

環境消毒作業施作注意事項

為發揮環境噴藥消毒整體成效，執行噴藥前須進行該里環境孳清、告知民眾噴藥注意事項以及噴藥執行工作噴灑重點，說明如下：

一、戶外安全衛生注意事項宣導

- (一)執行噴藥至少前三天進行環境消毒噴藥公告。
- (二)人畜、寵物應離開施藥現場。
- (三)精密儀器（如電腦）、古董、兒童玩具或有價值品應妥善防護或收存。
- (四)食物（飼料）、水源等應妥善包裝或隔離。
- (五)電源、瓦斯應關閉；且要求施藥人員不可對火源及電源噴灑，以免引發火災。
- (六)要求施藥人員不可對人、食具或小孩常接觸之處噴灑。
- (七)切勿對衣服、水族箱、魚缸、魚池、植生水池、果園、菜園、汽機車或其輪胎...等，直接噴灑藥劑。

二、執行環境消毒前需先進行環境孳生源清除，注意地點如下：

- (一)建築物樣態：透天厝、公寓或大樓等。
- (二)水域環境樣態：排水溝渠、屋頂排水管與其他積水處所等。
- (三)土地利用與管理樣態：空屋、空地、騎樓、防火巷、建築工地、地下室、果園與菜園等。
- (四)綠美化與植栽樣態：巷道、騎樓、頂樓等。
- (五)高危險點場所樣態：市場、商圈、學校、公園、醫院、寺廟、資源回收場、空地、活動中心等。

二、戶外環境噴藥消毒噴藥重點事項

- (一)熱噴又稱空間噴灑，以合成除蟲菊酯類、助煙劑搭配熱煙霧機機具使用，噴灑重點如下說明：

空間噴灑藉由觸殺機制，達到消滅蚊蟲成效，適合環境如水溝、側溝或較不通風等環境。例如：進行水溝噴藥消毒工作其熱煙霧槍須伸入水溝內部至少需5秒以上或以插入點直線距離至少5公尺處藥劑煙霧竄出煙霧，使其藥劑能完全注入水溝內部達到觸殺蚊蟲成效。

(二)水噴又稱殘效噴灑，以有機磷藥劑搭配背負式水噴機、車載式水噴機等機具使用，噴灑重點如下說明：

1. 水噴藥劑施用適合開放式環境，可針對潮濕、陰暗、不通風之喬木或灌木或草叢周邊環境，進行環境消毒噴灑，另應加強樹葉、樹葉背面、樹幹等噴灑，蚊蟲易因接觸或吸食樹汁液殘留藥劑而致死亡。
2. 水噴藥劑噴灑方式以均勻灑佈至環境表面或器物上，使其藥劑殘留介質上，如樹木、花草、水泥、牆壁、鐵皮、磁磚…等等，形成屏障帶，增進消滅蚊蟲效能。

(三)其他重點事項

1. 確實依照建議稀釋倍數配製藥劑後使用。
2. 水噴藥劑每平方公尺建議至少施用50c. c. 稀釋液，熱噴藥劑每立方公尺至少施用1c. c. 稀釋液。
3. 環境消毒噴藥落實1槍1人帶原則，即1噴工1支槍，由區里 人員領噴指導噴藥，勿讓病媒業者自行規劃噴藥。
4. 執行噴藥前須落實噴藥地點孳清，增進環境消毒成效。
5. 執行噴藥工作前先確認氣候狀況，如天氣預報近期有雨或降雨機率偏高，應盡量避開或擇期噴藥，以確保噴藥成效。