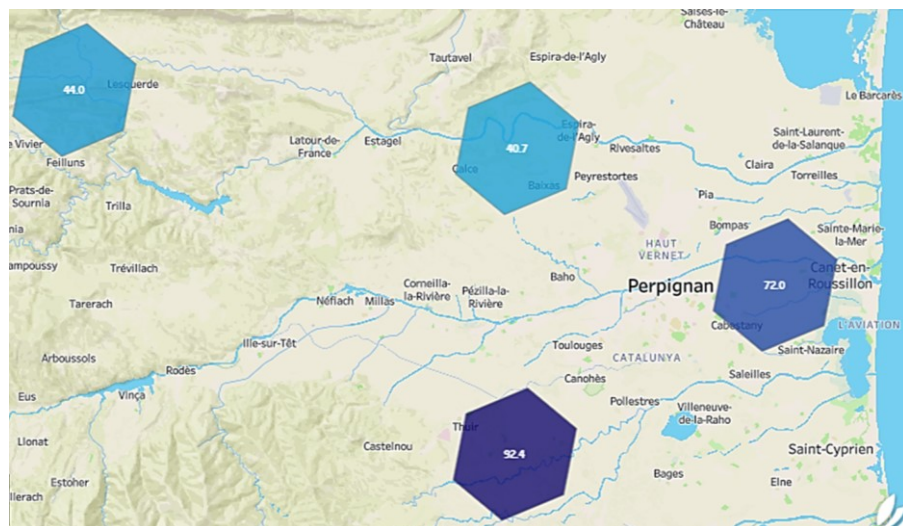






*Voici ci-contre la pluviométrie enregistrée sur les Pyrénées Orientales par notre réseau de stations Sencrop sur la période du 25 avril au 1<sup>er</sup> mai 2024*

Le volume des précipitations est conséquent pour la période, d'autant que ces pluies se sont étalées sur plusieurs jours.

## Mildiou:

La vigne est entrée dans sa période de sensibilité haute aux maladies.

La longue période pluvieuse printanière est très favorable au développement du mildiou. De plus, comme évoqué précédemment, ce phénomène s'est étalé sur plusieurs jours donnant une longue période d'humectation. Une remontée des températures est prévue dans les prochains jours.

Ceci étant, il est à craindre une sortie de symptômes dans les prochains jours; les différentes modélisations que nous utilisons, prévoient l'observation de taches sur feuilles ou directement de rot gris sur inflorescences entre le 6 et le 10 mai suivant la présence ou pas de foyers primaires initialement. Les interventions de protection doivent être réalisées dès que possible et le resserrement des cadences doit être envisagé afin d'enrayer les cycles du champignon.

## Extrait de notre gamme anti-mildiou:

| SPECIALITES             | MATIERES ACTIVES                             | DOSES                                                  | ZNT  | BIOCONTROLE | UAB | OBS     |
|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|-------------|-----|---------|
| AMPEXIO                 | Zoxamide<br>Mandipropamid                    | 0.5kg/ha                                               | 20 m | Non         | Non |         |
| PANDERO<br>GOLD         | Méfénoxam Folpel                             | 2kg/ha                                                 | 5 m  | Non         | Non | H 351   |
| Pack ZORVEC<br>Bria     | OXTP Folpel                                  | 0.2l/ha Oxtp<br>+ 1.5l/ha<br>Flovine                   | 5 m  | Non         | Non | H 351   |
| Pack ZORVEC<br>Dionysos | OXTP Hydroxyde de<br>cuivre                  | 0.2l/ha Oxtp<br>+ 1.25l/ha<br>Héliocuire               | 5 m  | Non         | Non |         |
| Pack ENERVIN<br>ACTIV   | Ametoctradine<br>Phosphonate de<br>potassium | 1.5l/ha<br>Enervin<br>activ + 2l/ha<br>Phosphonat<br>e | 5 m  | Non         | Non |         |
| PROFILER                | Fluopicolide Fosétyl<br>d'Al                 | 3Kg/ha                                                 | 5 m  | Non         | Non | H 361 d |
| Kocide Flow             | Hydroxyde de<br>cuivre                       | 2.5l/ha                                                | 20 m | Non         | Non | Oui     |
| Yucca                   | Oxychlorure de<br>cuivre                     | 8.4l/ha                                                | 5 m  | Non         | Non | Oui     |

Dans le cadre de l'agriculture biologique, il est conseillé de renforcer votre lutte avec des produits de biocontrôle tel que FYTOSAVE à 2l/ha.

