### 農藥標準規格準則第三條附表四、附表五修正總 說明

農藥標準規格於六十一年十月十六日訂定發布,六十一年十一月 十六日修正名稱為農藥標準規格準則(以下簡稱本準則),歷經十七 次修正,最近一次修正日期為一百十一年九月二日。考量百分之九邁 克諾芬水懸劑、百分之二十七點三三氟得克利水懸劑、百分之十四點 一七依普克敏濃懸乳劑及百分之四十九氰滿素溶液成品農藥不耐熱 特性,增訂該等成品農藥理化檢驗與安定試驗之標準規格,爰修正本 準則第三條附表四、附表五。

# 農藥標準規格準則第三條附表四成品農藥理化檢驗標準規格修正對照表

|       |   | ·<br>修正規定   |                                | 現行規定            |   |   |                                    | 說明   |
|-------|---|---|--------------------------------|-----------------|---|---|------------------------------------|--|
|       |   |   |                                | 附表四成品農藥理化檢驗標準規格 |   |   | 一、起泡性適用範圍中,水散性油                    |  |
| 規格項目  | 適用範圍  | 檢驗方法  | 標準規格                           | 規格項目            | 適用範圍  | 檢驗方法  | 標準規格                               | 懸劑名稱修正為水分散性油   |
| 乳化安定性 | 1.常温下為液態,使<br>用時加水稀釋形成<br>乳狀液,如乳劑(<br>EC, ES)、水基乳劑<br>(EW)、微乳劑(<br>ME)等劑型成品農<br>藥。      | 乳化安定性測試法<br>(CIPAC MT 36.1)<br>,經 54 ± 2℃放置<br>14 日,5 % (v/v)標準<br>硬水稀釋液。 | 靜置 30 分鐘,不得有超出 2 ml 之不乳化物或油狀物。 | 乳化安定性           | 1.常温下為液態,使<br>用時加水稀釋形成<br>乳狀液,如乳劑(<br>EC, ES)、水基乳劑<br>(EW)、微乳劑(<br>ME)等劑型成品農<br>藥。      | 乳化安定性測試法<br>(CIPAC MT 36.1)<br>,經 54 ± 2℃放置<br>14 日,5 % (v/v)標準<br>硬水稀釋液。 | 靜置 30 分鐘,不得有超出 2 ml 之不乳化物或油狀物。     | 懸劑。 二、考量 9%邁克諾芬水懸劑及 27.3%氟得克利水懸劑等成 品農藥不耐熱特性,增訂前揭 成品農藥之懸浮率測定免經 54±2℃放置十四日之前處理 。27.3%三氟得克利水懸劑及 |
|       | 2.灌注用 75 %福賽絕<br>乳劑。  | 乳化安定性測試法<br>(CIPAC MT 36.2)<br>,經 54 ± 2 ℃放置<br>14 日,1%(v/v)標準<br>硬水稀釋液。  | ,應介於 90 %至 110                 |                 | 2.灌注用 75 %福賽絕<br>乳劑。  | 乳化安定性測試法<br>(CIPAC MT 36.2)<br>,經 54 ± 2 ℃放置<br>14 日,1%(v/v)標準<br>硬水稀釋液。  | 靜置 2 小時後分析<br>,應介於 90 %至 110<br>%。 | 14.17%依普克敏濃懸乳劑等成品農藥之細度測定免經 54±2°C放置十四日之前處理,爰修正備註三,並將達滅克敏及亞托待克利等劑型名稱酌作文字修正。                   |
|       | 3.礦物油乳劑。  | 乳化安定性測試法<br>(CIPAC MT 49.2)<br>,配製1%(v/v)標準<br>硬水稀釋液1000 ml。              | 0.150 mm 孔徑試驗<br>篩,篩面無明顯油滴     |                 | 3.礦物油乳劑。  | 乳化安定性測試法<br>(CIPAC MT 49.2)<br>,配製1% (v/v)標準<br>硬水稀釋液1000 ml。             | 0.150 mm 孔徑試驗<br>篩,篩面無明顯油滴         |  |
| 懸浮率   | 1.使用時加水稀釋形成懸浮液,如可溼性粉劑(WP)、水分散性料劑(WG)、水分散性片劑(WT)、水懸劑(SC,FS)、膠囊懸著劑(CS)、膠囊水懸混劑(ZC)等劑型成品農藥。 | 54 ± 2℃放置 14 日<br>,1% (w/v) 標準硬   |                                | 懸浮率             | 1.使用時加水稀釋形成懸浮液,如可溼性粉劑(WP)、水分散性料劑(WG)、水分散性片劑(WT)、水懸劑(SC,FS)、膠囊懸著劑(CS)、膠囊水懸混劑(ZC)等劑型成品農藥。 | 54 ± 2℃放置 14 日<br>,1% (w/v) 標準硬<br>水稀釋液。                                  | 靜置 30 分鐘,懸浮率不得低於 60 %。             |  |
|       | 2.70 %耐克螺可溼性<br>粉劑。<br>3.使用時加水稀釋形   | 54 ± 2 ℃放置 14<br>日,0.2 % (w/v) 標<br>準硬水稀釋液。<br>懸浮率測試法,1<br>%(w/v)標準硬水稀    | 率不得低於50%。                      |                 | 2.70 %耐克螺可溼性<br>粉劑。<br>3.使用時加水稀釋形   | 54 ± 2 ℃放置 14<br>日,0.2 % (w/v) 標<br>準硬水稀釋液。<br>懸浮率測試法,1<br>%(w/v)標準硬水稀    | 率不得低於 50%。                         |  |
| 自動分散性 | 0   | 自動分散性測試法<br>,5%( <u>v</u> /v)標準硬水<br>稀釋液。                                 | 分散率不得低於 70<br>%。               | 自動分散性           | 0   | 自動分散性測試法,5%(w/v)標準硬水稀釋液。  | 分散率不得低於 70<br>%。                   |  |

