

表一、利用重碳酸鹽防治作物病害一覽表

作物	病害及病原菌	使用重碳酸鹽種類及用量
辣椒	白粉病 (<i>Leveillula taurica</i>)	碳酸氫鈉／碳酸氫鉀200倍
瓜類	白粉病 (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	碳酸氫鈉200倍，有藥害
南瓜	白粉病 (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	碳酸氫鉀
番茄	白粉病 (<i>Erysiphe polygoni</i>)	碳酸氫鈉
番茄	白粉病 (<i>Oidium lycopersicum</i>)	碳酸氫鉀200倍
蘋果	白粉病 (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	碳酸氫鈉
葡萄	白粉病 (<i>Uncinula necator</i>)	碳酸氫鈉100-200倍
玫瑰	白粉病 (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	碳酸氫鈉／碳酸氫鉀200倍
迷迭香	白粉病 (<i>Oidium</i> sp.)	碳酸氫鈉100倍
日衛茅	白粉病 (<i>Oidium euonymijaponica</i>)	碳酸氫鈉／碳酸氫鉀
草莓	灰黴病 (<i>Botrytis cinerea</i>)	碳酸氫鈉＋油菜籽油
辣椒	早疫病 (<i>Alternaria alternata</i>)	碳酸氫鈉／碳酸氫鉀200倍
洋香瓜	葉枯病 (<i>Alternaria cucumerina</i>)	碳酸氫鹽，有藥害
玫瑰	黑斑病 (<i>Diplocarpon rosae</i>)	碳酸氫鈉 (初期有效)
瓜類	葉斑病 (<i>Ulocladium cucurbitae</i>)	碳酸氫鉍
蘋果	黑星病 (<i>Venturia inaequalis</i>)	碳酸氫鈉
菊花	白銹病 (<i>Puccinia horiana</i>)	碳酸氫鉀＋年豐17*
瓜類	蔓枯病 (<i>Didymella bryoniae</i>)	碳酸氫鉍＋SS礦物油
胡蘿蔔	白絹病 (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	碳酸氫鉍
草皮	白絹病 (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	碳酸氫鉍
百合	白絹病 (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	碳酸氫鉍
辣椒	貯藏病害 灰黴病 (<i>Botrytis cinerea</i>) 早疫病 (<i>Alternaria alternata</i>)	碳酸氫鉀50-100倍
胡蘿蔔	貯藏病害 黑色根腐病 (<i>Thielaviopsis basicola</i>)	碳酸氫鉍／碳酸氫鈉
胡蘿蔔	貯藏病害 白腐病 (<i>Rhizoctonia carotae</i>)	碳酸氫鈉
馬鈴薯	貯藏病害 銀皮病 (<i>Helminthosporium solani</i>)	碳酸氫鹽
柑桔、 檸檬	貯藏病害 綠黴病 (<i>Penicillium digitatum</i>)	碳酸氫鈉
洋香瓜	貯藏病害 (<i>Rhizopus stolonifer</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Fusarium</i> spp.)	碳酸氫鈉50倍
可樂果	貯藏病害	碳酸氫鈉1000倍浸泡

*年豐17= Nu-Film 17, 主成份為di-1-p-menthene。