

第二條附表一 農藥劑型種類、代碼及定義之中英文對照表

代碼 (CODE)	劑型種類 (TERM)	定義 (DEFINITION)
AE	噴霧劑 (Aerosol dispenser)	以壓縮氣體為推進劑，由開啟閥門壓射出細粉或霧粒之罐裝製劑 (A container-held formulation which is dispersed generally by a propellant as fine droplets or particles upon the actuation of a valve)。
AL	(其他)液劑 (Any other liquid)	尚未定義名稱與代碼供直接使用之液態製劑 (A liquid not yet designated by a specific code, to be applied undiluted)。
AP	(其他)粉劑 (Any other powder)	尚未定義名稱與代碼供直接使用之粉狀製劑 (A powder not yet designated by a specific code, to be applied undiluted)。
BR	塊劑 (Briquette)	控制釋放有效成分於水中之塊狀固態製劑 (Solid block designed for controlled release of active ingredient into water)。
CB	濃餌劑 (Bait concentrate)	使用前加水稀釋調配之固態或液態餌劑 (A solid or liquid intended for dilution before use as bait)。
CP	觸殺粉劑 (Contact powder; Formerly know as tracking powder (TP))	殺鼠或殺蟲配方供直接使用之粉劑 (Rodenticidal or insecticidal formulation in powder form for direct application)。
CS	膠囊懸著劑 (Capsule suspension)	有效成分包埋於膠囊微粒形成穩定懸浮液之液狀製劑，通常以水稀釋調配後使用 (A stable suspension of capsules in a fluid, normally intended for dilution with water before use)。
DC	水分散性乳劑 (Dispersible concentrate)	使用前加水稀釋調配，有效成分形成固體微粒懸浮之外觀均質液狀製劑 (部份產品可能與乳劑性質相近) (A liquid homogeneous formulation to be applied as a solid dispersion after dilution in water. (Note: there are some formulations which have characteristics intermediate between DC and EC))。
DP	粉劑 (Dustable powder)	具流動性之撒佈用粉狀製劑 (A free-flowing powder suitable for dusting)。
DS	種子處理粉劑 (Powder for dry seed treatment)	粉劑專供種子直接混拌處理用者 (A powder for application in the dry state directly to the seed)。
DT	片劑 (直接使用) (Tablet for direct application)	使用前無需加水稀釋調配，直接施用於田野或水中之片狀製劑 (Formulation in the form of tablets to be applied individually and directly in the field, and/or bodies of water, without preparation of a spraying solution or dispersion)。
EC	乳劑 (Emulsifiable concentrate)	使用前加水稀釋調配，有效成分分散形成液體微滴乳狀液之液狀製劑 (A liquid, homogeneous formulation to be applied as an emulsion after dilution in water)。
EG	乳粒劑	使用時加水稀釋調配，在水中崩散後有效成分形成水基乳

	(Emulsifiable granule)	液之粒狀製劑(可能含有非水溶性之其他成分)(A granular formulation to be applied as an oil-in-water emulsion of the active ingredient(s) after disintegration in water, which may contain water insoluble formulants)。
EO	油基乳劑 (Emulsion, water in oil)	有效成分溶解於水並形成微滴分布於連續相為有機溶劑之非均質液狀製劑(A fluid, heterogeneous formulation consisting of a solution of pesticide in water dispersed as fine globules in a continuous organic liquid phase)。
EP	乳粉劑 (Emulsifiable powder)	使用時以水稀釋調配, 乳化形成連續水相乳液之粉狀製劑(可能含有非水溶性之其他成分)(A powder formulation to be applied as an oil-in-water emulsion of the active ingredient after dispersion in water, which may contain insoluble formulants)。
ES	種子處理乳劑 (Emulsion for seed treatment)	乳劑或水基乳劑專供種子處理用者(A stable emulsion for application to the seed either directly or after dilution)。
EW	水基乳劑 (Emulsion, oil in water)	有效成分溶解於有機溶劑形成微滴分布於連續相為水之非均質液狀製劑(A fluid, heterogeneous formulation consisting of a solution of pesticide in an organic liquid dispersed as fine globules in a continuous water phase)。
FG	細粒劑(Fine granule)	粒徑為 0.3 至 2.5 mm 間供直接使用之粒狀製劑(A granule in the particle size range from 0.3 to 2.5mm)。
FS	種子處理用水懸劑 (Flowable concentrate for seed treatment)	水懸劑專供種子處理用者(A stable suspension for application to the seed either directly or after dilution)。
FU	燻煙劑 (Smoke generator)	燃燒後釋出含有效成分煙霧之可燃製劑, 通常為固體(A combustible formulation, generally solid, which upon ignition releases the active ingredient(s) in the form of smoke)。
GA	氣劑(Gas)	盛裝於壓力容器中之氣體(A gas packed in pressure bottle or pressure tank)。
GE	產氣劑 (Gas generating product)	使用時經化學反應產生氣體之製劑(A formulation which generates a gas by chemical reaction)。
GG	大粒劑 (Macrogranule)	粒徑為 2 至 6 mm 間供直接使用之粒狀製劑(A granule in the particle size range from 2000 to 6000 m)。
GL	乳膠劑(Emulsifiable gel)	使用前以水稀釋調配, 有效成分分散形成乳液之凝膠狀製劑(A gelatinised formulation to be applied as an emulsion in water)。
GP	飄浮粉劑(Flo-dust)	用於溫室隨通風氣流飄散施用之極細微粉狀製劑(Very fine dustable powder for pneumatic application in greenhouse)。
GR	粒劑(Granule)	特定粒徑大小供直接使用之流動性固體顆粒製劑(A free-flowing solid formulation of a defined granule size range

