

經由飲用水是微乎其微的，美國制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(PO³⁻₄)，就可能破壞水生系統。氮肥料的污染主要經由3種途徑：第一為以氣體的形式揮發，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。氮肥經由氣體形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，不論是何種形式的氮肥，經由地上部或地下部流失的機率



21世紀
三效合一天然液體有機肥

櫻花 SAKURA

環保的·科技的·經濟的

■特性：全程性—促進植物育苗、生長、開花、結果。
全面性—適合蔬菜、水果、花卉、綠化植物。
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、稻稈類、高爾夫球場、休閒場地、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。
抗病蟲害，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公升水	20cc液	200公升水
註	500倍	20公升水	40cc液	200公升水
				400cc液

■保證成份：

1. 活性有機質 100%	肥料登記證：台製實字第15601號
2. 氮素 2.4%	工廠登記證：99-154274號
3. 磷鈣 0.1%以下	保存期限：1年
4. 氧化鉀 2.6%	商檢局：90302-6702

(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。)

優乎興業有限公司
地址：台北市和平東路2段345-2號4F
TEL:(02)7078299 FAX:(02)7037778



廣綠牌

灌溉噴霧 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——



傑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

誠徵——各地經銷商 詳洽——內銷課蔡小姐