琉球大学学術リポジトリ

たねなし西瓜の栽培

メタデータ	言語:
	出版者: 琉球大学農家政学部
	公開日: 2011-05-12
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 宮城, 滋
	メールアドレス:
	所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/19650

たねなし西瓜の栽培

、はしがき

「西瓜は夏の華」 と云われて居るように、西瓜と言へば真皮の暑い日に皆で揃つて西瓜を食べる事を思い出す。その西瓜に り出されました。出来た当利はあまり特性が知られてなかつた り出されました。出来た当利はあまり特性が知られてなかつた か、普通西瓜と向じように栽培されて居つたので、種々の障害があり採種は勿論栽培が思わしくなかつたが、数年の研究結果栽培が容易となり、又消費者にとつても、種なしを食べて音楽栽培が容易となり、又消費者にとつても、種なしを食べて音の西瓜に で居ります。

最近沖縄の種子屋 にもたねなし西瓜の種子が気受けられるようになりましたので、その栽培の妥点のみを記すことにします。

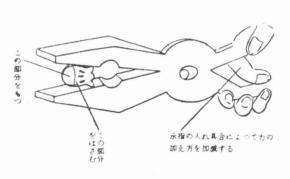
二、たねなし西瓜の種子はどのようにし

普通西瓜(二倍空)をコルヒチン(イヌサフランと言う植物なります。)で処理して四倍性の西瓜を母として普遍西瓜を変配しますと三倍性の海子を描いて出来た植物に種のない西瓜が実ります。従つて市で販売されて居る種子は三倍性の種子と言うとになります。三倍空瀬子は二倍性の瀬子に比較して大きくとになります。三倍空瀬子は二倍性の瀬子に比較して大きくとになります。三倍空瀬子は二倍性の瀬子に比較して大きくとになります。三倍空瀬子は二倍性の河子に比較して大きくといる。

二、栽培の要点

きいのに内容のが突は悪いために張芽が悪いようでありますの大きいが幼植物となるべき胚ばそんなに大きくない、種子は大きいが幼植物となるべき胚はそんなに大きくない、種子は大

く堅い、特に臍上上が肥圧して種皮からの吸水が悪いので、で内容のよく充実した神子を選ばねばなりません。又神皮が厚



というに注意して下さい。 まった注意して下さい。 の時も胚に傷つけぬを切り取るか、或はヤスリですり落す。この時も胚に傷つけぬを切り取るか、或はヤスリですり落す。 割り方が強過ぎますと子葉に傷をつけ、甚しい時は生とのように騰丘池をベンチで挟み軽く割りますと発芽を容易にあった。

に育苗栽培を行うがよい。

植します。
を持つ場合は益芽を出来得るだけ早日に三寸**休にやで**しよう。
床撚の場合は益芽を出来得るだけ早日に三寸**休にや**
の描をする時は ビニールのホツトキャップを用うればよい

着生節位が上りますので温度湿度の調節に注意して下さい。 水を控え目に行つて下さい。高温過湿になりますと使返し雌化水を控え目に行つて下さい。高温過湿になりますと使返し雌化のよう潅

がよい、遅くなりますと活着はよいが窓の完育が遅れます。
定権―は本葉二枚位出た頃三寸鉢の底穴から根が出始める頃

三倍性西瓜 は前にも述べたように四倍焼を母として二倍佐を変配したものですから一代雑種と言うことになります。単に種にもかゝわらず變が一尺位伸びとその後の発育は旺盛でよく伸にもかゝわらず變が一尺位伸びとその後の発育は旺盛でよく伸びる。又普通西瓜が発育を停止してもよく伸びますの・単に種にもかゝわらず變が一尺位伸びとその後の発育は旺盛でよく伸びる。又普通西瓜が発育を停止してもよく伸びます。単に種にあるとはいる。

授粉 雄花の花粉が不稔のため自家授精が困難である。従って 長分けがつくように、たねなしが縞なしの時は授粉樹の配置をよく 考慮しなければなりません。又たねなしと授粉樹の配置をよく 考慮しなければなりません。又たねなしと授粉樹の配置をよく を放しなければなりません。又たねなしと授粉樹の配置をよく を放して普通西瓜を混植するか人工授粉を必要とする混植 とがすぐ

