

## 染、農藥稀釋倍數用量對照

農藥稀釋倍數及用藥量對照表

藥桶容量	16 公升	20 公升	25 公升	100 公升	300 公升	500 公升
原藥用量 稀釋倍數	液體 (公撮) / 粉劑粒劑 (公克)	液體 (公撮) / 粉劑粒劑 (公克)	液體 (公撮) / 粉劑粒劑 (公克)	液體 (公撮) / 粉劑粒劑 (公克)	液體 (公撮) / 粉劑粒劑 (公克)	液體 (公撮) / 粉劑粒劑 (公克)
100	160	200	250	1,000	3,000	5,000
200	80	100	125	500	1,500	2,500
300	53	67	83	333	1,000	1,670
400	40	50	63	250	750	1,250
500	32	40	50	200	600	1,000
600	25	33	42	167	500	835
700	23	29	36	143	430	715
800	20	25	32	125	375	625
900	18	22	28	111	335	556
1,000	16	20	25	100	300	500
1,200	13	16.6	21	83	250	417
1,500	10.7	13.3	16.5	67	200	335
1,800	9	11.1	14	56	167	278
2,000	8	10	12.5	50	150	250
2,500	6.4	8	10	40	125	200
3,000	5.3	6.6	8.3	33	100	167
4,000	4	5	6.3	25	75	125
5,000	3.2	4	5	20	60	100
10,000	1.6	2	2.5	10	30	50
20,000	0.8	1	1.3	5	15	25

### 農藥稀釋簡易計算公式

(一) 常用換算單位：

- 1 公升 (l) = 1,000 公撮 (ml)
- 1 公斤 (kg) = 1,000 公克 (g)
- 1 公斤 (kg) = 2.2 磅 (lb)
- 1 磅 (lb) = 453.6 公克 (g) = 0.453 公斤 (kg)
- 1 加侖 (gallon) = 3.785 公升 = 約 4 公升

(二) 常用微量單位：

- ppm (Part Per Million) = 百萬分率 (濃度單位)
- 1ppm = 百萬分之一濃度 = 1 毫克 / 公斤 (mg/kg)
- ppb (Part Per Billion) = 十億分之一
- ppt (Part Per Trillion) = 一兆分之一

(三) 稀釋倍數計算法：

$$\frac{\text{噴霧器容量 公撮 (ml) 數}}{\text{原藥用量 公撮 (ml) 數或克 (g) 數}} = \text{該藥劑被稀釋之倍數}$$

(四) 原藥用量計算法：

$$\frac{\text{噴霧器容量 公撮 (ml) 數}}{\text{藥劑欲稀釋之倍數}} = \text{原藥用量 公撮 (ml) 數或克 (g) 數}$$