

農業信箱



尿素農藥混合

〔問〕：(一) 尿素肥料是否可混於各種農藥中噴於農作物葉面？濃度若干？

(二) 如將尿素肥料溶解成水溶液時，氮素成分有若干？久置後氮素成分是否降低？

(三) 在無法供給大量有機肥料，且需立即犁耕整地栽植水稻時，要注重施用何種化學肥料補給養分，才能使水稻分蘖茂盛？(台南縣柳營鄉太康村一六八號顏瑞傳)

〔答〕：(一) 尿素肥料可滲入各種農藥中噴施。濃度不宜超過五%，在作物後期(晚期)施用比較安全。

(二) 尿素製成飽和液後的含氮成分，要依加用多少水而異。一公斤尿素內含氮四六%，加水一〇〇公斤，就變成含氮〇·四六%尿素液。

尿素久置時，如有蓋子，成分就不太降低。

(三) 缺有機肥時，可將硫酸銨、過磷酸鈣、氯化鉀混合分次施用，可使水稻分蘖旺盛。

普通一分地稻田施用硫酸銨一·五包，過磷酸石灰半包，鉀肥半包，分三次施用。(吳石生)

蘭花介壳虫

〔問〕：(一) 東亞蘭幼苗，自瓶中移出，情況一直良好，大約一個月，受介壳虫為害，生白色斑點，經噴「馬拉松」及「加保利粉劑」(用於水稻的可濕性粉劑)，均希釋五百倍噴洒，不見好轉反而惡化，這是何病？應如何防治？

(二) 報歲蘭的介壳虫，以何藥治療為佳？

(三) 胡蝶蘭幼苗自瓶中移出，在水中沖洗過程中(約泡水三十分鐘)，葉片即軟腐，是何因？應如何移植？(基隆市七堵區堵北里堵北街一巷六六號林富雄)

〔答〕：(一) 東亞蘭受介壳虫為害，可用「六〇%大粒松乳劑」一、二〇〇倍希釋液，或「五〇%撲滅松乳劑」一、〇〇〇倍希釋液噴射，每周一次，二、三次即可。

此外，用五〇%馬拉松乳劑一、〇〇〇倍希釋液亦可，濃度太濃會妨礙蘭葉生理作用，所以有惡化現象。

蘭葉為介壳虫吸取養液後，甚為衰弱，為了防止病菌為害，應同時噴用五〇〇倍的「大生」希釋液，可以防止病害發生。

(二) 報歲蘭的介壳虫防治法，同東亞蘭。

(三) 胡蝶蘭的幼苗，自瓶中移出後，在清水中不可浸泡太久。約經二、三分鐘，將培養基沖洗清潔後，用切碎的清潔水苔栽植即可。

幼苗在水中浸泡太久，會影響呼吸作用，易有軟腐現象發生。(呂淑濤)

臺灣銀行綜合存款

為您提供
綜合服務

可以享受高利率
獲利、免稅的

定期存款

二年期零存整付
儲蓄存款

活期存款

存取方便的
包括：儲蓄存款
活期儲蓄存款
納稅存款

簡便貸款

隨時可在存款九折內
一分鐘內可以辦好

綜合服務

代辦各種保險
代辦公用事業費用
代收各種款項
水電費
電話費
等

綜合存款存摺



臺灣銀行

儲蓄
營業
信託

部及各地分行承辦

苦土要素

改良土質

〔問〕：(一)沙質的稻田，插秧後噴射除草劑，對秧苗有無影響？

〔答〕：(一)苦土要素的作用，是改良土質，或是供應肥分？能否提高作物品質？用於番石榴有無益處？

(雲林二崙鄉田尾村一〇五號汪盈改)

〔答〕：(一)除草劑是早作及蔬菜園的除草劑，不可用於稻田。稻田除草劑可用馬上除乳劑。

(二)苦土要素是一種土壤改良劑，應可施用於番石榴園，但效果大小依土壤情況而定。(吳來貴)

牛蠅防治

〔問〕：我想在山坡地飼養肉牛，但是山坡地常有一種「山牛蜂」，為害牛類，影響肥育，未知有何辦法可治？或是改飼山羊比較有利？

(花蓮光復鄉大同村一鄰二四號陳牛傳)

〔答〕：你所提在山坡上的「山牛蜂」不知是那種？因為吸吮牛血的昆蟲很多，如牛虻(即所謂牛蠅)即是。

牛蠅將牛咬一口，吸血後，牛往往要流血，幼虫躲在牛皮下成一小腫瘤，可用手擠出來。

如果你所說的「蜂」，如是指一種山上的「野蜂」，則只刺人或刺牛，刺後很疼痛、腫脹。

以上二種害虫，確會影響牛的安

寧，對肥育有影響。應清除害虫的巢，且在牛身上噴「牛猪安」藥液。至於改變養羊，我想可能一樣會受那些蜂的侵襲。(黃立羣)

大岩桐灌水

〔問〕：(一)我有一盆Affenblau squarrosa，現正開美麗的黃花。請教中文名、繁殖方法、時期。

(貴社出版的「觀賞植物」第十二頁「大岩桐在滴水時要小心，不使水滴落在葉片上，以免沾有水斑發病」，第一〇四頁「葉面噴霧」文中有「溫室栽培大岩桐，每天噴霧灌溉數次，可使生育良好」，如何解說？

(二)大岩桐的人工分球法應如何施行？

(四)天南星類、景天類的英文名為何？

(花蓮市中美路一〇六號林繁)

〔答〕：(一)中文名為「黃葉木」，可用莖插繁殖，時期春秋均可。

(二)大岩桐葉片上，若有大水滴，因不易乾燥，所以有發生水斑及病害的可能。

溫室栽培的大岩桐，為維持較高濕度的生長環境(熱帶觀葉植物大多在高溫與高濕環境下生長)(第一〇四頁的意義即在此)，所以行噴霧灌溉，水滴極小，不致有害。

(三)大岩桐的球根，在葉片枯落休眠後，可以切為二半或三、四塊，用快刀由上向下直切，每塊須帶有芽。等切口癒合後，再行種植。

(四)天南星類(科) 英文名 Araceae，景天英名 Sedum，景天科英名 Crassulaceae (彭昌誌)

國語日報

報日語國愛女子·女子愛母父

為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。

國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。常讀國語日報，可以學國語、學現代文字。

國語日報每天有一「兒童」、「少年」、「家庭」副刊，並有兒童習作園地「我的作品」和「小畫家」。一份報，全家看。

國語日報附贈的雙週刊「古今文選」經海內外各大中學選為國語課本。「書和人」是介紹書籍與人物的權威讀物。報費每月六十元。

國語日報出版部

設有舒適美觀的書屋，陳列本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊。每天營業到晚上八點，歡迎家長下班時帶子女來買書看書。

國語日報語文中心

設備雅潔舒適，教室氣溫調節，開有外籍人士和華僑華語班，國人國語正音班，中小學生作文班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。

訂報電話：三四一四四八
出版部書屋電話：三四一三五〇
語文中心電話：三四一八八二
·台北市福州街十號之三樓
·台北市福州街十一號之三樓

豐年叢書#七四二—二

增訂再版

精裝本

台灣的野生蘭

中英對照·插圖豐富·彩色照片

介紹：野生蘭89種及2變種

兼具：學術與觀賞價值

定價國內160元(含掛號郵資)

國外4.75美元(含海運郵資·空運另加1美元)

台北市郵政信箱29號

郵政查撥 5930 豐年社