

經由飲用水是微乎極微的，美國製定法律規定硝酸氮在飲用水中的含量不可超過每公升45毫克，若超過這個量就可能使人體產生癌症、呼吸系統障礙，以及幼兒血球的不正常等疾病。但事實上這個量仍然被研究當中。至於磷肥可能危害到水裏的生態系統，研究發現每公升中若超過50微克的磷(PO_4^{3-})，就可能破壞水生系統。氮肥料的污染主要經由3種途徑：第一為以氣體的型式揮發，第二、三為地上部以及地下部的流失。這其中受到肥料的性質，施肥的時間，天氣變化，土壤質地等影響。氮肥經由氣體型式揮發的和肥料性質，施用多寡、土壤pH值，土壤有機殘留層的累積厚度關係最大。舉例來說，在一塊土壤有機殘留層累積5公分的肯德基藍草草皮，若施予尿素，經過8天後有39%的氮會揮發掉，但是只5%的氮在沒有累積有機殘留層的草皮上揮發。肥料的性質和

揮發的關係也很重要。例如固態的尿素揮發能力比尿素溶液還要強，而硝酸氮的揮發最少，氮肥的流失經由淋洗和氮源以及土壤結構有密切關係，特別是果嶺的土壤多為砂質，因此若施用硝酸態氮肥，極易經由淋洗而流失。若改用IBDU則機會較少。若施肥後又灌溉則淋洗的機會更大。肥料經由地上部流掉尤其在施肥後下雨，使得肥料滲入土壤的速度不如降雨的速度時，就會流失掉而污染水源。

以下幾項建議有助於減低肥料的流失：

1.儘量少施用太多的氮、磷肥，利用土壤肥力測試來了解到底需要施多少量，記住一點：讓「草皮維持些許的飢餓狀態」。

2.在草皮生長最旺盛的時候來施肥，許多高球場喜歡在秋天的時候施肥，但是根據實驗報告指出，秋天施氮肥，不論是何種型式的氮肥，經由地上部或地下部流失的機率



櫻花 SAKURA
環保的·科技的·經濟的

- 特性：全過程性—促進植物育苗、生長、開花、結果。
全面性—適合蔬菜、水果、花卉、綠色植物。
全功能—具超肥效、抗病、抗菌、抗蟲害、活化土壤。
安全性—無毒害、無污染、無殘留、安全衛生。
- 適用：蔬菜類、花卉類、水果類、綠草類、稻麥類、高爾夫球場、休閒草地、公共林地。
- 功能：促進生長、提早開花、節省工時。
品質改良、提早收成、降低成本。
抗病虫害，提高生產，增進收益。
- 用法：

	蔬菜類	花卉類	水果類	病蟲害
1:1000	1:1000	1:800	1.250-500	
附	1000倍 20公斤水	20cc液	200公斤水	200cc液
註	500倍 20公斤水	40cc液	200公斤水	400cc液

■保證成份：

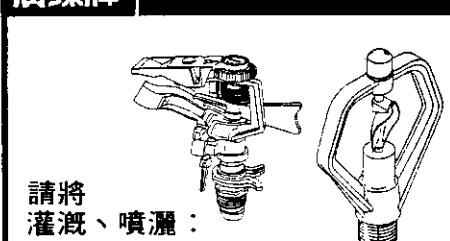
1. 活性有機質 100%
 2. 氨素 2.4%
 3. 硼軒 0.1%以下
 4. 氧化鉀 2.6%
- (為一比重1:0.85 ± 0.065深綠色液膠狀之天然液肥，含有水果之香味，無毒、安全、衛生。)

優等農業有限公司

地址：台北市和平東路2段345-2號4F
TEL:(02)7078299 FAX:(02)7037778



灌溉噴頭總匯



請將
灌溉、噴灑：

茶園、果園、苗圃

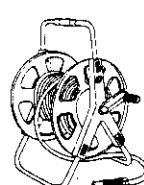
，洗車、園藝造景

的利器全交給——

創廠於1975年，迄今

擁有15年外銷實績、

專業製造高品質的——



誠徵—各地經銷商詳洽—內銷課蔡小姐

嶸利企業股份有限公司

彰化市安溪里安溪莊2-1號

電 話：(04) 7384311 (代表號)

傳 真：(04) 7385198