非農藥資材簡介

一、亞磷酸：1,000倍。具誘導植物產生抗病能力，可促進根部生長。

二、微生物：500倍。

(一)枯草桿菌(*Bacillus subtilis*)：能產生抗生素，具拮抗作用。用於防治地上部病害如炭疽病、銹病、白粉病等。

(二)蕈狀芽孢桿菌(*Bacillus mycoides*)：能於植物內共生並促進生長，提高植物對逆境及病原菌之耐受性。用於防治地下部病害如苗立枯病、萎凋病等。

(三)木黴菌(*Trichoderma* spp.)：生長快速、能分解纖維素，具超寄生及競爭作用，可纏踞根部外表，保護根部及促進生長。用於防治地上部菌核類病害如水稻紋枯病、白絹病等，及地下部疫病、腐霉病等。

三、苦楝油：500倍。用作展著劑，將微生物黏附於植株表面，不易被雨水沖刷，對害蟲亦具忌避效果。