

Les solutions durables de BASF

PROTECTION DU VIGNOBLE ➔ L'entreprise fabricante de produits phytosanitaires propose deux solutions pour une viticulture durable : Sérénade Max et le Rak.

“ Nous cherchons à développer des produits permettant une agriculture durable, créatrice de valeur ”, indique Pierre-Antoine Lardier, chef de marché vigne arbo de BASF. L'entreprise lance ainsi cette

“ Nous savons déjà qu'il est nécessaire de mouiller largement les feuilles mais il nous reste beaucoup à découvrir. Nous engageons un projet de recherche avec l'INRA de Bordeaux pour définir les relations saprophytiques entre la bactérie et la plante. Nous allons également creuser son utilisation en association avec du cuivre qui donne de bons résultats aux Etats-Unis ”, indique Pierre-Antoine Lardier.

Peu de surfaces en confusion sexuelle

Par ailleurs, l'entreprise commercialise depuis plusieurs années Rak, des diffuseurs à phéromones permettant de lutter contre eudémis et cochylys. Le développement de cette technique de confusion sexuelle reste assez confidentiel en France avec 3 % des surfaces de vignes protégées contrairement à l'Allemagne (65 % des surfaces) ou la Suisse (43 %



PIERRE-ANTOINE LARDIER, chef de marché vigne arbo de BASF. “ Nous engageons un projet de recherche avec l'INRA de Bordeaux pour définir les relations saprophytiques entre la bactérie et la plante. ”



BASF EST EN TRAIN DE REVOIR LA TECHNIQUE de fabrication des diffuseurs Rak de manière à faire baisser leurs coûts, responsables du prix élevé du produit. Il se pourrait même qu'ils soient à terme biodégradables.

année Sérénade Max, une solution microbienne à base de bacillus subtilis contre le botrytis. Ces bactéries produisent des lipopeptides qui attaquent les parois, les membranes cellulaires des spores et les mycelliums de champignons. Par ailleurs elles induisent les défenses naturelles des plantes en activant leurs gènes de défense. Les résultats d'essais ont montré l'efficacité du produit mais aussi son irrégularité. C'est pourquoi BASF va développer des collaborations pour acquérir des références techniques sur son utilisation

des surfaces). Le coût du produit, d'une centaine d'euros par hectare supérieur à celui des traitements traditionnels, est la raison principale de son faible développement. “ En Allemagne ou en Suisse, les viticulteurs bénéficient de subventions pour les utiliser ”, indique Pierre-Antoine Lardier. L'entreprise multiplie ainsi les contacts avec les

pouvoirs publics et les viticulteurs pour sensibiliser au développement de cette méthode. Elle est également en train de revoir la technique de fabrication des diffuseurs de manière à faire baisser leurs coûts, responsables du prix élevé du produit. Il se pourrait même que les Rak deviennent, à terme, biodégradables. MARION IVALDI

NOUVEAUTÉ

➔ BASF lance cette année Enervin,

un fongicide à base d'amétoctradine dont la particularité est de se fixer majoritairement dans la cuticule. La réhumectation des feuilles redynamise le produit qui se redistribue et couvre ainsi une surface plus grande. Employé à 2,5 kg/ha, à une cadence de 12 à 14 jours, Enervin doit être utilisé en deux applications par saison au maximum, Qil inclus. Cette famille d'anti-mildiou rencontre des problèmes de résistances et BASF doit encore vérifier que l'amétoctradine se différencie bien des Qil. ●

NOUVEAUTÉS

Un terreau conçu pour la plantation



AU CENTRE, pieds de vigne ayant poussé dans du terreau Orgasyl.

Frayssinet ➔ L'entreprise vient de mettre au point un terreau, Orgasyl, conçu spécifiquement pour la plantation et la stimulation des jeunes plants dont la principale innovation réside dans la présence d'un stimulateur de croissance racinaire homologué à base d'Osy. Orgasyl réunit une triple efficacité avec une formulation spécifique de son terreau permettant une forte capacité de rétention d'eau et une porosité optimale, un engrais organique pour un entretien humique du sol et une activation de la flore, et enfin un stimulateur de croissance des racines. ● www.groupe-frayssinet.fr