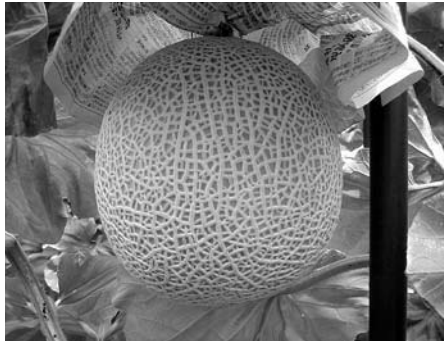


畑かん営農情報



大崎町で行った畑かん営農試験の情報です

- ①実証団地 大崎町永吉 牧之内地区
- ②実証課題 施設栽培の土壌消毒方法について実証する。
- ③目的 2005年の臭化メチル(土壌消毒剤)の全廃に伴う,新たな消毒方法(熱水土壌消毒)について実証する。

④耕種概要

- ア) 品種名 アールスメロン匠
- イ) 定植 平成14年9月9日 収穫(調査) 平成14年12月10日
- ウ) 作式 畦幅 135cm 株間 65cm(2本仕立て)
- エ) かん水方法 チューブ

区分	8月	9月	10月	11月	12月
作付体系		△			×
水利用	熱水・消毒				
作業内容		定植			収穫

(凡例: △定植 ×収穫)

⑤熱水消毒試験方法

試験日	平成14年8月21日
熱水注入量	170 ㎥/㎡
熱水の温度	85～90℃の熱水を注入
消毒方法	牽引式土壌消毒 牽引スピード5.7m/h
原水	畑かん水を利用
その他	消毒前に深耕し,熱水が浸透しやすくした。また,消毒中及び消毒後は0.75mmのビニールで被覆し,放熱をふさいだ。



⑥調査結果

線虫調査

熱水土壌消毒前後の土壌中の線虫密度(生土20g)
単位:頭

		5～10cm	15～20cm	25～30cm	35～40cm
消毒前	ネコブ線虫	7	2	1	0
	自活線虫	126	78	47	19
消毒後	ネコブ線虫	0	0	0	0
	自活線虫	0	0	0	0

⑦考察

- ア 土壌消毒効果については,土壌線虫が消毒後確認されず,消毒効果はあったと考えられる。
- イ 畑かんの水を利用した熱水消毒は,臭化メチルの代替技術として有効な技術のひとつであり,消毒技術・栽培管理技術の確立が急務となっている。

※ この『のほり旗』のある店でご利用になれます。

問い合わせ先
大崎町商工会
大崎町仮宿一〇三二
電話 七六〇一三三六



大崎くのにの松原商品券
加盟店

● 大崎くのにの松原商品券販売所 ●
大崎町商工会・あすばる大崎
(有)新小倉自動車・安藤産業(株)アイショップ野方店敷地内



※ 町内外どなたでも購入できますが,期間中の購入限度額は,一人最高十万円(二十セット)までとなります。

★ 商品券の有効期限は,平成十六年一月十五日までです。

★ 幅広く使えて大変便利です。五千五百円分(五百円券十枚綴り)の商品券が,五千円で購入できます。

★ 日常のお買い物に! 贈り物・冠婚葬祭...など



七月十五日(火)より販売開始いたします!

大崎くのにの松原商品券
(大崎町内共通商品券)