|          | 混劑(ZC)等劑型成   |              |          | 泪刻 (7C) 空刻刊上  |  |  |
|----------|--|--------------|----------|---------------|--|--|
|          |  |              |          | 混劑(ZC)等劑型成    |  |  |
| ha 14 14 | 田農藥。<br>(4. 四寸 1. 1. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.  | 拉四1八位 一個十    | ha 14 14 | 品農藥。          | 为 上 上 4 11 m 上 1 4 4 四 1 A A 11 一 11 十 |  |
| 起泡性      | TO A STATE OF THE ATTENTION OF THE ATTEN | 静置1分鐘,不得有    | 起泡性      |               | 泡沫持久性測試法   靜置 1 分鐘,不得有                 |  |
|          |  | 60 ml 以上之泡沫。 |          | 型,如乳劑(EC,ES   | oo m 水土 c 心水                           |  |
|          | )、水基乳劑(EW) 使用最低稀釋倍數  |              |          |               | 使用最低稀釋倍數                               |  |
|          | 、微乳劑(ME)、溶   之標準硬水稀釋液。   |              |          | 、微乳劑(ME)、溶    | 之標準硬水稀釋液。                              |  |
|          | 液(SL)、可溼性粉劑  |              |          | 液(SL)、可溼性粉劑   |  |  |
|          | (WP,WS)·水分散性   |              |          | (WP,WS)·水分散性  |  |  |
|          | 粒劑 (WG)、水分散  |              |          | 粒劑 (WG)、水分散   |  |  |
|          | 性片劑(WT)、水溶   |              |          | 性片劑(WT)、水溶    |  |  |
|          | 性粉劑(SP)、水溶性  |              |          | 性粉劑(SP)、水溶性   |  |  |
|          | 粒劑 (SG)、水溶性  |              |          | 粒劑 (SG)、水溶性   |  |  |
|          | 片劑(ST)、水分散   |              |          | 片劑(ST)、水分散    |  |  |
|          | 性乳劑 (DC)、水懸  |              |          | 性乳劑(DC)、水懸    |  |  |
|          | 劑 (SC, FS)、膠囊懸   |              |          | 劑(SC,FS)、膠囊懸  |  |  |
|          | 著劑 ( CS )、水 <u>分</u> 散   |              |          | 著劑(CS)、水散性    |  |  |
|          | 性油懸劑 (OD)、濃  |              |          | 油懸劑(OD)、濃懸    |  |  |
|          | 懸乳劑 (SE)、膠囊  |              |          | 乳劑(SE)、膠囊水    |  |  |
|          | 水懸混劑(ZC)、膠   |              |          | 懸混劑 (ZC)、膠囊   |  |  |
|          | 囊懸乳混劑(ZE)、   |              |          | 懸乳混劑 (ZE)、膠   |  |  |
|          | 膠囊水乳混劑(ZW)   |              |          | 囊水乳混劑(ZW)等    |  |  |
|          | 等劑型成品農藥。   |              |          | 劑型成品農藥。       |  |  |
| 水溼性      | 使用時加水稀釋之固 水 溼 性 測 試 法(   | 從放進開始至全部     | 水溼性      | 使用時加水稀釋之固     | 水溼性測試法( 從放進開始至全部                       |  |
|          | 態劑型,如可溼性粉   CIPAC MT 53.1.1 )  | 浸溼時間,不得超過    |          | 態劑型,如可溼性粉     | CIPAC MT 53.1.1 )   浸溼時間, 不得超過         |  |
|          | 劑 (WP, WS)、水分 。  | 3 分鐘。        |          | 劑 (WP, WS)、水分 | 。 3 分鐘。                                |  |
|          | 散性粒劑(WG)、水   |              |          | 散性粒劑 (WG)、水   |  |  |
|          | 分 散 性 片 劑(WT   |              |          | 分散性片劑(WT      |  |  |
|          | )、水溶性粉劑 (SP  |              |          | )、水溶性粉劑 (SP   |  |  |
|          | )、水溶性粒劑 (SG  |              |          | )、水溶性粒劑 (SG   |  |  |
|          | )、水溶性片劑 (ST  |              |          | )、水溶性片劑 (ST   |  |  |
|          | ) 等劑型成品農藥。   |              |          | ) 等劑型成品農藥。    |  |  |
| 細度       |  | 1.微生物製劑:95%  | 細度       |               | 溼篩試驗 (通用法 1.微生物製劑:95%                  |  |
|          | 劑型,如可溼性粉 CIPAC MT 185),經   | 以上通過 0.150   |          | 劑型,如可溼性粉      | CIPAC MT 185),經 以上通過 0.150             |  |
|          | 劑 (WP, WS)、水   54 ± 2 ℃ 放置 14  | mm 孔徑試驗篩。    |          | 劑 (WP, WS)、水  | 54 ± 2 ℃ 放置 14 mm 孔徑試驗篩。               |  |
|          | 分散性粒劑(WG)日。  | 2.其他成品農藥:98  |          | 分散性粒劑(WG)     | 日。 2.其他成品農藥:98                         |  |
|          | 、水分散性片劑(   | %以上通過 0.075  |          | 、水分散性片劑(      | %以上通過 0.075                            |  |
|          | WT)、水溶性粉劑  | mm 孔徑試驗篩。    |          | WT)、水溶性粉劑     | mm 孔徑試驗篩。                              |  |
|          | (SP)、水溶性粒劑   | ·            |          | (SP)、水溶性粒劑    |  |  |
|          | (SG)、水溶性片劑   |              |          | (SG)、水溶性片劑    |  |  |
|          | (ST)、水 懸 劑   |              |          | (ST)、水 懸 劑    |  |  |
|          | (SC, FS)、水分散   |              |          | (SC, FS)、水分散  |  |  |
|          | 性乳劑 (DC)、膠   |              |          | 性乳劑 (DC)、膠    |  |  |
|          | 囊懸著劑(CS)、水   |              |          | 囊懸著劑(CS)、水    |  |  |
|          | 分散性油懸劑(OD  |              |          | 分散性油懸劑(OD     |  |  |

