



## Visites d'essais mildiou à Auchy-les-Mines

Plus de 70 techniciens se sont retrouvés le 21 juillet dernier pour une visite d'essais mildiou de la plateforme Fredon d'Auchy-les-Mines, organisée conjointement par les sociétés De Sangosse et Corteva.

### L'équipe de De Sangosse

présentait trois essais autour de ses deux spécialités, le fongicide de biocontrôle à base de phosphonates de potassium Pygmalion homologué en 2021 et l'adjuvant haut de gamme LE 846 (ou OlioFix) qui en est à sa troisième campagne. L'objectif était de tester de nouvelles préconisations, au-delà du positionnement en renforcement de fongicides à doses réduites pour Pygmalion et de l'effet booster du LE 846, qui permet aussi de baisser les doses. Un premier essai évalue des programmes anti mildiou pour une baisse d'IFT, en s'appuyant sur les deux produits. « Les conditions climatiques étaient calmes mais les pluies du 24 et 30 juin ont fait sortir le mildiou en fin de persistance des références. En conséquence, il y a eu du mildiou.

L'introduction, sur un programme de 11 traitements, de trois Pygmalion en début de croissance, et 3 adjuvantations avec LE 846, permet une réduction d'IFT de 21 à 42 % en conservant le même niveau d'efficacité (autour de 7 % de mildiou au 19 juillet). La meilleure performance correspond à une baisse d'IFT de 21 % (5,9 IFT au 19 juillet) avec moins de 5 % de mildiou, correspondant à de bons positionnements par rapport aux contaminations » détaille Marie Aubel, chef marché grandes cultures. Sur un essai en traitement curatif, l'ajout de Pygmalion (2 l/ha) aux fongicides recommandés en cas de mildiou déclaré, sur un traitement T4 au 1<sup>er</sup> juillet, fait gagner quelques points d'efficacité, encore renforcés par l'ajout de LE 846 dans un traitement T5.



Sébastien Fief, responsable De Sangosse en Hauts-de-France, commente l'essai sur l'intérêt de Pygmalion et LE 846 en situation de mildiou déclaré.

Le troisième essai se focalise sur l'effet de l'adjuvant LE 846 sur la persistance d'action fongicide, pour permettre de ne pas trop réduire les cadences. Ainsi, en ajoutant dans l'essai LE 846 à 1 % à un fongicide de haut de gamme à 8-9 jours, on se rapproche de la modalité de référence à 5 jours, surtout si l'on est sorti de la croissance active. Enfin, De Sangosse teste un programme démarrant par deux Pygmalion Solo à 4 l/ha, programme qui pourrait fonctionner sur des variétés à faible sensibilité au mildiou.

« Nous avons mis en place les réseaux de fermes Biosolutions, avec des agriculteurs partenaires auprès desquels nous transférons des pratiques déjà validées en microparcelles » précise également Guillaume Druart, responsable technique national. L'entreprise De Sangosse, qui est désormais certifiée RSE, a racheté la société Biovitis spécialisée dans les préparations à base de plantes, pour des effets biostimulants, fongicides ou insecticides. Elle a également pris une participation dans la start-up ImmunRise, qui développe un fongicide contenu dans une microalgue.