

西瓜的整地播種與施肥

郁宗雄

一、怎樣整地

砂土排水良好的不必開畦溝。砂質壤土應開畦溝，作高畦。栽植方式有四方植及條行植二種，四方植時行株距各為二·四公尺（八臺尺）左右，條行植時行距五公尺（一六·五臺尺）左右，株距一·二公尺（三·六臺尺）左右，行向東西走。以上二法，每十公畝地（一分地）各栽一七〇株。四方植瓜蔓分佈較為均勻。條行植灌水較為方便，但須行人工引蔓，對於分株少的品種較為適用。

整地時先犁起耙平（溪床中砂地可免），按植距掘三十公分深六十公分間的植穴，施入基肥後，和穴土混和敷平，使低於穴面十公分，上面再填土作成稍低於地面（砂土時）或稍高於地面（壤土時）的瓜墩，這樣，在種子發芽後，幼根不會直接接觸肥料而燒死。

二、種子要先消毒、催芽

播種前，種子要先用「斯巴根」(Spargon)、「殺滅生」(Semesan)或「好速殺」(Orthocide)等拌種劑消毒，殺滅種子上帶着的炭疽病、蔓枯病等病菌孢子。拌種劑(粉劑)用量為種子重量之百分之〇·三，種子和粉劑密閉於容器內，振動混和，使種子均勻地粘着藥劑。播種時先催芽，可使種子發芽快速整齊，避免鼠害和缺株。催芽法如下：先浸濕種子，用濕布包裹，放在攝氏二十五至三十度的地方，保持濕潤，約經二天，幼芽微露時，可直接播於田間植穴中，每穴播發芽種子二至三粒，種子平放，深度砂土二公分，壤土一公分。

三、施肥的要訣

西瓜大多栽在瘠薄的砂地，缺少養分，所以必須施用較多的肥料。又因砂土吸肥力較小，肥分容易分解及流失，所以化學肥料應分多次施用，每次施少量。氮肥如一時施用多量，容易引起徒長及落花落果。如肥料一時不足，生育衰退，容易發生病害，果實不肥大。肥料是栽培西瓜最大的現金支出，所以，施肥要以經濟合用不浪費為原則。下表(第九頁)是砂土施肥實例之一(十公畝地用量，單位是公斤)。(下接第九頁)

農利多

藥農性全安

TRINON



強最能効

品出廠工化農隆益北台

薦推生先崧烟陳

學大灣臺立國
授教院學農

※多利農之特長

- 一、安全性加水八〇〇倍即可噴用。
- 二、對稻、麥、蔬菜、香蕉、茶、苗圃葡萄等所能發生之一切害蟲均有顯效。
- 三、價格低廉向各地農會或各地郵局少量亦可購用。

註：向各地郵局索閱(郵購目錄簿)第七二頁詳細註明繳款後郵局負責可代購送到。

益隆農化工廠

臺北市迪化街二段六三號

電話 四六五〇

郵政劃撥臺灣一六四四

鄭重推薦殘効性殺虫劑



EPN 乳劑

水稻·一化·二化·三化 螟虫

インドリン 乳劑

棉花 豆類 各種害虫
蔬菜 果樹

以及

バンナー展着劑,
水銀ボル水
硫磺水和劑
(ザルパー)

日本大阪 山本農業株式會社

台灣代理
永利有限公司

台北市開封街一八八號
電話 三三六六號