

Tableau récapitulatif des principales familles d'anti-botrytis 2017

Famille chimique	Substance active	Spécialités commerciales	Stades possibles d'intervention	ZNT*	CMR	DRE (**)	Mentions Dangers	DAR (***)	Remarques	
<p>① Fludioxonil : Préventif par contact, légères propriétés pénétrantes ② Cyprodinil : absorbé par les feuilles puis transporté par systémie : mobilités translaminaire acropétale. Activité fongicide par contact et par systémie de manière préventive et « curative »</p>										
Phénylpyrolle	Fludioxonil ①	Geoxe, Safir	A ou B	5 m		48 h	H317	60 j	<p>Respectez l'alternance des familles chimiques. Pas de programme avec: - Switch et Géoxe - Switch et Scala ou Toucan ou Cockpit ou Japica</p>	
Anilo-pyrimidine + Phénylpyrolle	Fludioxonil ① + Cyprodinil ②	Switch, Serenva, Sorvin	A ou B ou C	5 m	-	48 h	H317	21 j		
Anilo-pyrimidine	<i>Préventif pur, diffusion locale dans le végétal, il perturbe la croissance mycélienne ainsi que la capacité de pénétration des champignons pathogènes</i>									
	Menapyrim	Japica	A ou B ou C	5 m	H351 CMR	48 h	H317	21 j		
	<i>Action par contact, effet vapeur intéressant et bonne activité translaminaire</i>									
	Pyrimethanil	Scala / Toucan / Erone	A ou B ou C	5 m	-	12 h ****	-	21 j		
Fleurus		A ou B ou C	5 m	-	-	-	35 j			
Hydroxyanilide	<i>Action par contact, effet vapeur intéressant et bonne activité translaminaire</i>									
	Fenhexamid	Teldor / Lazulie	A ou B ou C ou D	5 m	-	12 h ****	-	14 j		
Carboxamide	<i>Mobilité translaminaire avec un déplacement dans la feuille au travers d'un mouvement acropétale</i>									
	Boscalid	Cantus	A ou B ou C	5 m	-	12 h ****	-	21 j	Effet secondaire contre l'oïdium	
Benzimidazole	Tiophanate-methyl	Topsin 70 WG	A ou B	5 m	H341 CMR	12 h ****	H302-317-332	35 j	Homologué contre oïdium	
Imide cyclique	<i>Préventif par contact</i>									
	Iprodione	Rovral Aqua Flo/ Karva / Ippon	B ou C	5 m	H351 CMR	12 h ****	-	21 j		
		Rovral WG	B ou C	5 m		24 h	-	21 j		
Fongicides à base de produits alternatifs (NODU Vert)										
Micro-organismes	<i>Préventif pur, sécrétion de lipopeptides qui attaquent les spores et le mycélium des champignons, concurrence spatiale par la formation d'une barrière physique empêchant la fixation du pathogène sur la plante et induction chez la plante de mécanismes de résistance physiologique contre l'attaque des agents pathogènes</i>									
	Bacillus subtilis	Serenade Max	A ou B ou C	5 m		12 h ****	-	1 j	Produit de Biocontrôle	
Stimulateur de défenses naturelles	<i>Essentiellement préventif mais a une action stoppante sur les hyphes mycéliens</i>									
	Bicarbonate de potassium	Armicarb	C à D	5 m		12 h ****	-	1 j	Hygrométrie élevée favorise le mode d'action Produit de Biocontrôle	
Micro-organismes	<i>Préventif, par contact. Il agit en réalisant une compétition spatiale</i>									
	Aureobasidium pullulans	Botector	A à D	5 m		12 h ****	-	1 j	A appliquer SEUL lorsque les conditions sont favorables au botrytis Produit de Biocontrôle	

Source : Le Coût des Fournitures en Viticulture et Œnologie 2017

A : fin floraison / chute des capuchons floraux,
B : fermeture de grappe,
C : véraison,
D : 3 semaines avant vendanges

(*) ZNT : Zone Non Traitée
 (**) DRE Délai de réentrée en heure
 (***) DAR : Délai Avant récolte en jour
 (****) Selon la Convention Collective de la Gironde

Pour être optimale, l'application doit être localisée sur les grappes.

Afin d'éviter l'apparition de souches résistantes, veillez à alterner les familles chimiques d'anti-botrytis :

- entre les deux traitements sur la saison,
- d'une année sur l'autre.

© Toute reproduction, même partielle, de ce document est soumise à notre autorisation

Agrément N°AQ01560 pour l'activité de conseil indépendant des produits phytopharmaceutiques.

ASSOCIATION DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL HAUTE GIRONDE

1, rue Maurice Lacoste - 33920 SAINT-SAVIN Tél. 05 57 58 94 08 - Fax 05 57 94 09 69
 e-mail : adar.haute-gironde@gironde.chambagri.fr