ので有利のよです。 しまわればなりません。混植よりも人工授粉の方が着花確実なしまわればなりません。混植よりも人工授粉の方が着花確実なくてればよい。授粉は毎朝畑を見まわり午前九時頃迄には終へて人工授紛の時 は畑の隅に普通西瓜植えてその花粉を授粉して

種

品

有望品種を二三紹介します。

良好で甘味も高い。 一県軍は一貫二〇〇一一貫五〇〇匁、果皮はうすく肉色、肉質 併し栽培を誤ると小鬼になりやすいので注意して下い。 たねなし旭大和草勢強能で着味も容易であり果数も

り、果应うすく、肉色は凝紅色を呈し、肉質もよい。 誤ると蔓ばけし易い、果皮は十五ー十六条の青海色の条斑があ (二) たねなし旭都 草勢が極めて強いので初期の肥増管理を

> 多収で前者には劣るが肉質もよい。 (三) たねなし富研 禄皮大果の組合せで栽培は容易である。

お わ IJ に

列

初期生育が劣るから育苗に手間とりますから育苗管理を元分行 肥培管理を誤らぬように注意せねばならぬ。 つて下さい。蔓が一尺程伸びるとその後の完育旺盛です。 でその特性を充分考慮して栽培管理をして下さい。 花粉が不稔のため授粉樹を必要とする等の特性がありますの

※ 生していく、したがつて切歯が全部乳歯で残つておれば一-である。かように切歯は中央一のかん歯から漸次側のものえと となつている。先づ何の三生、脱落状況を図で示すと次の通り の国式(南の生えている状態)は4.0.3.3(下おりの服) 牛ならば角輪(角の根にある)を見て、それに3を加えればそ 帳簿によつて簡章に年令が解るがさもない限り歯を見て知る他 二才、中央部のかん歯が双方落ちておれば三才、内中間歯も双 の午の年令となるのでこれは簡単な方法である。普通一般的に はない。然しくろ人は外観を見ても大体は解ると云う。又経産 なことである。日本や諸外国みたいに登録制度があればその しかも正確に知るのは箘による方法である。即ち、下あどの切 牛の年令を知ると 云う事は、特に審査、繁殖、売買 (門歯)の換密とその函面の摩滅状況による判断である。 牛 人上重要

方落ちておれば四才、外中間殴も落ちておれば五才、切歯が全

歯	の種	頦	9ê			生:	用始	落
切煳	かん	歯	生前	(乳)	姷)		生后18-	24月(3才
	闪中間	目歯	生前	(乳)	歯)		30	(4才)
	外 ;	~ *	生后:	2週	(乳	歯)	42	(5才)
	隅	歯	生后:	3週	(乳	歯)	54	(6才)
臼歯	Æ→E	由由	生前 (乳歯)				30 -	42月頃
	第二名	"	生前	(乳)	歯)			
	第三纟	"	4.前	(乳)	掬)			
	第四 2	"	告6_	9月	(永	久菌		
	第五》	"	生后:	30月日	須(1)		
	第六)	"	248	- 60.	月頃	(1		

甜苦 2. 内中间丢 F3 歯 0

違は一般に後者が大きく、幅広くして区別がつき易い。 部落ちておれば六才と言う事になる。なお乳歯と永久歯との相

子 瑞

ع が き

ます。開催御希望の町村は芸旨お知らせ下さい。出来るだけ御 御協力下さつた関係官庁及び一般有志の方々に厚くお礼中上げ ど多数参説、所期の巨的を果すことが出来ました。 両方とも盛会で特に展示会は老若躬女、高校、中校、小校生な る病害虫展示会並びにミソの作り方の講習会を開きましたが、 先月末、久米島の

呉志川村と

仲里村において

本学部主催によ

ted of allatated allatates and allatates

申込みに応じたいと存じます。

発行所 琉球大学農家政学部

所 人 沖 島 綳 袋 夕 1 厶 俊 ス 社

印

刷

発

行