Les travaux d'épamprage ont été fortement perturbés par la période de vent précédant les pluies. La suppression des pampres est une des mesures prophylactiques la plus efficace pour contenir les foyers primaires.

| SPECIALITES | MATIERES ACTIVES                   | DOSES                                   | ZNT |
|-------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| SHARK       | Carfentrazole                      | 0.3l/hl                                 | 5 m |
| GUERRIER    | Pyraflufen                         | 0.2l/hl                                 | 5 m |
| Pack GOZAï  | Pyraflufen + Acide<br>pélargonique | Gozaï<br>0.2l/hl<br>Beloukha<br>0.4l/hl | 5 m |

*L'ajout d'adjuvant comme DIFFUZ à 0.3l/ha au SHARK ou GUERRIER va permettre un gain d'efficacité ainsi qu'une limitation de la dérive.*

## Oïdium:

La période de vent de la 2<sup>ème</sup> quinzaine d'avril ainsi que les fortes amplitudes thermiques ont permis une incubation du pathogène; les pluies récentes ont ralenti son développement mais l'arrivée d'un temps plus clément va permettre une reprise de son activité.

Comme évoqué pour le mildiou, la vigne est actuellement très sensible à l'oïdium (proche de la floraison dans les chardonnays).

## Extrait de notre gamme anti-oïdium

| SPECIALITES     | MATIERES ACTIVES              | DOSES                                         | ZNT | BIOCONTROLE | BLACK ROT | UAB   |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------|
| Pack BLACK DART | Difénoconazole<br>Soufre      | Pupitre<br>0.125l/ha<br>Dartagnan<br>1.66l/ha | 5 m | Non         | Oui       | Non   |
| LUNA XTEND      | Fluopyram<br>Trifloxystrobine | 0.2l/ha                                       | 5 m | Non         | Oui       | H 362 |
| YARIS           | Fluxapyroxad                  | 0.15l/ha                                      | 5 m | Non         | Non       | H 362 |
| ROCCA           | Difénoconazole + CFF          | 0.5l/ha                                       | 5 m | Non         | Oui       |       |
| FLOSUL          | Soufre liquide                | 4l/ha                                         | 5 m | Oui         | Non       | Oui   |

## Black Rot:

Des symptômes fructifiés sur feuilles ont été relevés dans certains secteurs comme Roquebrun, Cessenon sur Orb, Faugères, Laurens et Mailhac. Les humectations ont été longues avec des températures supérieures à 9°C en moyenne favorisant son développement. La protection doit être conjointe avec celle de l'oïdium et du mildiou.

## EPI et stockage des produits phytopharmaceutiques

Afin de vous prémunir des risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires et pour répondre aux exigences réglementaires, vous trouverez dans notre gamme les équipements de protection individuelle (bottes, combinaisons, tabliers, gants, masques, lunettes) et des armoires de stockage (plusieurs dimensions disponibles).



## PACK EPI Eco à 49.90€ ht

Disponibles dans tous nos magasins



MASQUE FFA2P3



GANT ULTRANITRILE



COMBINAISON TYVEK



LUNETTE MASQUE  
ANTI-BUEE

Disponible en 3 tailles:  
L, XL, XXL

## PACK EPI Standard à 75.00€ ht



MASQUE FFA2P3



GANT ULTRANITRILE



COMBINAISON TYVEK



LUNETTE MASQUE  
ANTI-BUEE

Disponible en 3 tailles:  
L, XL, XXL



TABLIER S-PROTEC



# Spécialiste de l'approvisionnement agricole

## Mentions légales

AMPEXIO Fournisseur: Syngenta France S.A.S N° A.M.M.: 2171119 Matières actives: Mandipropamide, Zoxamide Formulation: Granulé dispersable Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H317, H410, P102, P261, P280, P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364, P391, P501 Cible: Mildiou Dose: 0.5 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20.0m DRE: 48h DAR: 21j

ENERVIN ACTIVE Fournisseur: Basf Agro SAS N° A.M.M.: 2140270 Matières actives: Améctrotridine Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, H411, P273, P391, P405, P501 Cible: Mildiou Dose: 1.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 21j

ETONAN Fournisseur: De Sangosse N° A.M.M.: 2100060 Matières actives: Phosphonate de potassium Formulation: Concentré soluble Toxicité: Phrases de risque: EUH 401, P102, P270, P273, P280, P501 Cible: Mildiou Dose: 4.0 l/ha Mode d'application: traitement Stimulateurs des défenses naturelles ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 14j

