

Chez Basf

Trois nouveaux fongicides pour plus de polyvalence

Fort de son expérience en protection fongicide des céréales, Basf lance trois nouveaux fongicides à base de Revysol. Ceux-ci viendront compléter la gamme de traitements précoces et feront la différence de par la complémentarité de leurs matières actives et/ou modes d'action.

Les nouveaux produits de la marque ont été présentés mi-janvier dans le cadre brumeux de la butte du Lion de Waterloo.

La protection des céréales au cœur des recherches

À cette occasion, Valérie Frankard, marketing et third party manager, a rappelé l'importance des investissements consentis par le groupe dans la recherche et le développement de solutions innovantes et durables répondant aux besoins des agriculteurs. Ces investissements lui ont permis de mettre sur le marché des solutions de lutte comme l'Opus en 1992, l'Allegro en 1997 (première strobilurine), le Caramba en 2000, l'Opera en 2004 (seconde génération de strobilurine avec la F500 composé de pyraclostrobine), le Venture en 2007 (premier sdhi foliaire) et la même année le Swing Gold (seule strobilurine efficace contre les différentes fusarioses) et le Flexity (nouvelle famille chimique), ensuite, le Xemium en 2013 (nouvelle génération de sdhi, avec du fluxapyroxad) et, enfin, le Revysol en 2021 (nouvelle génération de triazole, le mefentrifluconazole).

Cependant, la marque constate actuellement un allongement du délai entre la soumission du dossier d'une nouvelle molécule au niveau européen et son autorisation de mise sur le marché et souligne alors l'importance d'accélérer l'autorisation des produits formulés dans les pays pour éviter le manque ou l'absence de solution pour les agriculteurs.

Traiter à temps et protéger les dernières feuilles

La pression en maladies a été extrêmement forte en

2024, avec la septoriose et la rouille brune en froment mais également avec la rouille naine et la ramulariose en orge. Dans ce contexte, Yannick Blaise et Michiel Hubau, crop advisors, ont rappelé l'intérêt des protections fongicides dans la préservation de la qualité du grain et des rendements en céréales. « Même si ces paramètres ont été décevants cette année, les traitements ont fait la différence et ils ont apporté un gain supplémentaire de plusieurs centaines d'euros par hectare. »

Autre constatation, l'importance de traiter à temps, d'adapter le nombre de traitements à la pression et surtout de protéger rapidement les dernières feuilles. En effet, quand les conditions sont favorables au développement des maladies, attendre que les épis soient complètement dégagés pour protéger les dernières feuilles diminue le bénéfice des traitements.

La performance de Xemium, Revysol et F500 toujours confirmée

Les bons niveaux d'efficacité et la supériorité des fongicides associant Xemium (fluxapyroxad – sdhi) et Revysol (mefentrifluconazole-triazole), combinés ou non à la F500 (pyraclostrobine – strobilurine) contre la septoriose, les rouilles et la ramulariose par rapport aux associations de sdhi et triazole, avec ou sans strobilurine, d'ancienne génération ont été mis en évidence à travers les essais réalisés en 2024.

C'est d'ailleurs ce que confirment les résultats des monitorings suivant l'évolution de l'efficacité des fongicides réalisés par Basf en 2024 et présentés par Dieter Strobel, technical market development cereal fungicides au sein de Basf Europe. Il en ressort en ef-

fet que les fongicides à base de Xemium et de Revysol restent très efficaces pour lutter contre les maladies en céréales. En ce qui concerne la strobilurine F500, même si des résistances et des pertes d'efficacité sont avérées et connues depuis de nombreuses années, notamment contre la septoriose, elle reste très efficace et essentielle dans la lutte contre les rouilles (jaune, brune et naine) et l'helminthosporiose en orge.

Lancement du Navura, Revyflex Trio et Xenial

Enfin, Bruno Burlet et Dirk Butaye, crop advisors, annoncent le lancement dès cette campagne, de nouveaux fongicides à base de Revysol. Il s'agit du Navura, du Revyflex Trio et du Xenial qui viennent compléter la gamme des solutions pour les traitements précoces déjà composée de Balaya, Lenvyor et Simveris. Navura associe deux triazoles avec 50 g/l de Revysol (mefentrifluconazole) et 100 g/l de prothioconazole tandis que Revyflex Trio et Xenial combinent trois modes d'action complémentaires avec 66,7 g/l de Revysol (mefentrifluconazole), 80 g/l de F500 (pyraclostrobine) et 100 g/l métrafénone (Flexity). En effet, la différence entre Revyflex Trio et Xenial réside uniquement dans leur nom commercial.

Ces produits sont agréés en froment, orge, épeautre, triticale, blé dur et seigle ainsi qu'en avoine pour le Revyflex Trio et le Xenial. Ils peuvent être appliqués de la montaison jusqu'à la fin de l'épiaison pour Revyflex et Xenial, et jusqu'à la fin de la floraison pour Navura, néanmoins ils sont plutôt recommandés pour les traitements de T1.

Prévu à maximum 1,5l/ha et maximum une application, Navura a pour cible le piétin-verse, la septoriose, la rouille jaune, la rouille brune, la fusariose, l'helminthosporiose du froment (DTR), l'oidium, la rouille naine, la rhynchosporiose et la ramulariose. La présence de prothioconazole booste l'efficacité du produit sur piétin et fusariose et son association au Revysol assure un effet complémentaire sur les maladies du feuillage supérieur à son utilisation solo.

Le Revyflex Trio/ Xenial s'appliquera au maximum deux fois à une dose de 1,5l/ha. Il est actif sur piétin-verse, septoriose, rouille jaune, rouille brune, DTR, oidium, rouille naine, rhynchosporiose, helminthosporiose, ramulariose et rouille couronnée. La métrafénone (Flexity) complète le spectre déjà étendu du Revysol en ciblant le piétin et l'oidium, et la pyraclostrobine aide à la rémanence sur la rouille.

La forte pression de maladies observée en 2024 dans les essais a permis de confirmer tout l'intérêt de ces nouveaux produits.



Navura, Revyflex Trio et Xenial seront disponibles dès cette saison. D.I.

Quelques conseils pour la prochaine campagne

Une fois les céréales implantées, une visite régulière des parcelles est indispensable, en tenant compte de la sensibilité variétale et de son évolution.

En ce qui concerne la lutte contre les maladies, elle repose principalement sur les triazoles, les strobilurines et les sdhi. Afin de préserver la pérennité des efficacités de ces familles de fongicides en limitant le développement de résistance, il est conseillé de suivre les recommandations du Frac (Fungicide resistance action committee). Celles-ci reposent principalement sur la combinaison et l'alternance des modes d'action et des matières actives.

Enfin, pour une protection efficace et de longue durée, Cédric Oostland, crop manager cereals & field crops, conseille d'appliquer au stade dernière feuille étalée – gonflement (BBCH 39-41), un fongicide ou une combinaison de fongicides à base de Xemium et Revysol, associé ou non avec de la F500. Ce traitement est primordial car les dernières feuilles contribuent majoritairement au remplissage du grain via la photosynthèse et donc au rendement final.