

使用餌劑與餌站防治琉璃蟻原則：

- 一、 螞蟻是社會性昆蟲，在外覓食的工蟻約占蟻巢個體數的10~30%，若利用一般觸殺型的殺蟲藥劑，無法處理蟻巢內大量的工蟻、幼蟲及蟻后，所以防治螞蟻多採餌劑策略。而琉璃蟻偏好含糖分的液體食物，對於油性、固體或膠狀的食物不偏好，所以利用低毒性液態餌劑進行防治。
- 二、 低劑量藥劑(1~3%w/w硼酸)液態糖水(10-20%蔗糖)作為防治餌劑，誘引工蟻攜回蟻巢相互餵食，進而除滅蟻巢。農委會防檢局所成立共同供應契約中，各項琉璃蟻餌劑均為已取得許可證之一般環境用藥。
- 三、 必要時使用二階段防治策略：餌劑使用後(約3~5天)，可再以無刺激味道的觸殺型藥劑(如皂素與皂鹽類、環保署核准防治螞蟻觸殺型藥劑、肥皂水)，處理危害嚴重且族群密度極高的區域。
- 四、 防治琉璃蟻餌劑可搭配餌站使用，樹用型餌站需綁於樹幹上，適用於農園環境，家用型餌站可站立於平面，適用於居家環境。為避免餌劑誘引琉璃蟻聚集取食的景況招致民眾誤解為引來更多螞蟻，建議將餌站設置於戶外(院子、後門、牆角…)，不要放置於室內。
- 五、 餌站可以重複使用，但自行調配的餌劑因無法防腐，建議每週更換2次；如為商品化的一般環境用藥較無腐敗疑慮，可視情形更換餌劑。可將餌劑倒入淺碟中置於地面替代餌站。
- 六、 自行調配餌劑：建議比例3%硼酸混合10-20%蔗糖水，例如30g硼砂+300g棕色砂糖+1500ml水，硼砂可於化工材料行購得，硼砂及砂糖先以少量溫水溶解後，再將剩下的水加入，如大量配置可先置於冰箱儲存，但須標註清楚避免誤食。