		ready for use)。依粒徑分布可定義為：微粒劑(Microgranule, MG)、細粒劑(Fine granule, FG)、大粒劑(Macrogranule, GG)。
GS	軟膏劑(Grease)	調製於油脂性基質中供塗佈使用之黏稠狀製劑(Very viscous formulation based on oil or fat)。
GW	溶膠劑 (Water soluble gel)	使用前以水稀釋調配，有效成分溶解形成水溶液之凝膠狀製劑(A gelatinised formulation to be applied as an aqueous solution)。
HN	熱霧劑 (Hot fogging concentrate)	適用於熱霧氣裝置用之製劑(A formulation suitable for application by hot fogging equipment, either directly or after dilution)。
KK	固液混合包裝桶混劑 (Combi-pack solid/liquid)	混合固態製劑與液態製劑於同一包裝供桶混使用(A solid and a liquid formulation, separately contained within one outer pack, intended for simultaneous application in a tank mix)。
KL	液液混合包裝桶混劑 (Combi-pack liquid/liquid)	混合二種液態製劑於同一包裝供桶混使用(Two liquid formulations, separately contained within one outer pack, intended for simultaneous application in a tank mix)。
KN	冷霧劑 (Cold fogging concentrate)	專供冷霧施藥裝置用之製劑(A formulation suitable for application by cold fogging equipment, either directly or after dilution)。
LS	種子處理液劑 (Solution for seed treatment)。	溶液專供種子處理用者(A clear to opalescent liquid to be applied to the seed either directly or as a solution of the active ingredient after dilution in water. The liquid may contain water insoluble formulants)。
ME	微乳劑(Micro-emulsion)	直接使用或使用前加水稀釋調配，有效成分分散形成液體微滴乳狀液之澄清或微混濁液狀製劑(A clear to opalescent, oil and water containing liquid, to be applied directly or after dilution in water, when it may form a diluted micro-emulsion of a conventional emulsion)。
MG	微粒劑 (Microgranule)	粒徑為0.1至0.6 mm間供直接使用之粒狀製劑(A granule in the particle size range from 0.1 to 0.6 mm)。
OD	水分散性油懸劑 (Oil dispersion)	有效成分穩定懸浮於與水不相溶混液體之液狀製劑，以水稀釋調配後使用(A stable suspension of active ingredient(s) in a water-immiscible fluid, which may contain other dissolved active ingredient(s), intended for dilution with water before use)。
OF	油懸劑(Oil miscible flowable concentrate (oil miscible suspension))	有效成分穩定懸浮之液狀製劑，以有機溶劑稀釋調配後使用(A stable suspension of active ingredient(s) in a fluid intended for dilution in an organic liquid before use)。
OL	油溶性液劑 (Oil miscible liquid)	外觀澄清之均勻液狀製劑，以有機溶劑稀釋調配後使用(A liquid, homogeneous formulation to be applied as a homogeneous liquid after dilution in an organic liquid)。