|       | )、濃懸乳劑(SE      |                            |  |       | )、濃懸乳劑(SE           |                 |                |
|-------|----------------|----------------------------|--|-------|---------------------|-----------------|----------------|
|       | )、膠囊水懸混劑(      |                            |  |       | )、膠囊水懸混劑(           |                 |                |
|       | ZC)、膠囊懸乳混劑     |                            |  |       | ZC)、膠囊懸乳混劑          |                 |                |
|       | (ZE)、膠囊水乳混     |                            |  |       | (ZE)、膠囊水乳混          |                 |                |
|       | 劑(ZW)等劑型成      |                            |  |       | 劑(ZW)等劑型成           |                 |                |
|       | 品農藥。           |                            |  |       | 品農藥。                |                 |                |
| ļ     | 2.以無人飛行載具施     | 溼篩試驗(省水法                   |  |       | 2.以無人飛行載具施          | 溼篩試驗(省水法        |                |
|       | 用且使用時加水稀       | CIPAC MT 182),經            |  |       | 用且使用時加水稀            | CIPAC MT 182),經 |                |
|       | 釋之劑型。          | 54 ± 2 ℃放置 14              |  |       | 釋之劑型。               | 54 ± 2 ℃放置 14   |                |
|       |                | 日。                         |  |       |                     | 日。              |                |
|       | 3.直接使用之粉劑(     | 鐳射粒徑分析法 (                  | 1.微生物製劑:依體   |       | 3.直接使用之粉劑(          | 鐳射粒徑分析法 (       | 1.微生物製劑:依體     |
|       | DP, AP) 劑型成品   | CIPAC MT 187),經            | 積計算,95%以上  |       | DP, AP) 劑型成品        | CIPAC MT 187),經 | 積計算,95%以上      |
|       | 農藥。            | 54 ± 2 ℃放置 14              | 粒徑小於 0.150   |       | 農藥。                 | 54 ± 2 ℃放置 14   | 粒徑小於 0.150     |
|       |                | 日。                         | mm °   |       |                     | 日。              | mm °           |
|       |                |                            | 2.粉劑成品農藥:依   |       |                     |                 | 2.粉劑成品農藥:依     |
|       |                |                            | 體積計算,98%以  |       |                     |                 | 體積計算,98%以      |
|       |                |                            | 上粒徑小於 0.075  |       |                     |                 | 上粒徑小於 0.075    |
|       |                |                            | mm °   |       |                     |                 | mm °           |
|       | 4.使用時與栽培介質     | 乾篩試驗。                      | 98%以上通過0.500   |       | 4.使用時與栽培介質          | 乾篩試驗。           | 98%以上通過0.500   |
|       | 混拌或以水稀釋澆       |                            | mm 孔徑試驗篩。  |       | 混拌或以水稀釋澆            |                 | mm 孔徑試驗篩。      |
|       | 灌之木黴菌其他粉       |                            |  |       | 灌之木黴菌其他粉            |                 |                |
|       | 劑 (AP)。        |                            |  |       | 劑 (AP)。             |                 |                |
