

免登記植物保護資材第一點附表修正對照表

修 正 規 定										現 行 規 定										說 明
附表										附表										一、修正序號 15 柑 桔 精 油 （ D- 檸 檬 烯）之英文 名稱及注意 事項，以避 免「精油類」 產品，於高 溫下施用造 成物理性及 作物藥害風 險。 二、新增序號 20 肉 桂 精 油 （肉桂醛）及 21 澳 洲 茶 樹精油，因 其安全性較 高且用途廣 泛，爰予增 列。
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 （ Azadirechtin ）含量不得超 過 0.5%。	√						3	苦楝油	Neem oil	印 楝 素 （ Azadirechtin ）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	

						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 <u>essential</u> 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。 3. <u>使用前宜先進行小面積</u>

						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。

									藥害測試。 4.避免高溫時施用。
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。
17	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。
18	幾丁質	Chitin				✓ 線蟲			註：chitin 經去乙醯化處理後為 Chitosan。
19	磷酸鐵	Ferric phosphate				✓ 軟體動物			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。
20	肉桂精油 (肉桂醛)	<u>Cinnamon essential oil</u> ( <u>Cinnamic aldehyde</u> )		✓	✓	✓ 線蟲			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。 3.使用前宜先進行小面積藥害測試。 4.避免高溫時施用。
21	澳洲茶樹精油	<u>Melaleuca alternifolia</u> <u>Tea tree essential oil</u>			✓				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。
17	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。
18	幾丁質	Chitin				✓ 線蟲			註：chitin 經去乙醯化處理後為 Chitosan。
19	磷酸鐵	Ferric phosphate				✓ 軟體動物			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。

									<div>施。</div> <div>3.使用前宜先</div> <div>進行小面積</div> <div>藥害測試。</div> <div>4.避免高溫時</div> <div>施用。</div>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--