

**Tableau de viticulture
Dosages
Fongicides/Viticulture**

**B – Base de calcul
Pulvérisateur à jet
projeté: rampe et boille
à dos (5–50 bars)**

**C – Quantité de produits pour turbo-diffuseur
(en kg ou l/ha)**

Lors d'une forte attaque des maladies, utiliser les doses maximales.
Selon directives de la Station fédérale RAC.

Produits	Concentration en %	Excoriose	Rougeot	1 ^{er} préfloral	2 ^e préfloral	Floraison	Postfloral	Zone des grappes
Alial 80 WG	0,125	–	–	1,0	1,25	1,5	2,0	1,5
Amarel Cuivre DF	0,25	–	–	–	–	–	4,0	3,0
Amarel Dispers	0,125	–	–	–	–	–	2,0	16
Amarel Folpet DF	0,15	–	–	1,2	1,5	1,8	2,4	1,8
Armicarb	0,20	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Atollan	0,05–0,075	0,6	0,45	–	–	–	–	–
Avatar	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Bordeaux S	0,25	–	–	–	–	jusqu'à 3,0	jusqu'à 4,0	jusqu'à 3,0
Cyflamid	0,03	–	–	0,24	0,24	0,36	0,48	–
Daconil 500 / Daco 500	0,3	2,4	1,8	–	–	–	–	–
Eleto	0,065	–	–	0,5	0,625	0,75	1,0	–
Fantic F	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Fezan	0,025	–	–	–	0,25	0,3	0,4	0,3
Folpet 80 WDG	0,125	1,2	–	1,0	1,3	1,5	2,0	1,5
Frupica SC	0,1	–	–	–	–	–	–	1,2
Kocide 2000	0,125–0,4	–	–	–	–	–	1,5–3,2	1,5–6
Leimay	0,0225	–	–	0,2	0,25	0,3	0,36	–
Oxycuivre 35	0,1–0,2	–	–	–	–	1,6–3,2	1,6	1,2
Quadris Max	0,2	1,6	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Slick	0,0125	–	–	0,1	0,125	0,15	0,2	0,15
Soufralo (situation normale)	0,15–0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Soufralo (situation extrême)	0,3–0,4	–	–	3,2	4,0	4,8	6,4	4,8
Sporex	0,016	0,128	0,096	0,128	0,16	0,192	0,256	0,192
Stamina S	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Stamina Viti	0,25	–	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	3,0
Talendo	0,025	–	–	0,2	0,25	0,4	0,4	0,4
Tofa	0,0095	–	–	0,076	0,095	0,12	0,15	0,12
Vacciplant	0,125	–	–	–	2,0	2,0	2,0	–
Vincare	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Signal	0,1	0,8	0,6	0,8	1	–	–	–

Variante A

Les applications au gun sont surtout utilisées dans les parcelles escarpées ou difficilement mécanisables. Avec cette technique, la répartition de la bouillie est irrégulière et les pertes par ruissellement sont importantes. Dans les cultures étroites, les quantités de produits/ha peuvent être calculées en fonction des volumes de la colonne A. A cet effet, la surface foliaire à protéger est plus importante que dans les autres, en particulier en début de saison.

Variante B

Les pulvérisateurs à jet projeté (rampe et boille à dos), équipés de buses à turbulence (jet conique) produisent des gouttes de taille moyenne et une pulvérisation régulière. Les concentrations homologuées et indiquées sur les emballages se réfèrent aux volumes d'eau mentionnés dans la colonne B pour la quantité de produit nécessaire à l'hectare. Ce dosage s'applique sans correction pour les modes de conduite mi-hauts à larges.

Variante C

La pulvérisation à bas volume (250–500 l/ha) s'est avérée efficace même dans les conditions difficiles. Selon les buses et le type de pulvérisateur utilisés, les volumes (l/ha) indiqués peuvent varier. La quantité de produits à utiliser en % se calcule selon les volumes de la colonne B. Les concentrations en % indiquées dans les autorisations, recommandations ainsi que sur les modes d'emploi des emballages donnent avec des quantités d'eau appropriées les quantités nécessaires de produits à l'ha.

Tableau 2
Volumes d'eau (l/ha) en fonction des techniques d'application et du stade phénologique en viticulture

Stades de développement, maladies et ravageurs	A Pulvérisateur à jet projeté: gun (env. 40 bars)	B Base de calcul Pulvérisateur à jet projeté: rampe et boille à dos (5–20 bars)	C Pulvérisation à pression et à jet porté (turbodiffuseur) et pneumatique (atomiseur)
Débourrement C–D (excoriose, acariose, érinose)	Déconseillé (1000 l)	800 l	Déconseillé (400 l)
Stade E–F (rougeot)	1000 l	600 l	150 l
Stade F (1 ^{er} préfloral)	1200 l	800 l	200 l
Stade G–H (2 ^e préfloral)	1500 l	1000 l	250 l
Stade I (floraison)	1800 l	1200 l	300 l
Stade J–M (postfloral)	2000 l	1600 l	400 l
Zone des grappes (vers de la grappe, botrytis)	Déconseillé	1200 l	300 l

Tableau 3
Concentration des produits en %, selon les recommandations et les indications sur les emballages

0,01 % en g/ml	0,0125 % en g/ml	0,02 % en g/ml	0,03 % en g/ml	0,05 % en g/ml	0,1 % en kg/l	0,125 % en kg/l	0,15 % en kg/l	0,2 % en kg/l	0,25 % en kg/l	0,3 % en kg/l
80	100	160	240	400	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
60	75	120	180	300	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
80	100	160	240	400	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
100	125	200	300	500	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0
120	150	240	360	600	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6
160	200	320	480	800	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8
120	150	240	360	600	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6

Pour une lutte efficace, il est important que les pulvérisateurs soient bien réglés et que les quantités de produits préconisées dans le tableau 3 soient respectées.