

Caractéristiques techniques réglementaires

- Composition : 96,1% p/p Saccharomyces cerevisiae souche LAS02 (10¹³ ufc/kg)
- Formulation : granulé dispersable (WG)
- Délai avant récolte : 1 jour
- Délai de rentrée : 6 heures en plein champ, 8 heures sous abri

Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximal d'applications (Intervalle minimum entre applications)	Stades d'application	ZNT aquatique
Pêcher, Abricotier et Nectarinier Plein champ	Monilioses	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 51-89	5 m
Prunier, Mirabelle, Prune de Damas, Reine claudie Plein champ	Monilioses	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 51-89	5 m
Cassissier, Myrtillier, Groseillier(s), Sureau noir, Mûres, Airelle, Cynhodron, Azeolier Plein champ - Sous abri	Pourriture grise	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 12-89	5 m (usages plein champ)
Fraisiers Sous abri	Pourriture grise	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 12-89	
Framboises, Framboises du Japon, Ronces arctiques, Mûres, Mûres des haies, Framboises-mûres de Tay, Mûres de Boysen, Mûres des ronces, Ronces-Framboises Plein champ - Sous abri	Pourriture grise	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 12-89	5 m (usages plein champ)
Poivron, Chilis, Piment Sous abri	Pourriture grise	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 12-89	
Tomate, Aubergine, Baies de Goji, Cerises de terre, Physalis spp., Tomates cerise, Grosses aubergines amères/anthora, Pepinos Sous abri	Pourriture grise	2,5 kg/ha	8 (7 jours)	BBCH 12-89	
Vigne (de table, de cuve, vignes-mères, pépinières viticoles) Plein champ	Pourriture grise	2,5 kg/ha	6 (7 jours)	BBCH 60-89	5 m

Julietta®, AMM 2190010, 10¹³ UFC/kg (96,1% p/p) Saccharomyces cerevisiae souche LAS02.® Marque déposée et homologation Agrauxine, 137 rue de Gabriel Péri, 59700 Marcq-En-Baroeul. Amylo-X® WG, AMM 2160841, 5x10¹⁰ UFC/g Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum souche D747. ® Marque déposée Certis U.S.A. L.L.C. Homologation Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de Tervueren 270, 1150 Bruxelles, Belgique. Produits Utilisables en Agriculture Biologique en application du Règlement UE 2018/848. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com.

JULIETTA® :

Non classé

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

AMYLO-X® WG :

Non classé

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Source naturelle de protection

ANTI-BOTRYTIS
ANTI-MONILIOSE

certisbelchim.fr



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

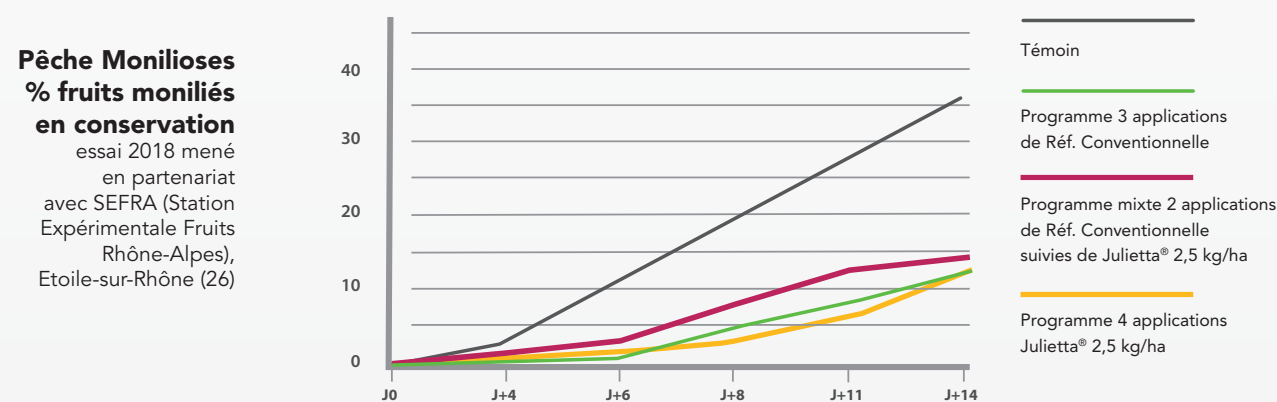
Julietta® est un biofongicide à base de levures vivantes de *Saccharomyces cerevisiae* souche LASO2. Cette souche de levure a été sélectionnée pour ses capacités de survie en conditions difficiles et de développement rapide sur la culture appliquée. Ces propriétés lui permettent de coloniser le milieu avant le développement des champignons pathogènes comme le botrytis ou les monilioses.

Son origine naturelle en fait une solution durable, compatible avec une agriculture moderne et respectueuse de l'environnement, de l'agriculteur et des consommateurs. Julietta® est utilisable en agriculture conventionnelle, biologique et compatible avec les cahiers des charges de production.

Quel est l'intérêt d'utiliser une levure ?