OP	油分散性粉劑 (Oil dispersible powder)	使用時以有機溶劑稀釋調配，分散形成懸浮液之粉狀製劑 (A powder formulation to be applied as a suspension after dispersion in an organic liquid)。
PA	糊狀劑 (Paste)	調製於水性基質中供塗佈用之黏稠狀製劑 (Water-based, film-forming composition)。
PR	藥籤劑 (Plant rodlet)	含有效成分之短棒狀製劑(直徑數毫米，長數厘米)(A small rodlet, usually a few centimetres in length and a few millimetres in diameter, containing an active ingredient)。
PS	種衣劑 (Seed coated with a pesticide)	披覆農藥之種子 (Self defining)。
RB	餌劑 (Bait (ready for use))	意使有害生物受到誘引並取食之製劑 (A formulation designed to attract and be eaten by the target pests)。
SC	水懸劑 (Suspension concentrate (=flowable concentrate))	有效成分穩定懸浮於水中之液狀製劑，以水稀釋調配後使用 (A stable suspension of active ingredient(s) <u>with</u> water as the fluid, intended for dilution with water before use)。
SD	直接噴施水懸劑 (Suspension concentrate for direct application)	有效成分穩定懸浮之液狀製劑，可能含有其他溶解之有效成分，可供直接使用 (A stable suspension of active ingredient(s) in a fluid, which may contain other dissolved active ingredient(s), intended for direct application to rice paddies, for example)。
SE	濃懸乳劑 (Suspo- emulsion)	有效成分形成液體微滴或固體微粒分布於連續相為水之非均質液狀製劑 (A fluid, heterogeneous formulation consisting of a stable dispersion of active ingredients in the form of solid particles and of water-nonmiscible fine globules in a continuous water phase)。
SG	水溶性粒劑 (Water soluble granule)	使用前加水稀釋調配，崩散後有效成分溶解形成水溶液之粒狀製劑 (可能含有非水溶性之其他成分) (A formulation consisting of granules to be applied as a true solution of the active ingredient after dissolution in water, but which may contain insoluble inert ingredients)。
SL	溶液 (Soluble concentrate)	使用前加水稀釋調配，有效成分溶解形成水溶液之外觀澄清或微混濁液狀製劑 (可能含有非水溶性之其他成分) (A clear to opalescent liquid to be applied as a solution of the active ingredient after dilution in water. The liquid may contain water insoluble formulants)。
SO	擴佈油 (Spreading oil)	使用時水面形成油層之特殊製劑 (Formulation designed to form a surface layer on application to water)。
SP	水溶性粉劑 (Water soluble powder)	使用時以水稀釋調配，溶解形成水溶液之粉狀製劑 (可能含有非水溶性之其他成分) (A powder formulation to be applied as a true solution of the active ingredient after dissolution in water, but which may contain insoluble inert

		ingredients)。
ST	水溶性片劑 (Water soluble tablet)	使用時加水稀釋調配，崩散後有效成分溶解形成水溶液之片狀製劑(可能含有非水溶性之其他成分)(Formulation in form of tablets to be used individually, to form a solution of the active ingredient after disintegration in water. The formulation may contain water insoluble formulants)。
SU	超低容量懸浮劑 (Ultra-low volume (ULV) suspension)	直接供超低容量噴霧器施用之懸浮液狀製劑 (A suspension ready for use through the ULV equipment)。
TB	片劑 (Tablet)	外形均一之固態片狀製劑，通常為直徑長於厚度之平面或凸面圓柱形或橢圓柱形 (Pre-formed solids of uniform shape and dimensions, usually circular, with either flat or convex faces, the distance between faces being less than the diameter)。依其使用方法可區分為：片劑(直接使用)(Tablet for direct application, DT)、水溶性片劑(Water soluble tablet, ST)、水分散性片劑 (Water dispersible tablet, WT)。
TC	原體 (Technical material)	農藥有效成分原料，包含相關不純物及少量必要之添加物 (A material resulting from a manufacturing process comprising the active ingredient, together with associated impurities. This may contain small amounts of necessary additives)。
TK	原體 (Technical concentrate)	專供加工成品農藥之農藥有效成分原料，包含相關不純物及少量必要之添加物與適量之稀釋劑 (A material resulting from a manufacturing process comprising the active ingredient, together with associated impurities. This may contain small amounts of necessary additives and appropriate diluents. For use only in the preparation of formulations)。
UL	超低容量液劑 (Ultra-low volume (ULV) liquid)	直接供超低容量噴霧器施用之均質液狀製劑 (A homogeneous liquid ready for use through ULV equipment)。
VP	蒸散劑 (Vapour releasing product)	有效成分揮發或經控制釋放出其蒸氣之製劑(A formulation containing one or more volatile active ingredients, the vapours of which are released into air. Evaporation rate is normally controlled by using suitable formulations and/or dispensers)。
WG	水分散性粒劑 (Water dispersible granules)	使用前加水稀釋調配，崩散後有效成分形成懸浮液之粒狀製劑 (A formulation consisting of granules to be applied after disintegration and dispersion in water)。
WP	可溼性粉劑 (Wettable powder)	使用時以水稀釋調配，分散形成懸浮液之粉狀製劑 (A powder formulation to be applied as a suspension after dispersion in water)。
WS	種子處理水分散性粉劑 (Water dispersible powder for slurry seed)	使用前加水稀釋調配為糊狀供種子處理用之粉狀製劑 (A powder to be dispersed at high concentration in water before application as a slurry to the seed)。

