

● **Fongicides de biocontrôle**

Ces spécialités ont un niveau d'efficacité souvent inférieur aux produits conventionnels. Elles sont préconisées en association avec une dose réduite de fongicide (à base de cuivre ou autre).

**Fongicides à base de micro-organismes**

30

Substance active	Nom commercial	Sous forme	Concentration en s.a.	Emballage kg ou L	Prix € HT kg ou L	Dose/ha kg ou L	Prix €/ha	g/ha s.a.	Période d'application	Restrictions d'utilisation (cf. marque-page)								Stade BBCH d'intervention	DSR en m	
										Picto de danger	Avertissements mentions danger H3/H4				Nb appli. AMM	DAR	ZNT en m			DRE en h
											CMR Can/Repro	Reprotoxique	Autres	Environnement						
BACILLUS SUBTILIS Souche QST713	<b>Rhapsody</b> (Bayer CropScience)	SC	1*10 <sup>9</sup> UFC/g	5-10	15,00	4	60,00	4*10 <sup>9</sup> UFC/g	BBCH 60 à 89	-	-	-	-	-	4	3	5	6	-	0
AUREOBASIDIUM PULLULANS	<b>Botector</b> (Nufarm SAS)	WG	5*10 <sup>9</sup> UFC/g	1,2	200,00	1 0,4(F)	200,00 80,00(F)	500	BBCH 68 à 89	-	-	-	-	-	3	3	5	6	-	0
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS FZB24	<b>Taegro</b> (Syngenta)	WP	13 %	0,37	141,90	0,37C7	52,50	0,37* 10 <sup>13</sup> UFC/g	BBCH 60 à 89	-	-	-	-	-	10	3	5	6	-	0
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS subsp. plantarum	<b>Amylo-X WG</b> (Certis)	WG	25 %	1	46,50	2,5 1,5(F)	116,25 69,75(F)	625	BBCH 53 à 89	-	-	-	-	-	6	1	5	-	-	0
TRICHODERMA ATROVIRIDE souche SC1	<b>Vintec</b> (Belchim Crop Protection)	WG	1*10 <sup>13</sup> UFC/g	0,4	500,00	0,2C7	100,00	2*10 <sup>12</sup> UFC/g	BBCH 68	-	-	-	-	-	4	21	5	6	-	0
METSCHNIKOWIA FRUCTICOLA	<b>Noli</b> (Koppert)	WG	1,3*10 <sup>10</sup> UFC/g	1-5	60,00	2C4	120,00	-	BBCH 60 à 89	-	-	-	-	-	4	1	5	6	-	0
CEREVISANE	<b>Roméo</b> (BASF)	WP	94,10 %	1	138,00	0,25C7	34,50	235,25	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0
SACCHAROMYCES CEREVISAE LAS02	<b>Julietta</b> (Agrauxine)	WG	1*10 <sup>13</sup> UFC/g	0,5-5	68,00	2,5C7	170,00	-	BBCH 60 à 89	-	-	-	-	-	6	1	5	6	-	0

**Fongicides d'origine minérale et à base de micro-organismes**

BACILLUS SUBTILIS Souche QST713 SOUFRE	<b>Rhapsody Maxi pack</b> (Bayer CropScience)	CS	1*10 <sup>9</sup> UFC/g BS 700 g/L S	10 10	175,00	4 4	70,00	4*10 <sup>9</sup> UFC/g BS 2800 S	BBCH 60 à 89	-	-	-	H318	-	4	5	5	24	-	0
--	---	----	--------------------------------------	-------	--------	-----	-------	-----------------------------------	--------------	---	---	---	------	---	---	---	---	----	---	---

**Fongicides d'origine minérale**

BICARBONATE DE POTASSIUM	<b>Armicarb</b> (De Sangosse)	SP	85 %	5	15,00	5 3(F)	75,00 45,00(F)	4250	BBCH 60-77-81-85	-	-	-	-	-	8	1	5	6	-	0
--------------------------	-------------------------------	----	------	---	-------	--------	----------------	------	------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Fongicides d'origine végétale**

EUGENOL GERANIOL THYMOL	<b>Mevalone, Yatto, Nirka</b> (Sumi Agro)	CS	33 g/L E 66 g/L G 66 g/L T	5	24,00	4 3(F)**	96,00 72,00(F)	132 E 264 G 264 T	BBCH 60 à 89		-	-	H319	H412	4	3 7 RdT	5	6	-	0
-------------------------	---	----	----------------------------	---	-------	----------	----------------	-------------------	--------------	--	---	---	------	------	---	---------	---	---	---	---

\*\* Avec adjuvant.

C4 Cadence de renouvellement minimum de 4 jours

C7 Cadence de renouvellement minimum de 7 jours