| 顆粒大小  | 直接使用之粒劑(GR     | 乾篩試驗,經 54 ±                | 98 %以上通過 1.70  | 顆粒大小  | 直接使用之粒劑(GR          | 乾篩試驗,經 54 ±     | 98 %以上通過 1.70  |
|       | ) 劑型成品農藥。      | 2 ℃放置 14 日。                | mm 孔徑試驗篩,5   |       | ) 劑型成品農藥。           | 2 ℃放置 14 日。     | mm 孔徑試驗篩,5     |
|       |                |                            | %以下通過 0.106  |       |                     |                 | %以下通過 0.106    |
|       |                |                            | mm 孔徑試驗篩。  |       |                     |                 | mm 孔徑試驗篩。      |
| 溶解性   | 包裝各種固態劑型成      | 水溶性藥袋溶解性                   | 通過篩網孔徑為  | 溶解性   | 包裝各種固態劑型成           | 水溶性藥袋溶解性        | 通過篩網孔徑為        |
|       | 品農藥之水溶性藥袋      | 測試法(CIPAC MT               | 0.25 mm,內徑為 12   |       | 品農藥之水溶性藥袋           | 測試法(CIPAC MT    | 0.25 mm,內徑為 12 |
|       | 0              | 176)。                      | mm 之過濾篩斗的  |       | 0                   | 176)。           | mm 之過濾篩斗的      |
|       |                |                            | 時間應在30秒以內  |       |                     |                 | 時間應在30秒以內      |
|       |                |                            | 0  |       |                     |                 | 0              |
| 分散安定性 | 1.水分散性乳劑(DC)   | 分散安定性測試法                   | 静置1小時,沈澱或  | 分散安定性 | 1.水分散性乳劑(DC)        | 分散安定性測試法        | 静置1小時,沈澱或      |
|       | 、水分散性油懸劑       | · ·                        | 不乳化物不得超過   |       | 、水分散性油懸劑            |                 | 不乳化物不得超過       |
|       | (OD)、濃懸乳劑      | · ·                        |  |       |                     | , 經 54 ± 2 ℃放置  |                |
|       | (SE)、膠囊懸乳混     |                            |  |       |                     | 14 日,1 %(w/v)標準 |                |
|       | 劑(ZE)、膠囊水乳     | 硬水稀釋液。                     |  |       | 劑(ZE)、膠囊水乳          |                 |                |
|       | 混劑 (ZW) 等劑型    |                            |  |       | 混劑 (ZW) 等劑型         |                 |                |
|       | 成品農藥。          |                            |  |       | 成品農藥。               |                 |                |
|       |                |                            | 静置 1 小時,有效   |       | 2.10 %(w/v)歐西比水     | 高效液相層析法,經       | 静置 1 小時,有效     |
| i     | 2.10%(W/V)歐西比水 |                            | '''  | 1.1   |                     |                 |                |
|       |                |                            | 成分在稀釋液ト層   |       | 分散性油懸劑( <b>OD</b> ) | 54 + 2 () 放置 14 | 成分在稀釋液上層       |
|       |                | 54 ± 2 ℃放置 14              | , and the second |       | 分散性油懸劑(OD)<br>。     |                 |                |
|       |                | 54 ± 2 ℃放置 14<br>日,以最低稀釋倍數 | 及下層之理論有效   |       | 分散性油懸劑(OD)<br>。     | 日,以最低稀釋倍數       | 及下層之理論有效       |
|       |                | 54 ± 2 ℃放置 14              | 及下層之理論有效   |       | 分散性油懸劑(OD)<br>。     |                 |                |

