

Tabel calcul concentratii

Volum solutie Concentratia	1 Litru	10 litri	20 litri	40 litri	60 litri	80 litri	100 litri	200 litri	400 litri	600 litri	800 litri	1000 litri
0,015 %	0,15 g	1,5 g	3 g	6 g	9 g	12 g	15 g	30 g	60 g	90 g	120 g	150 g
0,02 %	0,20 g	2 g	4 g	8 g	12 g	16 g	20 g	40 g	80 g	120 g	160 g	200 g
0,035 %	0,35 g	3,5 g	7 g	14 g	21 g	28 g	35 g	70 g	140 g	210 g	280 g	350 g
0,04 %	0,4 g	4 g	8 g	16 g	24 g	32 g	40 g	80 g	160 g	240 g	320 g	400 g
0,05 %	0,5 g	5 g	10 g	20 g	30 g	40 g	50 g	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g
0,07 %	0,7 g	7 g	14 g	28 g	42 g	56 g	70 g	140 g	280 g	420 g	560 g	700 g
0,1 %	1 g	10 g	20 g	40 g	60 g	80 g	100 g	200 g	400 g	600 g	800 g	1 L
0,12 %	1,2 g	12 g	24 g	48 g	72 g	96 g	120 g	240 g	480 g	720 g	960 g	1,2 L
0,15 %	1,5 g	15 g	30 g	60 g	90 g	120 g	150 g	300 g	600 g	900 g	1,2 L	1,5 L
0,2 %	2 g	20 g	40 g	80 g	120 g	160 g	200 g	400 g	800 g	1,2 L	1,6 L	2 L
0,25 %	2,5 g	25 g	50 g	100 g	150 g	200 g	250 g	500 g	1 L	1,5 L	2 L	2,5 L
0,3 %	3 g	30 g	60 g	120 g	180 g	240 g	300 g	600 g	1,2 L	1,8 L	2,4 L	3 L
0,4 %	4 g	40 g	80 g	160 g	240 g	320 g	400 g	800 g	1,6 L	2,4 L	3,2 L	4 L
0,5 %	5 g	50 g	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L
0,6 %	6 g	60 g	120 g	240 g	360 g	480 g	600 g	1,2 L	2,4 L	3,6 L	4,8 L	6 L
0,75 %	7,5 g	75 g	150 g	300 g	450 g	600 g	750 g	1,5 L	3 L	4,5 L	6 L	7,5 L
0,8 %	8 g	80 g	160 g	320 g	480 g	640 g	800 g	1,6 L	3,2 L	4,8 L	6,4 L	8 L
1 %	10 g	100 g	200 g	400 g	600 g	800 g	1 L	2 L	4 L	6 L	8 L	10 L
1,5 %	15 g	150 g	300 g	600 g	900 g	1,2 L	1,5 L	3 L	6 L	9 L	12 L	15 L
2 %	20 g	200 g	400 g	800 g	1,2 L	1,6 L	2 L	4 L	8 L	12 L	16 L	20 L

Cifrele albastre = grame sau mililitri produs; **Cifrele negre** = kg sau litri produs

Exemplu de calcul:

Pentru combaterea fuzariozei la tomate, se recomanda produsul Topsin 70 WDG in concentratie de 0,05%. Volumul de solutie de care avem nevoie este 400 litri.

Rezolvare:

Cantitatea de Topsin necesara pentru tratarea culturii se afla la intersectia celor doua linii (a concentratiei – in cazul nostru 0,05% si a volumului de solutie – 400 litri) rezultatul fiind 200 (ml Topsin 70 WDG).