



Agrément distribution et application de produits phytopharmaceutiques n°AQ00008

Bulletin Printemps 2022

Bulletin de Santé du Végétal - BSV

L'objectif du BSV est de présenter :

- Un état sanitaire des cultures : stades de développement, observations concernant la présence de ravageurs et maladies.
- Une analyse du risque sanitaire : en fonction des périodes de sensibilité des cultures et des seuils de nuisibilité pour chaque ravageur et maladie, des messages réglementaires
- Bulletins par filières (grandes cultures, pommier-poirier, kiwi, noix, fruits à noyaux) disponibles sur <https://bsv.na.chambagri.fr>.

PROTECTION DU VIGNOBLE

- Mildiou & Oïdium (black rot) – Packs produits

Pour une protection performante de votre vignoble, des solutions adaptées pour une action complète sur l'ensemble des risques sanitaires sont disponible.

Extrait de notre gamme de produits

Spécialités commerciales	Matières actives	Dose
Pack Hudson pro + Luna sensation	Fosetyl-Al 666.7g/kg Fluopicolide 44.4g/kg Fluopyram 250g/l Trifloxystrobine 250g/litre	Hudson pro 3 kg/ha + Luna sensation 0.2 l/ha
Pack Ampexio + Conydia	Mandipropamid 250g/kg Zoxamide 240 g/kg Cyflufenamid 30 g/l Difenoconazole 60 g/l	Ampexio 0.5 kg/ha + Conydia 0.5 l/ha

- Lutte contre le mildiou : dans le cadre de la surveillance et de la gestion des résistances, il est impératif d'alterner les matières actives et leurs modes d'action.

Extrait de notre gamme de produits

Spécialités commerciales	Matières actives	Dose
Resplend	Dimethomorphe 225 g/l Amectoctradine 300 g/l	1 l/ha
Tébaide	Fosetyl-Al 666.7g/kg Fluopicolide 44.4g/kg	3 kg/ha
Zorvec Zelavin Trel (Ventaro)	Oxathiapiprolin 100g/l Zoxamide 40g/l Sulfate de cuivre 226.6g/l	Zorvec zelavin 0.2 l/ha + Venturo 2.4 l/ha

Rapprochez-vous de votre technicien pour plus d'informations.

PROTECTION DES VERGERS

- « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier/Poirier Edition Sud Nouvelle-Aquitaine N°4 du 03/03/22 » : Tavelure, les suivis des projections d'ascospores de tavelure réalisés avec le capteur de type Burkard sur le site de Villenave-d'Ornon en Gironde et au moyen de lames sur le site de Ste-Livrade-sur-Lot en Lot-et-Garonne ont permis l'observation des toutes premières projections lors de la pluie du 16 février (3 spores le 16 février à Villenave-d'Ornon). Les pluies qui sont intervenues depuis cette date ont donné lieu à de très faibles projections (du 17 au 28 février 3 spores comptabilisées en Gironde et 0 en Lot-et-Garonne). La première projection a été observée en Lot-et-Garonne lors de la petite pluie du 2 mars. A ce stade de maturation des périthèces, le potentiel de spores projetables est faible
- « extrait du bulletin de santé du végétal Grand Sud-Ouest Fruits à noyau N°6 du 17/03/22 » : Monilia sur fleur, la période de sensibilité au monilia sur fleur débute à partir du stade D « boutons blancs » (BBCH 57) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67). Le monilia contamine les fleurs au niveau du pistil. Les fleurs touchées se dessèchent en restant accrochées au rameau. La pluie ou une forte humidité pendant la période de floraison sont favorables au développement du champignon.
- « extrait du bulletin de santé du végétal Grand Sud-Ouest Noix N°01 du 11/03/22 » : Anthracnoses (Gnomonia leptospyla et Colletotrichum sp.) Des suivis biologiques sont conjointement réalisés par Perlim Noix et la FREDON Nouvelle-Aquitaine. Afin d'évaluer la maturité des périthèces de Gnomonia leptospyla, des feuilles contaminées sont prélevées dans plusieurs sites : Queyssac Les Vignes (19), Anliac (24), Nailhac (24) et Floirac (46). Les observations réalisées le 08 mars indiquent que les périthèces sont mûres dans l'ensemble des secteurs, ce qui signifie que des spores peuvent désormais être projetées.