	treatment)	
WT	水分散性片劑 (Water dispersible tablet)	使用時加水稀釋調配，有效成分崩散形成懸浮液之片狀製劑 (Formulation in the form of tablets to be used individually, to form a dispersion of active ingredient after disintegration in water)。
XX	其他 (未命名) 劑型 (Others)	所有其他尚未定義劑型之暫訂代碼 (Temporary categorization of all other formulations not listed above)。
ZC	膠囊水懸混劑 (A mixed formulation of CS and SC)	有效成分穩定分散並形成含膠囊微粒之液狀製劑，通常使用前加水稀釋調配 (A stable suspension of capsules and active ingredient(s) in fluid, normally intended for dilution with water before use)。
ZE	膠囊懸乳混劑 (A mixed formulation of CS and SE)	有效成分形成膠囊微粒、液體微滴及固體微粒穩定分散於連續相為水之非均質液狀製劑，通常使用前加水稀釋調配 (A fluid, heterogeneous formulation consisting of a stable dispersion of active ingredient(s) in the form of capsules, solid particles, and fine globules in a continuous water phase, normally intended for dilution with water before use)。
ZW	膠囊水乳混劑 (A mixed formulation of CS and EW)	有效成分形成膠囊微粒及微滴穩定分散於連續水相之非均質液狀製劑，通常使用前加水稀釋調配 (A fluid, heterogeneous formulation consisting of a stable dispersion of active ingredient(s) in the form of capsules and fine globules in a continuous water phase, normally intended for dilution with water before use)。

備註：

- 一、任何劑型成品農藥包裝於水溶性袋 (water soluble bag) 者，其劑型應附加代碼「SB」，如水溶性袋裝可濕性粉劑為 WP-SB。
- 二、本附表參考農藥劑型國際編碼目錄 (Catalogue of pesticide formulation types and international coding system. Croplife technical monograph No. 2, 2008)

第三條附表二 農藥有效成分含量標準規格

檢驗方法	適用範圍	標稱含量值 (註一)	測定含量值容許差
化學	原體 (註二)	> 50%	1.標稱含量值之- 2%。 2.標稱含量以下限值表示者，其測定含量值不得低於標稱含量值。
	成品	> 50%	± 5%之有效成分
	原體及成品	> 10 ~ 50%	標稱含量值之 ± 10%
		> 1.0 ~ 10%	標稱含量值之 ± 15%
		≥ 0.1 ~ 1.0%	標稱含量值之 ± 25%
< 0.1%	標稱含量值之 ± 50%		
生物 (註三)	原體及成品	(註四)	1.標稱效力指數之- 25%。 2.標稱效力指數以下限值表示者，其測定含量值不得低於標稱含量值。

註：

- 一、 標稱含量值以重量百分比表示者，1% (w/w) 等於 10 g/kg；標稱含量值以重量/體積百分比表示者，1% (w/v) 等於 10 g/L。有效成分之異構物、類似物、鹽基、酯基、結晶水等組成定義，或依特定實驗式、分子形態或化學元素表示者，以經中央主管機關認可者為準。
- 二、 農藥原體標稱之有效成分含量值，以原生產工廠標準規格經中央主管機關認可者為準，除有特殊原因外，其有效成分含量值下限不得低於 85%，且該農藥原體須未經加工；有效成分含量值在 85% 以下者，應提供詳細說明。
- 三、 農藥有效成分含量無法以化學方法分析者，得以生物檢驗。
- 四、 微生物製劑之有效成分含量值，可以單位重量或單位體積中微生物數量〔如：菌落形成單位 (colony forming unit, CFU)、包含體 (inclusion body, IB; occlusion body, OB)、國際毒性單位 (international toxicity unit, ITU)、國際單位 (international unit, IU) 等〕或其他中央主管機關指定之效力指數單位表示。

