N° AGREMENT LR00035
DISTRIBUTION DE PRODUITS
PHYTOPHARMACEUTIQUES

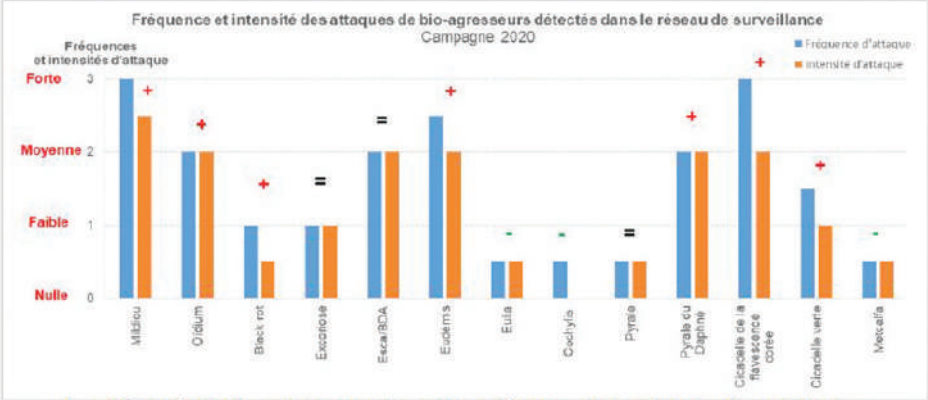
PERIS.FR

BULLETIN TECHNIQUE ET INFORMATIF
PRÉCONISATION COLLECTIVE
DE L'ÉQUIPE PERIS

L'équipe PERIS vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année.

N°12
Décembre 2020

BILAN BIO-AGRESSEUR ANNÉE 2020



La gravité du développement du bio-agresseur combine la fréquence et l'intensité des parcelles touchées. Ces paramètres révèlent la pression sanitaire de l'année sur la culture, sans prendre en compte la mise en œuvre de différentes stratégies de protection.

Légende : Fréquence = régularité de la présence du bio-agresseur- Intensité = gravité des dégâts

Niveaux d'attaque de nul = 0 à fort = 3

+, - et = : évolution de la pression par rapport à l'année 2019

L'histogramme ci-dessus fait état du niveau de pression maladies et ravageurs de l'année 2020. Ce graphique est une synthèse des observations faites par les membres du réseau BSV dont l'entreprise Péris fait partie.
La pression fongique a été particulièrement forte cette année avec des attaques de mildiou et oïdium virulentes. Il en est de même pour les ravageurs tels qu'eudémis et la pyrale du daphné (cryptoblabes), qui ont, par secteur, engendré d'importants dégâts. Le suivi régulier réalisé par les techniciens Péris, leur réactivité ainsi que celle de notre logistique, ont permis d'adapter vos interventions à la pression de l'année et ainsi préserver le potentiel de production.

CONFUSION SEXUELLE

De nouveaux projets de confusion sexuelle voient le jour, il est encore temps de vous rapprocher de votre technicien Péris pour étudier vos projets et passer vos commandes.

Cette méthode de lutte alternative contre les vers de grappe permet de limiter l'usage d'insecticides et ainsi de réduire l'Indicateur de Fréquence de Traitement (IFT), élément déterminant dans l'optique d'une certification en démarche de Haute Valeur Environnementale (HVE). Par ailleurs, dans un contexte de disparition fréquente de matières actives, la confusion sexuelle reste une excellente alternative dont les résultats depuis plusieurs années sont prouvés.

DÉSHERBAGE VIGNE

Un inventaire de la flore en présence, l'alternance des matières actives et des stratégies adaptées sont les clés de la réussite d'un désherbage. Compte tenu de la réduction du grammage du glyphosate à l'hectare prenant effet début avril 2021, l'ajout d'adjuvants devient indispensable pour conserver les efficacités. De plus, certains produits anti-germinatifs ont des effets foliaires, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre technicien afin d'en discuter. Vos interventions pourront se faire avec les produits suivants :

Rami à 0.36 kg/ha (sur le rang) ZNT : 50 mètres
Katana à 0.05 kg/ha (sur le rang) ZNT : 20 mètres
Elysium à 0.66 l/ha (sur le rang) ZNT : 5 mètres

En foliaire, vous pouvez intervenir avec :

Cayenne (sur le rang) + Foxy à 0.3 kg/hl ZNT : 5 mètres
Hockey Pro (sur le rang) + Foxy à 0.3 kg/hl ZNT : 5 mètres

Sur jeunes vignes (moins de 4 ans), les solutions sont désormais rares, il faut privilégier l'application en association des spécialités ci-dessous dans des conditions optimales : sur sol nu, humide ou avant un épisode pluvieux.

Cent 7 à 2 l/ha (sur le rang) + Dévrinol F à 3 l/ha (sur le rang) ZNT : 5 mètres.

PALISSAGE

Les plantations de 2021 approchent et le palissage est un sujet à anticiper. Nous proposons des piquets profilés de haute qualité avec une nouveauté pour cette fin d'année, **le Supra** du fabricant Meiser. L'ensemble des fournisseurs se rejoignent pour nous annoncer une hausse du cours de l'acier prévue pour le début de l'année 2021, celle-ci pourrait être substantielle.

