

好了。他並沒有依照獸醫的吩咐照顧我，以致我健康情形不好；又因營養不良及礦物鹽類的不足，以致繁殖能力低下。數日後聽到主人對太太說：「我在街上碰到鄉公所那位獸醫，他再三囑咐我對這隻母豬要好好飼養，好好管理，不然的話一定得不償失。」因此主人不久就買來一角豆餅（一塊的四分之一），一小包骨粉，每一次只在飼料裏好像加調味料似的加上很少的量，但總比沒有好。所以再經過二次的發情，我的體重、生殖器、已經達到完全成熟期。經主人又設法配種一次，我就受胎了。

配種後經過二十一天，我再沒有發情，主人知道我已懷孕，很高興；但是給我的飼料却仍然依舊。我受胎後需要許多的養料，在前半期（即在懷孕二個月間）須要甘藷、麩皮、米糠、豆餅、青飼料，及礦物鹽類（日量二〇—二五公分）等，且日常要有充分的運動和曬太陽，才能保護胎兒的正常發育與健康。在後半期（即懷孕二個月後至分娩期），因為胎兒發育

加快，我需要更多的養分，但是我的主人對我需要的飼料，每日都未能供給給我。自懷孕以來仍舊是澱粉質飼料及太多的水分；所以我和胎兒最需要的蛋白質飼料（如豆類、豆餅、魚粉等），礦物質飼料（如骨粉、貝粉、炭酸鈣、食鹽等）及維他命類（如青葉類、甘藷藤等）都很缺乏。因此胎兒在發育上需要的養分，只得從我自己平常蓄積的養分中吸取。

我懷孕後第一一六日的今天早上，身體已感覺不舒服。常常起來放尿排糞；肚裏微痛（初陣痛）；過了數小時後，增加陣痛，主人看我非常不安，就給我許多稻草，使我安靜。不久，我在痛苦之間已生下八隻小孩子（其中二隻因發育不完全當即死去），一小時後胎盤也全部流下了。這時候我本身已非常衰弱，且在懷孕期中骨髓中的骨分（磷酸鈣），大部份讓給胎兒使用。因此體內養分消耗太多。四肢已經軟弱無力，不能支持自己的身體。

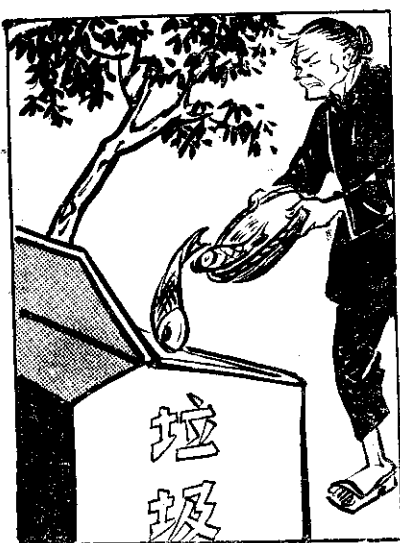
（未完，下期續）

（上接第十二頁）「西瓜的整地播種與施肥」

肥料名	總用量	基肥用量	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次
堆肥	二〇〇	八〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
硫酸銨	一〇〇	二〇	五	五	五	五	五	五	五	五
過磷酸鈣	一〇〇	二〇	五	五	五	五	五	五	五	五
硫酸鉀	一〇〇	二〇	五	五	五	五	五	五	五	五
草木灰	一〇〇	二〇	五	五	五	五	五	五	五	五

堆肥要用腐熟細碎的。副基肥應在播種後立即配合貯存備用；第一次在抽蔓前施於植穴內之半邊，第二次在施第一次副基肥後十日施於相反

的半邊，深入穴面二公分，施下後覆土。副基肥施用不可太遲。施追肥次數在壤土可減為六次。八次追肥的施用時間如下：第一次在本葉二片開展時，第二次在本葉四至五片開展時，第三次在抽蔓時，第四次在蔓長五十公分時，第五次在第一雌花開花時，第六次在幼果拇指大時，第七次在果如拳大時，第八次在果大二十公分直徑時（即成熟前十五日）。追肥都施在植穴內。



⑥ 臭物有毒會死，老李有了明理，（妻）某叫此從食（不）取便宜。

⑤ 義仔食了少，志代無（不）止，（事）無因，（子）小力抗抵，（救）醫無已來請生醫。

④ 張嫌共因，（他）和（再）開，（肉）臭宜便，（死）險險毒中妻夫，去返買。

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，株距一·一公尺（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闊的植穴，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，每次施用少量。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 滅全蟲毒

強最能効

品出廠工化農隆益北台

薦推生先崧炯陳

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。

※榮譽

- 一、蒙受各地縣市府補助推廣
- 二、蒙受省農會暨臺南區農業展覽會嘉獎。
- 三、蒙受國立大學農學院教授陳炯崧先生推薦。

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

日本大阪 山本農業株式會社
台灣總代理
永利有限公司
台北市開封街一八八號
電話 二二六六六號

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

バンナー展着剤,
水銀ボルト
硫磺水和剤
(サルパー)

日本大阪 山本農業株式會社
台灣總代理
永利有限公司
台北市開封街一八八號
電話 二二六六六號