第三條附表三之一 農藥其他成分之限量規格

序號	其他成分名稱	化學文摘社 登錄號	分類	適用範圍	限量標準
1	二甲苯 (xylene)	1330-20-7	1	成品農藥	≤ 10%
2	苯胺 (aniline)	62-53-3	1		≤ 1%
3	苯 (benzene)	71-43-2	1		≤ 1%
4	四氯化碳 (carbon tetrachloride)	56-23-5	1		≤ 1%
5	三氯甲烷 (chloroform)	67-66-3	1		≤ 1%
6	四氯乙烯 (tetrachloroethylene)	127-18-4	1		≤ 1%
7	三氯乙烯 (trichloroethylene)	79-01-6	1		≤ 1%
8	乙二醇乙醚 (2-ethoxy ethanol (ethylene glycol monoethyl ether))	110-80-5	1		≤ 1%
9	乙二醇甲醚 (2-methoxy ethanol (ethylene glycol monomethyl ether))	109-86-4	1		≤ 1%
10	1,2-二氯乙烷 (1,2-dichloroethane (ethylene dichloride))	107-06-2	1		≤ 1%
11	1,1,2,2-四氯乙烷 (1,1,2,2-tetrachloroethane)	79-34-5	1		≤ 1%
12	1,2-二氯乙烯 (1,2-dichloroethylene)	540-59-0	1		≤ 1%
13	氯甲烷 (methyl chloride)	74-87-3	1		≤ 1%
14	二氯甲烷 (dichloromethane (methylene chloride))	75-09-2	1		≤ 1%
15	二硫化碳 (carbon disulfide)	75-15-0	1		≤ 1%
16	鄰甲酚 (o-cresol)	95-48-7	1		≤ 1%
17	氯乙烷 (chloroethane)	75-00-3	1		≤ 1%
18	鄰二氯苯 (o-dichlorobenzene (1,2-dichlorobenzene))	95-50-1	1		≤ 1%
19	2-硝基丙烷 (2-nitropropane)	79-46-9	1		≤ 1%
20	乙二醇乙醚醋酸酯 (ethylene glycol monoethyl ether acetate)	111-15-9	1		≤ 1%
21	甲丁酮 (methyl n-butyl ketone)	591-78-6	1		≤ 1%
22	1,1,2-三氯乙烷 (1,1,2-trichloroethane)	79-00-5	1		≤ 1%
23	環氧丙烷 (propylene oxide)	75-56-9	1		≤ 1%



序號	其他成分名稱	化學文摘社 登錄號	分類	適用範圍	限量標準	
24	三鄰甲苯基磷 (tri-o-cresyl phosphate)	78-30-8	1		≤ 1%	
25	1,2-二氯丙烷 (1,2-dichloropropane (propylene dichloride))	78-87-5	1		≤ 1%	
26	異丙酚 (isopropyl phenols)	25168-06-3	1		≤ 1%	
27	甲酚 (cresol)	1319-77-3	1		≤ 1%	
28	乙二醇丁醚 (2-butoxy ethanol (butyl cellusolve))	111-76-2	1		≤ 1%	
29	甲苯 (toluene)	108-88-3	1		≤ 1%	
30	1,1,1-三氯乙烷 (1,1,1-trichloroethane)	71-55-6	1		≤ 1%	
31	氯苯 (chlorobenzene)	108-90-7	1		≤ 1%	
32	1,4-二氧陸園 (1,4-dioxane)	123-91-1	1		≤ 1%	
33	二甲基甲醯胺 (N,N-dimethyl formamide)	68-12-2	1		≤ 30%	
34	表氯醇 (epichlorohydrin)	106-89-8	1		≤ 1%	
35	三甲基環己烯酮 (isophorone)	78-59-1	1		≤ 1%	
36	環己酮 (cyclohexanone)	108-94-1	1		≤ 10%	
37	甲醇 (methanol)	67-56-1	1		≤ 30%	
38	乙苯 (ethylbenzene)	100-41-4	1		≤ 2%	
39	PP796	27277-00-5	2 催吐劑		巴拉刈 (paraquat) 農藥	≥ 0.8 g/L (原體) ≥ 0.4 g/L (成品)
40	食用藍色 1 號 (Brilliant Blue FCF) 或食用藍色 2 號 (Indigo carmine)	3844-45-9 860-22-0	2 著色劑		除乳劑外含 納乃得 (methomyl) ) 成品農藥	≥ 0.005%
41	苯甲酸變性托寧 (denatonium benzoate)	3734-33-6	2 苦味劑		標示添加本 項成分之含 納乃得 (methomyl) ) 成品農藥	0.001~ 0.005%
42	八乙酸蔗糖酯 (sucrose octaacetate)	126-14-7	2 苦味劑	標示添加本 項成分之含	0.2~ 0.5%	