|      |        |                | : ± 10 %                 |
|------|--------|----------------|--------------------------|
|      |        |                | $2. \ge 0.1 \sim < 1 \%$ |
|      |        |                | : ± 20 %                 |
|      |        |                | $3. \ge 0.01 \sim < 0.1$ |
|      |        |                | %: ± 25 %                |
|      |        |                | $4. < 0.01 \% : \pm 30$  |
|      |        |                | %                        |
| 未磺化值 | 礦物油乳劑。 | 未磺化值測試法(       | 92%以上。                   |
|      |        | CIPAC MT 57),提 |                          |
|      |        | 取礦物油測試。        |                          |
| 黏度   | 礦物油乳劑。 | 黏度測試法(CNS      | 10~25 cSt (40 °C)        |
|      |        | 3390),提取礦物油    | 0                        |
|      |        | 測試。            |                          |
| 比重   | 礦物油乳劑。 | 比重測試法(CNS      | 0.78~0.92 ( 15.5 °C      |
|      |        | 12017),提取礦物油   | /15.5 °C ) °             |
|      |        | 測試。            |                          |

#### 備註:

- 一、CIPAC 係指國際農藥分析協作會。
- 二、本表所指標準硬水為 342 ppm 硬水 (CIPAC MT 18.4)。
- 三、下列製劑及規格項目免經 54±2℃放置十四日之前處理:
  - (一)製劑:微生物製劑、陶斯松之固態劑型(如粉狀、粒狀及片狀劑型)。

