

微膠囊人工飼料之草蛉飼養技術簡介

草蛉為捕食性昆蟲，據研究顯示，防治小型害蟲如蚜蟲、葉蟬、粉蝨，具防治效果，應用在有機農業或是設施作物防治害蟲，有助於減少有毒農藥之使用量，具保障農產品安全與維持生態環境平衡功能。

草蛉往昔以蚜蟲、外米綴蛾卵等食料飼養繁殖，但飼養時操作不便及生產成本高。經研發微膠囊人工飼料以替代昆蟲食料，有效簡化飼養流程及降低生產成本。微膠囊人工飼料係以蜂蜜、砂糖、雞蛋等材料調製成液體飼料，再以蜂蠟為外殼材料製成。本技術係以微膠囊人工飼料作為飼養草蛉之食料，配合幼蟲集體飼養流程，建立微膠囊飼養草蛉之繁殖技術，改善昆蟲食料飼育不便的缺點，可以全年飼養生產草蛉。



微膠囊人工飼料



微膠囊人工飼料飼養草蛉