序號	其他成分名稱	化學文摘社 登錄號	分類	適用範圍	限量標準
				納乃得 (methomyl) 成品農藥	
43	協力精 (piperonyl butoxide)	51-03-6	3 協力劑	標示添加本 項成分之除 蟲菊精 (pyrethrins) 成品農藥	依標稱含 量參照附 表二標準
44	氯化膽鹼 (choline chloride)	67-48-1	2	克美素 (chlorme quat) 成品 農藥	依標稱含 量參照附 表二標準
45	二氯松	62-73-7	4	三氯松水 溶性粉劑	不大於有 效成分標 稱含量之 5%
46	毆滅松	1113-02-6	4	大滅松乳 劑	不大於有 效成分標 稱含量之 0.4%
47	達馬松	10265-92-6	4	毆殺松水 溶性粉劑	不大於有 效成分標 稱含量之 0.5%
48	納乃得	16752-77-5	4	硫敵克水 懸劑及可 濕性粉劑	不大於有 效成分標 稱含量之 0.5%
49	加保扶	1563-66-2	4	丁基加保 扶成品農 藥	不大於有 效成分標 稱含量之 2%
50	貝芬替	10605-21-7	4	免賴得可 濕性粉劑	不大於有 效成分標 稱含量之 5%

備註：

- 一、含量限值以重量百分比表示者，1 % (w/w) 等於 10 g/kg。
- 二、適用範圍所列有效成分與其他有效成分混合之成品農藥適用相同限量標準。
- 三、其他成分分類：1.危害性化學成分 (hazardous chemicals)；2.毒性緩解劑 (safeners)；  
3.協力劑 (synergists)；4.分解產物 (degradation products)。

第三條附表三之二 農藥有害不純物之限量規格

序號	有效成分	不純物	限量標準
1	鋅錳乃浦、錳乃浦、免得爛	環亞乙基硫脲 (ethylene thiourea, ETU)	≤ 0.3% (原體) ≤ 0.5% (成品)
2	抑芽素	聯胺 (hydrazine)	≤ 15 mg/kg (原體) ≤ 1 mg/kg (成品)
3	大克蟎	滴滴涕類似物 ( <i>o,p'</i> -DDT, <i>p,p'</i> -DDT, <i>o,p'</i> -DDE, <i>p,p'</i> -DDE, <i>o,p'</i> -DDD, <i>p,p'</i> -DDD)	≤ 0.1% (原體) 不大於有效成分標稱含量之 0.1% (成品)
4	三福林	亞硝基二正丙胺 ( <i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine, NDPA)	≤ 0.5 mg/kg (原體) 不大於有效成分標稱含量之 0.00005% (成品)
5	甲基鋅乃浦	甲代亞乙基硫脲 (propylene thiourea, PTU)	≤ 0.5% (原體) 不大於有效成分標稱含量之 0.5% (成品)
6	四氯異苯腈	六氯苯 (hexachlorobenzene)	≤ 0.004% (原體) 不大於有效成分標稱含量之 0.004% (成品)
7	蘇力菌	貝他-外毒素 (beta-exotoxin)	不得檢出 (原體及成品)
8	巴拉刈	4,4'-聯吡啶 (4,4'-bipyridyl)	≤ 0.1% (原體及成品)
		三聯吡啶 (terpyridine)	≤ 0.0001% (原體及成品)

備註：

- 一、含量限值以重量百分比表示者，0.1% (w/w) 等於 1000 mg/kg。
- 二、表列有效成分與其他有效成分混合之成品農藥適用成品農藥之限量標準。

第三條附表四 成品農藥理化檢驗標準規格

規格項目	適用範圍	檢驗方法	標準規格
乳化安定性	1.常溫下為液態，使用時加水稀釋形成乳狀液，如乳劑（EC, ES）、水基乳劑（EW）、微乳劑（ME）等劑型成品農藥。	乳化安定性測試法（CIPAC MT 36.1），經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日，5% (v/v) 標準硬水稀釋液。	靜置 30 分鐘，不得有超出 2 ml 之不乳化物或油狀物。
	2.灌注用 75% 福賽絕乳劑。	乳化安定性測試法（CIPAC MT 36.2），經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日，1% (v/v) 標準硬水稀釋液。	靜置 2 小時後分析，應介於 90% 至 110%。
	3.礦物油乳劑	乳化安定性測試法（CIPAC MT 49.2），配製 1% (v/v) 標準硬水稀釋液 1000 ml。	靜置 2 小時，倒入 0.150 mm 孔徑試驗篩，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）、水分散性粒劑（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。	懸浮率測試法，經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日，1% (w/v) 標準硬水稀釋液。	靜置 30 分鐘，懸浮率不得低於 60%。
	2. 70% 耐克螺可溼性粉劑。	懸浮率測試法，經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日，0.2% (w/v) 標準硬水稀釋液。	靜置 30 分鐘，懸浮率不得低於 50%。