Extrait de notre gamme de produits

Spécialités commerciales	Matière active	Fruits à pépin*	Fruits à noyau*	Fruits à coque*	UAB
Curatio	Polysulfate de calcium 380 g/l	✓	✓		✓
Armicarb	Bicarbonat de potassium 850 g/l	✓	✓		✓
Horizon arbo	Tébuconazole 250 g/kg		✓	✓	
Luna experience	Tébuconazole 200 g/l Fluopyram 200 g/l	✓	✓		

*vérifier la dose homologuée en fonction de la culture et de la cible sur l'étiquetage ou sur <https://ephy.anses.fr> .

RAVAGEURS DU MAÏS

La pyrale du maïs se développe dans les zones de production du maïs. Son incidence sur le rendement et la qualité peut être forte. Il est nécessaire d'observer attentivement ses cultures, de se renseigner sur le déploiement potentiel du prédateur - via les BSV - et d'organiser la lutte. Celle-ci passe d'abord par une bonne gestion des résidus de récolte. Dans les situations les plus à risque, une intervention avec des trichogrammes ou un insecticide de synthèse permettra de préserver rendement et qualité sanitaire.

Extrait de notre gamme de produits

Spécialités commerciales	Matière active	Dose	Maïs grain	Maïs fourrage	Maïs doux
Coragen	Rynaxypyr 200 g/l	0.125 l/ha	✓	✓	✓
Trichosafe	Trichogramma brassicae	10 cap/ha	✓	✓	✓

Coragen® : L'effet de Rynaxypyr® contenu dans Coragen® est rapide et de longue durée quelles que soient les conditions d'application. Il possède un mode d'action unique qui bloque les récepteurs à ryanodine au niveau des fibrilles musculaires entraînant une paralysie de l'insecte (effet myo-bloquant). Coragen® est très efficace sur les œufs et larves de lépidoptères dès leur éclosion, ainsi que sur certains adultes de diptères et de coléoptères

Sa persistance d'action permet de limiter le nombre d'applications et sa faible toxicité sur les principaux auxiliaires des cultures répondent aux exigences des cahiers des charges de la lutte intégrée

En se connectant sur le site [Evalio® AgroSystems](http://Evalio.AgroSystems), il est possible de visualiser en temps réel l'évolution des populations de ravageurs.

Trichosafe® : Trichogramma Brassicae est un insecte hyménoptère parasitoïde, capable de tuer dans l'œuf la future chenille de pyrale. Les trichogrammes sont de la même famille que les abeilles ou les guêpes

La femelle trichogramme pond dans l'œuf de pyrale. La larve trichogramme grandit en se nourrissant du contenu de l'œuf, tuant ainsi le ravageur. Un adulte trichogramme émerge. Il se consacre à l'accouplement et, pour la femelle, à la recherche d'autres œufs de pyrale à parasiter.

L'efficacité des trichogrammes dépend du nombre de femelles/ha qui parasitent les œufs de la pyrale du maïs, des caractéristiques du vol de pyrales (intensité, durée...) et des conditions climatiques au champ.

Mentions légales

Ampexio® - Attention - H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Conydia™ - Attention - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Hudson® Pro – Attention - H319 - Provoque une sévère irritation des yeux - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Luna® Sensation - Attention - H302 - Nocif en cas d'ingestion - H362 - Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. ⚠ H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Resplend® - Attention - H302 Nocif en cas d'ingestion - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Tébaïde® – Attention - H319 - Provoque une sévère irritation des yeux - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Zorvec Zelavin® : Attention. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Ventaro®1 : Attention. H302 - Nocif en cas d'ingestion. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la zoxamide et de la 1,2-benzothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Curatio® - Attention-H302 : nocif en cas d'ingestion - H315 : provoque une irritation cutanée - H317 : peut provoquer une allergie cutanée - H319 : provoque une sévère irritation des yeux - H335 : peut irriter les voies respiratoires - EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Horizon arbo® - Attention - H361d - Susceptible de nuire au fœtus.- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Luna experience® - Attention - H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.H361d - Susceptible de nuire au fœtus.H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Coragen® - Attention - H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 – Contient du 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et du 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 – Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.