#### (二)規格項目:

- 1. 懸浮率:9%邁克諾芬水懸劑、27.3%三氟得克利水懸劑、32.5%亞 托待克利水懸劑、18.7%達滅克敏水分散性粒劑、38%白列克敏水 分散性粒劑、80%免得爛水分散性粒劑、40%滅大松水溶性袋裝 可濕性粉劑。
- 2. 細度:27.3%三氟得克利水懸劑、14.17%依普克敏濃懸乳劑。
- 四、抽樣檢驗免經 54±2℃放置十四日之前處理。
- 五、微生物製劑、30%無水硫酸銅可溼性粉劑,免檢測水溼性。
- 六、除蟲菊精可溼性粉劑供土壤灌注者,免檢測懸浮率。

|      |        |                | : ± 10 %                 |
|------|--------|----------------|--------------------------|
|      |        |                | $2. \ge 0.1 \sim < 1 \%$ |
|      |        |                | : ± 20 %                 |
|      |        |                | $3. \ge 0.01 \sim < 0.1$ |
|      |        |                | %: ± 25 %                |
|      |        |                | $4. < 0.01 \% : \pm 30$  |
|      |        |                | %                        |
| 未磺化值 | 礦物油乳劑。 | 未磺化值測試法(       | 92%以上。                   |
|      |        | CIPAC MT 57),提 |                          |
|      |        | 取礦物油測試。        |                          |
| 黏度   | 礦物油乳劑。 | 黏度測試法(CNS      | 10~25 cSt (40 °C )       |
|      |        | 3390),提取礦物油    | 0                        |
|      |        | 測試。            |                          |
| 比重   | 礦物油乳劑。 | 比重測試法(CNS      | 0.78~0.92 ( 15.5 °C      |
|      |        | 12017),提取礦物油   | /15.5 °C ) ∘             |
|      |        | 測試。            |                          |
|      |        |                |                          |

#### 備註:

- 一、CIPAC 係指國際農藥分析協作會。
- 二、本表所指標準硬水為 342 ppm 硬水 (CIPAC MT 18.4)。
- 三、下列製劑及規格項目免經 54±2℃放置十四日之前處理: 微生物製劑、陶斯松之固態劑型(如粉狀、粒狀及片狀劑型)、80%免得 爛水分散性粒劑、18.7%達滅克敏混合水分散性粒劑、32.5%亞托待克利 混合水懸劑、38%白列克敏水分散性粒劑、40%滅大松水溶性袋裝可濕性 粉劑之懸浮率。
- 四、抽樣檢驗免經 54±2℃放置十四日之前處理。
- 五、微生物製劑、30%無水硫酸銅可溼性粉劑,免檢測水溼性。
- 六、除蟲菊精可溼性粉劑供土壤灌注者,免檢測懸浮率。