規格項目	適用範圍	檢驗方法	標準規格
	3. 使用時加水稀釋形成懸浮液之木黴菌可溼性粉劑(WP)。	懸浮率測試法，1% (w/v) 標準硬水稀釋液。	靜置 30 分鐘，懸浮率不得低於 45%。
自動分散性	使用時加水稀釋之黏稠液態劑型，如水懸劑(SC)、膠囊懸著劑(CS)、膠囊水懸混劑(ZC)等劑型成品農藥。	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%。
起泡性	使用時加水稀釋之劑型，如乳劑(EC, ES)、水基乳劑(EW)、微乳劑(ME)、溶液(SL)、可溼性粉劑(WP, WS)、水分散性粒劑(WG)、水分散性片劑(WT)、水溶性粉劑(SP)、水溶性粒劑(SG)、水溶性片劑(ST)、水分散性乳劑(DC)、水懸劑(SC, FS)、膠囊懸著劑(CS)、水分散性油懸劑(OD)、濃懸乳劑(SE)、膠囊水懸混劑(ZC)、膠囊懸乳混劑(ZE)、膠囊水乳混劑(ZW)等劑型成品農藥。	泡沫持久性測試法(CIPAC MT 47)，使用最低稀釋倍數之標準硬水稀釋液。	靜置 1 分鐘，不得有 60 ml 以上之泡沫。
水溼性	使用時加水稀釋之固態劑型，如可溼性粉劑(WP, WS)、水分散性粒劑(WG)、水分散	水溼性測試法(CIPAC MT 53.1.1)	從放進開始至全部浸溼時間，不得超過 3 分鐘。

規格項目	適用範圍	檢驗方法	標準規格
	性片劑(WT)、水溶性粉劑(SP)、水溶性粒劑(SG)、水溶性片劑(ST)等劑型成品農藥。		
細度	1.使用時加水稀釋之劑型,如可溼性粉劑(WP,WS)、水分散性粒劑(WG)、水分散性片劑(WT)、水溶性粉劑(SP)、水溶性粒劑(SG)、水溶性片劑(ST)、水懸劑(SC,FS)、水分散性乳劑(DC)、膠囊懸著劑(CS)、水分散性油懸劑(OD)、濃懸乳劑(SE)、膠囊水懸混劑(ZC)、膠囊懸乳混劑(ZE)、膠囊水乳混劑(ZW)等劑型成品農藥。	溼篩試驗,經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日。	1. 微生物製劑:95% 以上通過 0.150 mm 孔徑試驗篩。 2. 其他成品農藥:98% 以上通過 0.075 mm 孔徑試驗篩。
	2.直接使用之粉狀劑型,如粉劑(DP,AP)、飄浮粉劑(GP)等劑型成品農藥。	鐳射粒徑分析法(CIPAC MT 187),經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日。	1.微生物製劑:依體積計算,95%以上粒徑小於 0.150 mm。 2.粉劑成品農藥:依體積計算,98%以上粒徑小於 0.075 mm。 3.飄浮粉劑成品農藥:依體積計算,95%以上粒徑小於 0.045 mm。

規格項目	適用範圍	檢驗方法	標準規格
	3.使用時與栽培介質混拌或以水稀釋澆灌之木黴菌其他粉劑 (AP)	乾篩試驗	98% 以上通過 0.500 mm 孔徑試驗篩。
顆粒大小	直接使用之粒狀劑型，如粒劑 (GR)、微粒劑 (MG)、細粒劑 (FG)、大粒劑 (GG) 等劑型成品農藥。	乾篩試驗，經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日。	1.粒劑：98% 以上通過 1.70 mm 孔徑試驗篩，5% 以下通過 0.125 mm 孔徑試驗篩。 2.微粒劑：95% 以上通過 0.500 mm 孔徑試驗篩，5% 以下通過 0.106 mm 孔徑試驗篩。 3.細粒劑：95% 以上通過 2.00 mm 孔徑試驗篩，5% 以下通過 0.30 mm 孔徑試驗篩。 4.大粒劑：10% 以下通過 2.00 mm 孔徑試驗篩。
溶解性	包裝各種固態劑型成品農藥之水溶性藥袋。	水溶性藥袋溶解性測試法 (CIPAC MT 176)。	通過篩網孔徑為 0.25 mm，內徑為 12 mm 之過濾篩斗的時間應在 30 秒以內。
分散安定性	水分散性乳劑(DC)、水分散性油懸劑 (OD)、濃懸乳劑 (SE)、膠囊懸乳混劑 (ZE)、膠囊水乳混劑 (ZW) 等劑型成品農藥。	分散安定性測試法 (CIPAC MT 180)，經 $54 \pm 2$ °C 放置 14 日，1% (v/v) 標準硬水稀釋液。	靜置 1 小時，沈澱或不乳化物不得超過 0.5 ml。
未磺化值	礦物油乳劑	未磺化值測試法 (CNS	92% 以上。