FLOVINE Fournisseur: DuPont Solutions (France) S.A.S. N° A.M.M.: 9300143 Matières actives: Fopel Formulation: Granulé dispersable Toxicité: SGH07, SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H317, H319, H351, H400, H410, P102, P201, P280, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P501 Cible: Mildiou Dose: 1.9 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20.0m DRE: 48h DAR: 28j

PANDERO GOLD Adama France N° A.M.M.: 2010398 Matières actives: Méfénoxam, Fopel Formulation: Granulé dispersable Toxicité: SGH07, SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H317, H319, H332, H351, H410, H411, P102, P270, P273, P280, P302 + P352, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P391, P501 Cible: Mildiou Dose: 2.0 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 28j

PROFILER Fournisseur: Bayer CropScience France N° A.M.M.: 2100181 Matières actives: Fluopicolide, Fosétyl-Aluminium Formulation: Granulé dispersable Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H319, H410, P280, P501 Cible: Mildiou Dose: 3.0 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 28j

ZORVEC ZELAVIN Fournisseur: DuPont Solutions (France) S.A.S. N° A.M.M.: 2180380 Matières actives: Oxathiapiprolone Formulation: Suspension concentrée huileuse Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H317, H411, P261, P280, P302 + P352, P333 + P313, P363, P391, P501 Cible: Mildiou Dose: 0.4 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 14j

HELIOCUVIRE Fournisseur: Action Pin N° A.M.M.: 9900227 Matières actives: Soufre de l'hydroxyde de cuivre Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH05, SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H302, H315, H318, H410, P270, P273, P280, P301 + P312, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P310, P501 Cible: Mildiou Dose: 3.0 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 21j

KOCIDE FLOW Fournisseur: Certis Europe N° A.M.M.: 9800304 Matières actives: Hydroxyde de cuivre Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH05 SGH07 SGH09 Phrases de risque: H302, H318, H410 EUH 401, SP1, SPe3, SPe8 Cible: mildiou Dose: 2.5 l/ha Mode d'application: traitement fongicides ZNT: 20m DRE: 24h DAR: 21j

FLOSUL Fournisseur: Vivagro N° A.M.M.: 2160818 Matières actives: Soufre Formulation: Suspension concentrée Toxicité: Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, P101, P102, P262, P270, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P391, P501 Cible: Oïdium Dose: 4.0 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 5j

PUPITRE Fournisseur: Phyteurop N° A.M.M.: 2200905 Matières actives: Difénocanazole Formulation: Concentré émulsionnable Toxicité: SGH07, SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH066, EUH401, H304, H319, H373, H411, P102, P260, P280, P301 + P310, P331, P337 + P313, P501 Cible: Oïdium Dose: 0.2 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 21j

KOCIDE FLOW Fournisseur: Certis Europe N° A.M.M.: 9800304 Matières actives: Cuivre de l'hydroxyde de cuivre Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH05, SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH401, H302, H318, H410, P280, P301 + P310, P305 + P351 + P338, P501 Cible: Mildiou Dose: 2.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20.0m DRE: 24h DAR: 21j

DARTAGNAN Fournisseur: Phyteurop N° A.M.M.: 8300063 Matières actives: Soufre Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SPE 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau. Phrases de risque: EUH 208 Cible: Oïdium Dose: 12.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5m DRE: 6h DAR: 5j

LUNA XTEND Fournisseur: Bayer CropScience France N° A.M.M.: 2130152 Matières actives: Fluopyram, Trifloxystrobin Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, H302, H410, P280, P308 + P311, H362 P501 SP1, SPa1, SPe3, SPe7 Cible: Oïdium Dose: 0.2 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 14j

ROCCA Fournisseur: Syngenta France S.A.S N° A.M.M.: 2130049 Matières actives: Cyflufenamid, Difénocanazole Formulation: Concentré dispersable Toxicité: SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H410, P102, P270, P273, P280, P391, P501 SP1, SPe3 Cible: Oïdium Dose: 0.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 21j

YARIS Fournisseur: Basf Agro SAS N° A.M.M.: 2160963 Matières actives: Fluxapyroxad Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, SP1, SPe3, H317, H362, H400, H410, Cible: Oïdium Dose: 0.15 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 35j

YUCCA Fournisseur: GOWAN N° A.M.M.: 2000210 - Composition : 377.5 g/kg oxychlorure de cuivre. Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin –garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P103 Lire l'étiquette avant utilisation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P391 Recueillir le produit répandu. S01 Éliminer le contenu/récipient par un service de collecte spécifique. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.] Pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit à une dose supérieure à 28 kg Cu/ha sur une période de 7 ans. SPe 3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau. Cible: Mildiou Dose: 8.4 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 21j