## 農藥標準規格準則第三條附表五成品農藥安定試驗標準規格修正對照表

|        |                 | <b></b><br>逐正規定  |                 |      |                  | 見行規定             |                | 說明                 |
|--------|-----------------|------------------|-----------------|------|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 附表五成品農 | 附表五成品農藥安定試驗標準規格 |                  | 附表五成品農藥安定試驗標準規格 |      |                  |                  | 一、耐熱試驗中丁拉百速隆及賽 |                    |
| 規格項目   | 適用範圍            | 檢驗方法             | 標準規格            | 規格項目 | 適用範圍             | 檢驗方法             | 標準規格           | 福芬胺等劑型名稱酌作文字       |
| 耐熱試驗   | 1.賜諾殺 0.02%濃餌   | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低        | 耐熱試驗 | 1.賜諾殺 0.02%濃餌    | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低       | 修正。                |
|        | 劑及 0.015% 餌劑。   | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 80      |      | 劑及 0.015% 餌劑。    | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 80     | 二、考量 27.3%三氟得克利水懸劑 |
|        |                 | 於54±2℃放置14日      | % •             |      |                  | 於54±2℃放置14日      | % 。            | 及 49%氰滿素溶液等成品農藥    |
|        |                 | 0                |                 |      |                  | 0                |                | 不耐熱特性,增訂該等藥劑免      |
|        | 2.馬拉松之粉劑類(      | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低        |      | 2.馬拉松之粉劑類(       | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低       | 耐熱試驗,爰修正備註二。       |
|        | 粉劑及可溼性粉劑        | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 85      |      | 粉劑及可溼性粉劑         | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 85     |                    |
|        | )成品農藥。          | 於54±2℃放置14日      | % .             |      | )成品農藥。           | 於54±2℃放置14日      | % 。            |                    |
|        | 3. 克枯爛及其混合成     | 0                |                 |      | 3.克枯爛及其混合成       | 0                |                |                    |
|        | 品農藥。            |                  |                 |      | 品農藥。             |                  |                |                    |
|        | 4.40%滅大松水溶性     |                  |                 |      | 4.40%滅大松水溶性      |                  |                |                    |
|        | 袋裝可濕性粉劑。        |                  |                 |      | 袋裝可濕性粉劑。         |                  |                |                    |
|        | 5.免速隆及其混合成      | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低        |      | 5.免速隆及其混合成       | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低       |                    |
|        | 品農藥。            | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 90      |      | 品農藥。             | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之        |                    |
|        | 6.2.57% 丁拉百速隆   | 於 54 ± 2 ℃ 放置 14 | % 。             |      | 6.2.57% 丁拉百速隆    | 於 54 ± 2 ℃ 放置 14 | 90% •          |                    |
|        | 粒劑。             | 日。               |                 |      | 混合粒劑。            | 日。               |                |                    |
|        | 7.大滅松之乳劑類       |                  |                 |      | 7.大滅松之乳劑類        |                  |                |                    |
|        | (乳劑、水基乳劑        |                  |                 |      | (乳劑、水基乳劑         |                  |                |                    |
|        | 及微乳劑)成品農        |                  |                 |      | 及微乳劑)成品農         |                  |                |                    |
|        | 藥。              |                  |                 |      | 藥。               |                  |                |                    |
|        | 8. 馬拉松之乳劑類      |                  |                 |      | 8. 馬拉松之乳劑類       |                  |                |                    |
|        | (乳劑、水基乳劑        |                  |                 |      | (乳劑、水基乳劑         |                  |                |                    |
|        | 及微乳劑)成品農        |                  |                 |      | 及微乳劑)成品農         |                  |                |                    |
|        | 藥。              |                  |                 |      | 藥。               |                  |                |                    |
|        | 9.18.4% 賽福芬胺水   |                  |                 |      | 9.18.4 %賽福芬胺混    |                  |                |                    |
|        | 分散性粒劑中之賽        |                  |                 |      | <u>合</u> 水分散粒劑中之 |                  |                |                    |
|        | 福座。             |                  |                 |      | 賽福座。             |                  |                |                    |
|        | 10.其他成品農藥。      | 加速貯藏試驗法(         | 有效成分含量不低        |      | 10.其他成品農藥。       |                  | 有效成分含量不低       |                    |
|        |                 | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 95      |      |                  | CIPAC MT 46.3),  | 於未處理樣品之 95     |                    |
|        |                 | 於 54 ± 2 ℃放置     | % •             |      |                  | 於 54 ± 2 ℃放置     | % •            |                    |
|        |                 | 14 日。            |                 |      |                  | 14 日。            |                |                    |
| 耐冷試驗   | 1.常温下為液態,有      | 0℃安定性測試法(        | 沈澱不超過 0.3 ml    | 耐冷試驗 | 1.常温下為液態,有       |                  | 沈澱不超過 0.3 ml   |                    |
|        | 效成分溶解於水或        | CIPAC MT 39) •   | 沈澱。             |      | 效成分溶解於水或         |                  | 沈澱。            |                    |
|        | 有機溶劑形成溶液        |                  |                 |      | 有機溶劑形成溶液         |                  |                |                    |
|        | , 如溶液 (SL)、乳    |                  |                 |      | , 如溶液 (SL)、乳     |                  |                |                    |
|        | 劑(EC)、水分散性      |                  |                 |      | 劑(EC)、水分散性       |                  |                |                    |
|        | 乳劑(DC)、油溶       |                  |                 |      | 乳劑(DC)、油溶        |                  |                |                    |
|        | 性液劑(OL)、種子      |                  |                 |      | 性液劑(OL)、種子       |                  |                |                    |
|        | 處理液劑(LS)、超      |                  |                 |      | 處理液劑(LS)、超       |                  |                |                    |
|        | 低容量液劑(UL)       |                  |                 |      | 低容量液劑(UL)        |                  |                |                    |