規格項目	適用範圍	檢驗方法	標準規格
		12263)，提取礦物油測試。	
黏度	礦物油乳劑	黏度測試法（CNS 3390），提取礦物油測試。	10~25 cSt（40 °C）。
比重	礦物油乳劑	比重測試法（CNS 12017），提取礦物油測試。	0.78~0.92（15.5°C/15.5 °C）。

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 °C 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 °C 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。

第三條附表五 成品農藥安定試驗標準規格

規格項目	適用範圍	檢驗方法	標準規格
耐熱試驗	1.賜諾殺 0.02%濃餌劑及 0.015%餌劑	加速貯藏試驗法 (CIPAC MT 46.3), 於 54 ± 2 °C 放置 14 日。	有效成分含量不低於未處理樣品之 80%。
	2.馬拉松之粉劑類 (粉劑及可溼性粉劑) 成品農藥。 3.克枯爛及其混合成品農藥。 4.40%滅大松水溶性袋裝可濕性粉劑。	加速貯藏試驗法 (CIPAC MT 46.3), 於 54 ± 2 °C 放置 14 日。	有效成分含量不低於未處理樣品之 85%。
	5.免速隆及其混合成品農藥。 6. 2.57%丁拉百速隆混合粒劑。 7.大滅松之乳劑類 (乳劑、水基乳劑及微乳劑) 成品農藥。 8.馬拉松之乳劑類 (乳劑、水基乳劑及微乳劑) 成品農藥。 9.18.4%賽福芬胺混合水分散粒劑中之賽福座。	加速貯藏試驗法 (CIPAC MT 46.3), 於 54 ± 2 °C 放置 14 日。	有效成分含量不低於未處理樣品之 90%。
	10.其他成品農藥	加速貯藏試驗法 (CIPAC MT 46.3), 於 54 ± 2 °C 放置 14 日。	有效成分含量不低於未處理樣品之 95%。
	耐冷試驗	1.常溫下為液態, 有效成分溶解於水或有機溶劑形成溶液, 如溶液 (SL)、乳劑 (EC)、水分散性乳劑	0 °C 安定性測試法 (CIPAC MT 39)

	(DC)、油溶性液劑 (OL)、種子處理液劑 (LS)、超低容量液劑 (UL)等劑型成品農藥		
	2. 礦物油 (petroleum oil) 乳劑	礦物油耐冷試驗法 (CNS 2914), $-5 \pm 2$ °C 放置 48 小時。	應為不分層之澄清油狀液體。
		礦物油冷稀釋液安定性測試法 (CIPAC MT 51), 1% (v/v) 稀釋於 0~2 °C 冰水, 室溫靜置 2 小時	水面不得有明顯油狀物

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磷之成品農藥，得免耐熱試驗。
- 四、抽樣檢驗免耐熱試驗。

第三條附表六

成品農藥中屬農藥管理法第七條第二款所定其他有效成分含量之檢測極限

序號	有效成分	檢測極限
1	芬普尼	0.00005% (殺蟲餌劑) 0.001% (粉劑、粒劑) 0.1% (其他劑型)
2	賜諾殺、阿巴汀	0.001% (殺蟲餌劑) 0.1% (其他劑型)
3	益達胺、因得克	0.005% (殺蟲餌劑) 0.1% (其他劑型)
4	百利普芬、美賜平、芬諾克、二福隆	0.05% (殺蟲餌劑) 0.1% (其他劑型)
5	可尼丁、芬化利	0.05% (粒劑) 0.1% (其他劑型)
6	氟硫滅	0.05% (粉劑、粒劑) 0.1% (其他劑型)
7	可滅鼠、撲滅鼠、達滅鼠、伏滅鼠、殺鼠靈、可伐鼠、得伐鼠等抗凝血殺鼠劑有效成分	0.001% (殺鼠餌劑)
8	巴克素、移植生長素、單克素、番茄生長素、開寧激素、福芬素、茶乙酸、二四-地、三氯比、快克草、氟氣比等植物生長調節劑有效成分	0.001%
9	伏速隆、百速隆、西速隆、免速隆、亞速隆、依速隆、環磺隆、合速隆等硫醯脲類除草劑；依滅草等咪唑啉酮類除草劑；平速爛等三唑嘧啶類除草劑有效成分	0.002%
10	本表序號8及9所列以外之其他除草劑及植物生長調節劑農藥有效成分	0.01%
11	本表序號1至10所列以外之其他農藥有效成分	0.1%

備註：實際檢測方法定量極限高於表列限值時，以方法定量極限為檢測限值，低於表列限值時，以表列限值為準。