

自製螞蟻田間防治資材

文圖/于逸知

農田裡的螞蟻大多時候對農作物和人體沒有危害，但偶而仍有啃食農作物或叮咬、騷擾人體的案例，甚至協助害蟲（介殼蟲、蚜蟲）擴散，造成農友困擾。由於螞蟻並非主要作物害蟲，通常沒有推薦的防治藥劑可用。此外，在外活動的螞蟻通常為無法生殖的工蟻，真正能繁殖的蟻后都躲在巢穴之中，故噴灑藥劑對防治螞蟻只能治標，無法治本。為了有效控制田間的蟻害，農友可以嘗試自製便宜、安全、低毒的螞蟻餌劑。作法如下：

- 1.準備水、砂糖、硼酸（可至藥局或化工行購買）。
- 2.取適量之水與砂糖，約3：1混合，並加入少量硼酸（占總量1-5%即可，濃度過高則螞蟻不願取食）。
- 3.將上述混合液加熱，使之充分混合，並微呈現稠狀，螞蟻液態餌劑即製作完成。

使用時，可將餌劑點施於田間竹欄、棚架等螞蟻活動處，若怕雨水淋洗則可以水管、寶特瓶等切段後橫放、固定，再將餌劑塗抹於內側供螞蟻取食。工蟻取食餌劑後不會立即死亡，但會將其帶回巢穴跟蟻后、幼蟲分食，進而毒殺整個蟻巢族群。此餌劑並非速效，約需1個月才會有較明顯的成效，期間應適時補充新鮮餌劑。雖硼酸對人體影響極低，但調配、施用後仍應洗手，並需注意避免兒童誤食。



▲可將摻入硼酸之糖蜜放入塑膠水管內，置於田間誘殺螞蟻