

化學品服務 — 警示通知

1. 根據澳大利亞北領地2004年農業與獸用化學品（控制使用）法案【*NT Agricultural and Veterinary Chemicals (Control of Use) Act 2004*】第95條之規定，化學品協調專員或化學品顧問可以進入併檢查私人領地，意在阻止、監測以及調查違反本法案的行為，這包括對用於農業及獸用化學品、化肥及存儲食品機械和設備的檢查。
2. 根據上述法案第95(j)條款之規定，如果機械和設備未達到具體相關要求或者對使用者個人健康、由於設備本身的條件損壞或保養狀況對公眾和環境造成危害風險，化學品協調專員或化學品顧問可以命令主管人停止使用該機械或設備，直至完成修理或本機械或設備達到具體相關要求為止。

具體要求

3. 處理排放化學品或化肥的化學灌溉及施肥灌溉的設備，政府具體要求如下：
 - a. 強制安裝達到澳大利亞和新西蘭（AS/NZ）2845及3500.1要求的防回流設備
 - b. 在地下水源與防回流設備之間的區域禁止設立排水或註水點
 - c. 混合點必須與鈔孔眼和註水點分開，並且有足夠的保護以免排放到自然環境當中，例如：防洩漏隔離墊或者水泥閘

防回流設備

4. 作為地產業主或佔有居住人，您必須了解與您業務相關的防回流設備要求。防回流設備種類很多各有不同，包括如下：
 - a. 註冊氣隙設備（RAG）
 - b. 大氣真空斷路器
 - c. 壓力真空斷路器
 - d. 雙嚮止回閥
 - e. 降低壓區設備（RPZD）
5. 根據澳大利亞和新西蘭3500.1之要求，當將化學品或化肥注入水泵出水管時，鑒於高危評級，只有RPZD或RAG設備可取。
6. 土地所有人有義務保證上述設備的安裝和正確使用，旨在防止地下水和地錶水受到汙染。關於具體的安裝建議，土地所有人應與專業認證的水管工和設備經銷商聯繫安排。

化學品 & 化肥 兼容性

7. 只有註冊在案用於化學灌溉的化學品可以在灌溉系統中使用。澳大利亞殺蟲劑與獸藥協會（*Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority*，簡稱“APVMA”）批准的標籤或許可將註明：

註冊現狀併確認批准的灌溉系統、安全措施、以及任何時候都必須要遵守的員工保護措施。

8. 鑒於化肥產品與殺蟲劑或其它化學品不同，它們沒有一致的使用指南，土地所有人有責任確保化肥使用的劑量、混合比以及不同化肥一併使用不會對人類、動物或環境造成危害風險，併確保化肥符合農作物的面積和特性。
9. 土地所有人有義務保證使用的所有化肥不含污染物及其它有害成分。如果化肥中含有鎘、鉛或汞，其含量不能超出2005年農業與獸用化學品（控制使用）條例【**Agricultural and Veterinary Chemicals (Control of Use) Regulations 2005**】第七條所規定的限度。



圖片 1 – RPZD設備，感謝北領地政府環境、公園和水資源安全部（DEPWS）提供圖片



圖片 2 – 儲水箱氣隙設備，感謝北領地政府環境、公園和水資源安全部（DEPWS）提供圖片

違法行為

10. 根據澳大利亞北領地2004年農業與獸用化學品（控制使用）法案第13條之規定：化學品和化肥的不正當使用構成違法行為。

13 使用化學品、化肥或飼料不造成危害的義務

使用化學品、化肥或飼料的個人必須採取一切合理且實際的措施，保證其不對如下造成危害：

- (a) 大眾的健康
- (b) 動物的健康
- (c) 環境；或者
- (d) 國內或出口貿易的農產品

最大處罰：如果違法的為自然人，最大處罰500點；如果違法的為公司企業，最大處罰2500點

11. 此外，根據澳大利亞北領地2004年農業與獸用化學品（控制使用）法案第87條之規定：違反化學品協調專員的指示構成進一步的違法行為。

87 化學品協調專員的指示

(1) 在化學品協調專員認為理由合理充分的前提下，化學品協調專員可能給某個人書面指示去採取某些行動、停止或不要開始某些具體的行動：

(a) 違反法案的行為已經發生、正在發生或者將要發生；

(b) 這樣做有必要，旨在保護：

(i) 大眾的身體健康；某種化學品、化肥或飼料，以及一繫列化學品、化肥或飼料使用人的身體健康；

(ii) 環境；或者

(iii) 國內或出口貿易的農產品

(2) 個人違反上述 (1) 中化學品協調專員給出的指示，構成違法行為

最大處罰：如果違法的為自然人，最大處罰200點；如果違法的為公司企業，最大處罰1000點

更多信息

1. 關於化學品和化肥的安全及處理的更多信息，請參照產品本身的標籤、安全參數頁、澳大利亞殺蟲劑與獸藥協會（APVMA）及化學品警告（Chem Alert）網站。
2. 網址：chemalert.rmt.com.au
3. 網址：<https://portal.apvma.gov.au/pubcris>