

免登記植物保護資材第一點附表修正草案對照表

| 修正規定 | | | | | | | | 現行規定 | | | | | | | | 說明 | |
|------|-----------------|---|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------|------|----------------|----|-----------------|---|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------|------|----------------|
| 附表 | | | | | | | | 附表 | | | | | | | | | |
| 序號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 成分或含量 | 使用範圍 | | | 注意事項 | | 序號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 成分或含量 | 使用範圍 | | | 注意事項 | |
| | | | | 用於防除農林作物或其產物之有害生物 | 用於調節農林作物之生長或影響其生理作用 | 用於調節有益昆蟲生長 | | | | | | | 用於防除農林作物或其產物之有害生物 | 用於調節農林作物之生長或影響其生理作用 | 用於調節有益昆蟲生長 | | |
| | | | | 害蟲 | 病菌 | 其他 | | | | | | | 害蟲 | 病菌 | 其他 | | |
| 1 | 甲殼素 (甲殼素鹽酸鹽) | Chitosan (Chitosan Hydrochloride) | | √ | √ | | | | 1 | 甲殼素 (甲殼素鹽酸鹽) | Chitosan (Chitosan Hydrochloride) | | √ | √ | | | |
| 2 | 大型褐藻萃取物 | <i>Ecklonia Maxima</i> Seaweed extract | | | | √ | | | 2 | 大型褐藻萃取物 | <i>Ecklonia Maxima</i> Seaweed extract | | | | √ | | |
| 3 | 苦楝油 | Neem oil | 印楝素 (Azadirachtin) 含量不得超過0.5%。 | √ | | | | | 3 | 苦楝油 | Neem oil | 印楝素 (Azadirachtin) 含量不得超過0.5%。 | √ | | | | |
| 4 | 矽藻土 | Diatomaceous earth | 含結晶態二氧化矽量不得超過3%，且其直徑50微米以下者不得超過0.1%。 | √ | | | | 施用時需有適當呼吸防護措施。 | 4 | 矽藻土 | Diatomaceous earth | 含結晶態二氧化矽量不得超過3%，且其直徑50微米以下者不得超過0.1%。 | √ | | | | 施用時需有適當呼吸防護措施。 |
| 5 | 次氯酸鹽類 | Hypochlorites | | | √ | | | | 5 | 次氯酸鹽類 | Hypochlorites | | | √ | | | |
| 6 | 碳酸氫鈉 | Sodium hydrogen carbonate | | | √ | | | | 6 | 碳酸氫鈉 | Sodium hydrogen carbonate | | | √ | | | |
| 7 | 苦茶粕(皂素) | Camillia oil meal (saponin) | | √ | | √ 軟 | | 1. 不得用於農林作物之栽 | 7 | 苦茶粕(皂素) | Camillia oil meal (saponin) | | √ | | √ 軟 | | 1. 不得用於農林作物之栽 |

鑑於農業循環經濟趨勢，目前除了利用竹、木及稻殼經乾餾轉化再生為竹醋液/木醋液/稻殼醋液(醋)等作為植物保護資材外，近年來亦有利用椰子殼、菱角殼、大蒜膜及小花蔓澤蘭等植物源作為材料情形，爰修正序號16中文名稱為「木醋液、竹醋液及其他植物源乾餾醋液」，並於注意事項欄位採列舉方式說明其他植物源之材料來源，以資明確。

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--|--------------------------------------|---|---|-----|--|--|--|
| | | | | | | 體動物 | | | 培水域。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| 8 | 無患子(皂素) | Soapberry (saponin) | | √ | | | | | 1.不得用於農林作物之栽培水域。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| 9 | 脂肪酸鹽類(皂鹽類) | Fatty acid salts (soap) | | √ | | | | | 1.含十二至十八個碳數之長鏈脂肪酸為主。 2.不得用於農林作物之栽培水域。 3.施用時需有適當防護措施。 |
| 10 | 二氧化矽 | Silicon dioxide | 含結晶態二氧化矽量不得超過3%，且其直徑50微米以下者不得超過0.1%。 | | √ | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 11 | 碳酸鈣 | Calcium carbonate | | √ | √ | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 12 | 高嶺石 | Kaolinite | | √ | | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 13 | 中性化亞磷酸 | Phosphorous acid + Potassium hydroxide | | | √ | | | | 1.亞磷酸及氫氧化鉀以1:1比例調配。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| 14 | 矽酸鉀 | Potassium silicate | | | √ | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 15 | 柑桔精油(D-檸檬烯) | Orange oil (D-limonene) | | √ | √ | | | | 1.不得用於農林作物之栽培水域。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| | | | | | | 體動物 | | | 培水域。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| 8 | 無患子(皂素) | Soapberry (saponin) | | √ | | | | | 1.不得用於農林作物之栽培水域。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| 9 | 脂肪酸鹽類(皂鹽類) | Fatty acid salts (soap) | | √ | | | | | 1.含十二至十八個碳數之長鏈脂肪酸為主。 2.不得用於農林作物之栽培水域。 3.施用時需有適當防護措施。 |
| 10 | 二氧化矽 | Silicon dioxide | 含結晶態二氧化矽量不得超過3%，且其直徑50微米以下者不得超過0.1%。 | | √ | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 11 | 碳酸鈣 | Calcium carbonate | | √ | √ | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 12 | 高嶺石 | Kaolinite | | √ | | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 13 | 中性化亞磷酸 | Phosphorous acid + Potassium hydroxide | | | √ | | | | 1.亞磷酸及氫氧化鉀以1:1比例調配。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| 14 | 矽酸鉀 | Potassium silicate | | | √ | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| 15 | 柑桔精油(D-檸檬烯) | Orange oil (D-limonene) | | √ | √ | | | | 1.不得用於農林作物之栽培水域。 2.施用時需有適當防護措施。 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|--|--|---|---|---------|-----------|--|
| 16 | 木醋液、竹醋液及其他植物源乾餾醋液 | Vinegar | | | √ | √ | | | 1.其他植物源如稻殼、椰子殼、菱角殼、大蒜膜及小花蔓澤蘭等。 2.施用時需有適當防護措施。 |
| | 壬酸/壬酸胺(鹽類) | Pelargonic acid (Nonanoic acid)/ Ammonium nonanoate | | | | | √ 雜草 | √ 植株乾燥 | 1.作為防除雜草用途不可噴及作物，以免發生藥害。 2.不得用於農林作物之栽培水域。 3.施用時需有適當防護措施。 |
| | 幾丁質 | Chitin | | | | | √ 線蟲 | | 註：chitin 經去乙酰化處理後為 Chitosan。 |
| 17 | 竹醋液/木醋液/稻穀醋液(醋) | Vinegar | | | | | | | 施用時需有適當防護措施。 |
| | 壬酸/壬酸胺(鹽類) | Pelargonic acid (Nonanoic acid)/ Ammonium nonanoate | | | | | √ 雜草 | √ 植株乾燥 | 1.作為防除雜草用途不可噴及作物，以免發生藥害。 2.不得用於農林作物之栽培水域。 3.施用時需有適當防護措施。 |
| | 幾丁質 | Chitin | | | | | √ 線蟲 | | 註：chitin 經去乙酰化處理後為 Chitosan。 |
| 18 | 幾丁質 | Chitin | | | | | √ 線蟲 | | 註：chitin 經去乙酰化處理後為 Chitosan。 |