| 等劑型成品農藥。        |                      |          | 等劑型成品農藥。         |                      |          |
|-----------------|----------------------|----------|------------------|----------------------|----------|
| 2.常温下為膠狀,如      |                      |          | 2.常温下為膠狀,如       |                      |          |
| 膠劑(GD)劑型成       |                      |          | 膠劑 (GD) 劑型成      |                      |          |
| 品農藥。            |                      |          | 品農藥。             |                      |          |
| 3.礦物油(petroleum | 礦物油耐冷試驗法             | 應為不分層之澄清 | 3.礦物油 (petroleum | 礦物油耐冷試驗法             | 應為不分層之澄清 |
| oil)乳劑。         | $(CNS 2914), -5 \pm$ | 油狀液體。    | oil)乳劑。          | (CNS 2914), -5 $\pm$ | 油狀液體。    |
|                 | 2 ℃放置 48 小時。         |          |                  | 2 ℃放置 48 小時。         |          |
|                 | 礦物油冷稀釋液安             | 水面不得有明顯油 |                  | 礦物油冷稀釋液安             | 水面不得有明顯油 |
|                 | 定性測試法(CIPAC          | 狀物。      |                  | 定性測試法(CIPAC          | 狀物。      |
|                 | MT 51), 1 % (v/v     |          |                  | MT 51), 1 % (v/v     |          |
|                 | )稀釋於0~2℃冰            |          |                  | )稀釋於0~2℃冰            |          |
|                 | 水,室溫靜置2小時            |          |                  | 水,室溫靜置2小時            |          |
|                 | 0                    |          |                  | 0                    |          |

#### 備註:

- 一、微生物製劑免安定試驗。
- 二、聚乙醛 6%餌劑,以澱粉糊化造粒之耐水型產品,<u>27.3%三氟得克利水懸劑</u> 及 49% 氰滿素溶液免耐熱試驗。
- 三、陶斯松之固態劑型(如粉狀、粒狀及片狀劑型)、免得爛80%水分散性粒劑、好達勝及磷化鎂等產生膦之成品農藥,得免耐熱試驗。
- 四、抽樣檢驗免耐熱試驗。

#### 備註:

- 一、微生物製劑免安定試驗。
- 二、聚乙醛 6%餌劑,以澱粉糊化造粒之耐水型產品,免耐熱試驗。
- 三、陶斯松之固態劑型(如粉狀、粒狀及片狀劑型)、免得爛80%水分散性粒劑、好達勝及磷化鎂等產生膦之成品農藥,得免耐熱試驗。
- 四、抽樣檢驗免耐熱試驗。