BELOUKHA Fournisseur: Belchim Crop Protection France SA N° A.M.M.: 2140255 Matières actives: Acide pelargonique Formulation: Concentré émulsionnable Toxicité: SGH05 Phrases de risque: EUH 401, H315, H319, P264, P280, P332 + P313, P337 + P313, P362 + P364 Cible: Destruction des rejets Dose: 16.0 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 1j

GOZAI Fournisseur: Belchim Crop Protection France SA N° A.M.M.: 2110101 Matières actives: Pyraflufen-éthyl Formulation: Concentré émulsionnable Toxicité: SGH05, SGH07, SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 066, EUH 401, H304, H315, H317, H318, H332, H410, P280, P301 + P310 + P331, P305 + P351 + P338 + P310, P312, P321, P333 + P313 Cible: Destruction des rejets Dose: 0.8 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 90j

GUERRIER Fournisseur: Philagro N° A.M.M.: 2110101 Matières actives: Pyraflufen-éthyl Formulation: Concentré émulsionnable Toxicité: SGH05, SGH07, SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 066, EUH 401, H304, H315, H317, H318, H332, H410, P261, P273, P280, P301 + P330 + P331, P302 + P352, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P333 + P313 Cible: Destruction des rejets Dose: 0.8 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 90j

SHARK Fournisseur: Cheminova Agro a/s N° A.M.M.: 2030011 Matières actives: Carfentrazone éthyl Formulation: Emulsion de type huileux Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H317, H410, P261, P280, P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364, P501 Cible: Destruction des rejets Dose: 0.3 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 90j

MILDIU / OÏDIUM / BLACK-ROT / BOTRYTIS : Effeuilages, Epamprage, Ebourgeonnage, Eclaircissage, Maîtrise de la vigueur, Raisonnement lors de la plantation, Maîtrise de l'enherbement, Drainage, Rognage, Pas de traitement. Spécifique Botrytis : Bacillus Subtilis. Spécifique Black-rot : Enlever et brûler les feuilles atteintes, enfouir les grappes tombées à terre lors des récoltes (mécaniques ou tri manuel) Modélisation, station météo, BSV, Observations de symptômes, flash technique, rémanence des produits

ROUGEOT : Travailler le sol après la chute des feuilles, Eviter d'avoir une surface foliaire trop près du sol, Pas de traitement. Observations de symptômes Stade phénologique

EXCORIOSE : Eliminer les rameaux touchés lors de la taille et les évacuer de la parcelle, Maîtrise de la vigueur, Raisonnement lors de la plantation, Pas de traitement. Observations, comptage, stade phénologique

ESCA / BDA / EUTYPIOSE : Arrachage et brûlage des souches malades, limiter le nombre et l'importance des plaies de taille, recourir à des tailles tardives, Eliminer et/ou brûler les bois de plus de 2 ans, Brûler rapidement les tas de souches, Pas de traitement. Observations de symptômes

ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES, ACARIOSE ET ACARIENS, THRIPS, ERINOSE, MANGES-BOURGEOIS, COCHENILLES, PYRALES ALTISES ET CIGARIERS, CICADELLES DES GRILLURES : Maintien de la faune auxiliaire (typhlodromes et Cécidomyies prédatrices) Limiter les zones humides et ombragées, Traitements éventuels à base de Bacillus Thuringiensis (cigarier), Pas de traitement. Observations, comptages

NECROSE BACTERIENNE : Nettoyage et désinfection des outils de travail (sécateurs, lames...) Tailler par temps sec et froid, précocement pour éviter les pleurs, Eliminer et brûler les sarments atteints, Récolter d'abord les vignes saines, Pas de traitement. Observations, Comptage

ENROULEMENT : Eliminer les populations de cochenilles, vectrices du virus, pas de traitement. Observations, comptages

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE : Arrachage et brûlage des souches infectées, Pyrèthre naturel. Observations, comptages, arrêts préfectoraux (flavescence)

VERS DE GRAPPE : Effeuilage, Bacillus Thuringiensis, confusion sexuelle, Maintien de la faune auxiliaire, Pas de traitement. Observations, comptages, modèles

DESHERBAGE : Entretien mécanique du cavaillon + inter-rangs ou désherbage thermique, Epamprage manuel ou mécanique. Observations, connaissance de la flore pour le choix de l'herbicide.

Liste des produits de biocontrôle (Note de service 2018-394 du 16/05/2018) / <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2018-394>