Nous vous conseillons donc de prévoir vos commandes au plus tôt en vous adressant à vos techniciens Péris.

CÉRÉALES À PAILLES

Les semis sont désormais terminés. Nous constatons une levée hétérogène car les semaines sèches ne sont pas favorables à la bonne germination des graines de blé. Nous observons dans des parcelles humides, des blés à 2 ou 3 feuilles, alors que sur les zones sèches les graines peinent à germer. Cette situation rend les désherbages post-levés d'automne très difficile à positionner.

Sur des jeunes plantes, des pucerons ailés et des pucerons aptères sont déjà présents sur les secteurs d'Autignac, Montblanc et Béziers. Ils pourront-être détruits s'il y a plus de 10% des plantes colonisées ou que la présence des pucerons persiste plus de 10 jours. Il peut être également nécessaire de renouveler le traitement si l'automne et l'hiver restent doux, soit une température supérieure à 12°C. Le positionnement d'un insecticide, comme du **Décis Protech**, peut se mélanger avec un herbicide comme du **Clortosint**.

Cette année nous n'avons pas encore connu d'épisode méditerranéen, les reliquats azotés dans les sols sont donc conséquents puisque qu'ils n'ont pas été entraînés vers les horizons plus profonds, en tenir compte pour votre premier apport azoté au stade tallage.

MÉTHODES ALTERNATIVES

MILDIOU / OÏDIUM / BLACK-ROT / BOTRYTIS : Effeuillages, Epamprage, Ebourgeonnage, Eclaircissage, Maitrise de la vigueur, Raisonnement lors de la plantation, Maitrise de l'enherbement, Drainage, Rognage, Pas de traitement. Spécifique Botrytis : Bacillus Subtillis. 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, Maitrise 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-BOURGEONS, COCHENILLES, PYRALES ALTISES ET CIGARIERS, CICADELLES DES GRILLURES : Maintien de la faune auxiliaire (typhlodromes et Cecidomyies 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, Comptages

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, arrêtés préfectoraux (flavescence)

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

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

Mentions légales

Rami : Fournisseur: Philagro N° A.M.M.: 9400280 Matières actives: Flumioxazine Formulation: Poudre mouillableToxicité: SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H360D, H410 Cible: Désherbage Dose: 1.2 kg/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 50.0m DRE: 48h DAR: 3j Stade limite d'application BBCH07

Katana : Formulation: Granulé dispersable Toxicité: SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H410, P273, P391, P501 Cible: Désherbage Dose: 0.2 kg/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 20.0m DRE: 6h DAR: 75j

Elysium : Fournisseur: Adama France N° A.M.M.: 2170691 Matières actives: Métribuzine, Diflufénicanil Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, H410, P102, P501 Cible: Désherbage Dose: 2.0 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 3j Stade limite d'application BBCH59.

Cayenne : Fournisseur: Albaugh Europe SARL N°A.M.M. : 2120143 Matière active: Glyphosate Formulation: Concentré soluble Phrases de risque: EUH 401, H412, P501 Cible: Désherbage Dose : 6l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 21j

Hockey Pro : Fournisseur: Monsanto Agriculture France S.A.S N° A.M.M.: 2090188 Matières actives: Glyphosate Formulation: Concentré soluble Toxicité: SGH07 Phrases de risque: EUH 401, H319, P264, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313 Cible: Désherbage Dose: 7.0 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 20.0m DRE: 24h DAR: 30j

Foxy SG : Fournisseur : Vivagro N° A.M.M.: 2170040 Matières actives: Sulfate d'ammonium Formulation: Granulé soluble dans l'eau Toxicité: SGH07, SGH09 Phrases de risque: H318, H411, P101, P102, P103, P261, P264, P273, P280, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P501 Cible: Adjuvant pour bouillie herbicide Dose: 1.0 kg/hl Mode d'application: traitement Adjuvants ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 3j

Cent 7 : Fournisseur: Dow AgroSciences Distribution S.A.S N° A.M.M.: 8400528 Matières actives: Isoxaben Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, H410, P391, P501 Cible: Désherbage Dose: 6.0 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 3j Stade limite d'application BBCH03

Devrinol : Fournisseur: UPL France N° A.M.M.: 2070133 Matières actives: Napropamide Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, H411, P102, P273, P391, P501 Cible: Désherbage Dose: 9.0 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 3j Stade limite d'application BBCH59

Decis Protech : Fournisseur: Bayer CropScience France N° A.M.M.: 2010023 Matières actives: Deltaméthrine Formulation: Emulsion de type aqueux Toxicité: SGH02, SGH09 Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, H226, H410, P240, P280, P501 Cible: Pucerons du feuillage Dose: 0.5 l/ha Mode d'application: traitement Insecticides ZNT: 20.0m DRE: 6h DAR: 30j

Clortosint : Fournisseur: Nufarm S.A. N° A.M.M.: 8700002 Matières actives: Chlortoluron Formulation: Suspension concentrée Toxicité: SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H351, H361d, H410, P102, P201, P270, P273, P280, P281, P301 + P310, P308 + P313, P362, P391, P405, P420, P501 Cible: Désherbage Dose: 3.6 l/ha Mode d'application: traitement Herbicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 3j Stade limite d'application BBCH29