。 通路(ウネ下)に穴を掘ってフタをしておき、下層10cmほどの土壤水分を見て、過乾燥(辛味果の増加)にならないようにして下さい。 なお、この穴は 根の状態を見るためにも大切なものです。 ※下層土まで pH:6.0~6.5、EC:0.2(施肥後0.4)で安定しているように。	【チューブ灌水の場合】 アミノ酸液 10~20リットル 毎週 灌水 ※なお、この場合、 カルテックCa液状 500倍 の葉面散布や、2~5リットルの灌水を 交互に行って下さい。 ※チューブ灌水は下記3種のローテーションが効果的です。 (<table border="0"> <tr> <td>①濃縮酵素液 2リットル</td> <td>(③の7日後)</td> </tr> <tr> <td>②アミノ酸液 10リットル</td> <td>(①の4日後)</td> </tr> <tr> <td>③カルテックCa液状 3リットル</td> <td>(②の4日後)</td> </tr> </table>) 【追肥の場合】(ウネ肩・通路に追肥) 硫安20kg + 畑のカルシウム 20kg 毎月 追肥 ※この場合、 濃縮酵素液、カルテックCa液状 各500倍の葉面散布を、1週間ごと、交互に行うと効果的です。	①濃縮酵素液 2リットル	(③の7日後)	②アミノ酸液 10リットル	(①の4日後)	③カルテックCa液状 3リットル	(②の4日後)
①濃縮酵素液 2リットル	(③の7日後)							
②アミノ酸液 10リットル	(①の4日後)							
③カルテックCa液状 3リットル	(②の4日後)							
全期間の 生育調節	右記2種の葉面散布(または灌水)を、適宜(交互に)行って、生長をコントロールします	濃縮酵素液 500倍 … 根を強く働かせ、生長促進 カルテックCa液状 500倍 … 受精を促進し、 石果や変形果が出ません。また種子が詰まり、辛味果にならずに果実が揃って肥大し、果柄が折れにくくなります。						