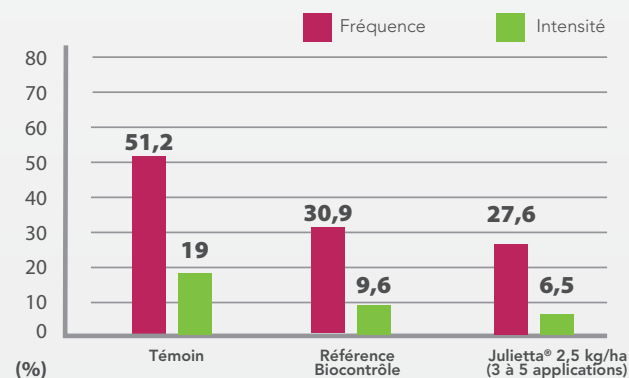
Les levures sont des organismes unicellulaires à reproduction rapide, par bourgeonnement. Ce sont donc des organismes capables de coloniser très rapidement un environnement à protéger. *Saccharomyces cerevisiae* est largement utilisée pour la fermentation des bières et du pain. Cependant, seule la souche LASO2 de Julietta® possède des capacités permettant une lutte puissante contre les maladies. Julietta® s'installe plus particulièrement dans les zones fragilisées des plantes et des fruits qui sont des portes d'entrée du botrytis et des monilioses : micro-blessures, plaies de taille, blessures de récolte, piqûres d'insectes...

La preuve aux champs



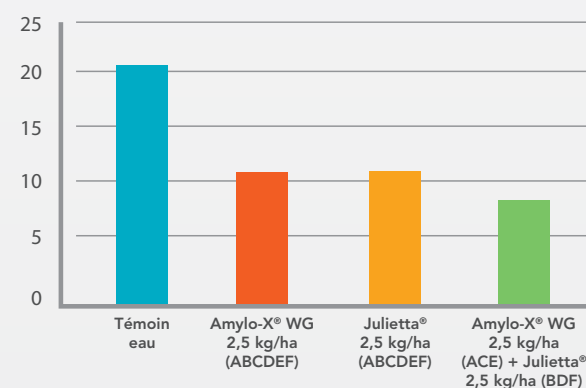
Julietta® offre une protection longue durée des fruits en cas de développement des monilioses, de même niveau qu'une solution conventionnelle. C'est l'assurance d'une conservation accrue après commercialisation. Le traitement entre récoltes, jusqu'à 1 jour avant celle-ci procure une sécurité pour le producteur.

Vigne Botrytis % fréquence & intensité sur grappe
12 essais BPE (2011, 2012, 2013, 2014, 2016/FR, IT, ES)



Julietta® apporte une protection des baies de haut niveau. Cela permet de récolter au bon stade de maturité et non du fait d'une présence de pourriture élevée. L'absence de résidu détecté avec les méthodes actuelles et l'absence de modification de la vinification font de Julietta® une solution optimale lors du stockage et de la commercialisation. En raisin de table, c'est l'assurance d'une meilleure conservation.

Fraises % fruits botrytisés après conservation



Le programme Amylo-X® WG et Julietta® combine des modes d'action complémentaires conduisant à des résultats intéressants pour la conservation des fraises.

Amylo-X® WG: *Bacillus amyloliquefaciens* ssp. *plantarum* souche D747 : 49999998976 UFC/g

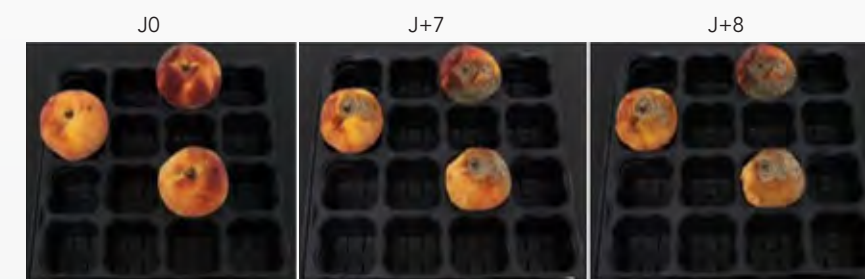
Pourquoi choisir Julietta®

- Une **souche unique de levure** très efficace
- Une **formulation optimisée** à dilution rapide, **facile d'emploi**
- Souplesse de positionnement** jusqu'à 1 jour avant la récolte pour préserver la qualité et la conservation des récoltes
- Ne modifie pas** la vinification et la distillation
- N'induit pas de marquage** sur les fruits, sélectivité parfaite
- Compatible avec les démarches **zéro résidus** (à ce jour)
- Démarche environnementale** : 0,2 CEPP / kg, soit 0,5 CEPP / ha

Des résultats au rendez-vous !

Observations et résultats - répétition 1 (3 fruits)

Fruits non traités (témoin négatif)



Fruits traités Julietta®



L'action de Julietta® en pré-contamination par *Monilia fructicola* permet une conservation plus longue des fruits. Une plus-value pour la commercialisation.

Botrytis de la fraise



Julietta® offre des résultats similaires aux spécialités conventionnelles (application 20 jours avant la récolte).

Botrytis cinerea sur baies de raisin blessées - J+15



Le botrytis se développe principalement au niveau des blessures sur baie. L'application de Julietta® permet de limiter ce développement.