使用方法及防治時機

一、地上部病害(圖7、8)

使用資材：亞磷酸、依防治對象選用木黴菌或枯草桿菌、苦楝油。

使用時機：病害發生前或初期使用，每3天一次，連續3次，噴灑葉面，抗病能力效果可維持約1個月。須注意，亞磷酸會使葉片增厚變硬，食用葉菜類口感會較差，早期使用較佳。此外，勿混合二種微生物避免拮抗。



圖7. 混合木黴菌之「三合一」對水稻紋枯病防治效果：處理組分蘗數較對照組多。



圖8. 混合枯草桿菌之「三合一」對木瓜炭疽病防治效果：處理組抗病能力優於對照組。

二、地下部病害(圖9、10)

使用資材：亞磷酸、蕈狀芽孢桿菌及木黴菌二者混合。

使用時機：於幼苗4片真葉以上，稻秧則於幼芽轉綠時施用，每3天一次，連續3次。須注意，使用時讓藥液成水滴狀，易滲透至根圈，若霧狀噴灑易被吸附於土壤表層，移植本田後，隔日再施用一次(水稻除外)。

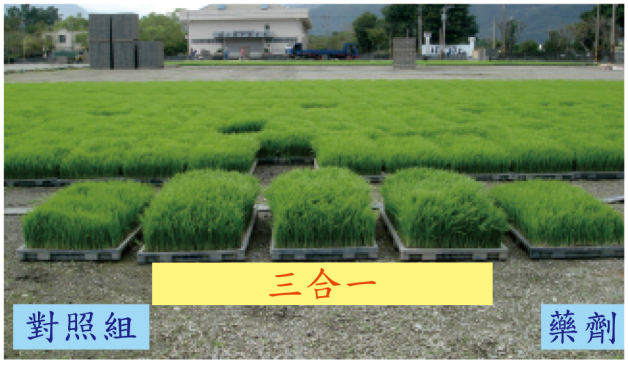


圖9. 水稻苗立枯病之防治：「三合一」處理後，防治效果佳且生長勢強；「藥劑」僅輕微發病，但生長受抑制；「對照組」因發病生長高度不平均。



圖10. 番茄育苗：「三合一」處理後，生長勢佳，根系發達，本田補植率由10%減少至1%。