

Communiqué de presse

11/01/2018

Homologation de Rak[®] 5+6 de BASF, solution de lutte biologique contre la tordeuse orientale du pêcher et la petite mineuse

- **BASF Agro vient d'obtenir l'homologation de Rak[®] 5+6 et d'initier sa mise en marché en France. Cette solution de lutte biologique par confusion sexuelle est multicolore : tordeuse orientale du pêcher et petite mineuse. Rak[®] 5+6 est homologué sur pêcher, nectarinier et abricotier. En permettant de réduire l'emploi d'insecticides conventionnels, Rak[®] 5+6 s'inscrit dans les programmes de lutte intégrée ou biologique.**

Rak[®] 5+6 contient un mélange de phéromones sexuelles pour lutter contre la tordeuse orientale du pêcher et la petite mineuse. Il s'emploie en une seule pose par an, à raison de 500 diffuseurs par hectare, avant émergence de la première génération.

Les points forts de Rak[®] 5+6 : action multicolore, longue protection, absence de résidu, temps de pose réduit et confort d'emploi

En une seule pose, Rak[®] 5+6 maîtrise plusieurs ravageurs : il permet pour la première fois de protéger abricotier, nectarinier et pêchers contre les attaques de petite mineuse par confusion, tout en contrôlant la tordeuse orientale du pêcher. Dans la majorité des situations, les traitements spécifiques contre ces ravageurs ne seront plus nécessaires. Ainsi, Rak[®] 5+6 élargit le champ de la lutte par confusion sexuelle.

Il offre une haute qualité de diffusion, se traduisant par une longue durée de protection contre les ravageurs visés. On retrouvera, par ailleurs, les avantages attachés aux diffuseurs Rak[®] : rapidité de pose et confort d'emploi.

BASF innove depuis 30 ans sur la confusion sexuelle

BASF propose depuis bientôt 30 ans différentes solutions Rak[®], adaptées à divers ravageurs et différentes cultures. L'homologation du nouveau Rak[®] 5+6 s'inscrit dans l'orientation de l'entreprise en faveur des méthodes complémentaires et des attentes environnementales croissantes de la filière et des consommateurs. La méthode de lutte Rak[®] contribue à l'engagement de BASF en faveur d'une production durable conciliant rentabilité et respect de l'environnement.

Rappels sur la lutte par confusion sexuelle avec la technologie Rak[®]

- La lutte contre les ravageurs par confusion sexuelle

La période de pose des Rak[®] 5+6 est déterminée par l'observation des populations de petite mineuse et de tordeuse. En début de saison, les arboriculteurs accrochent les diffuseurs dans les vergers, avant le début des vols en une seule pose pour la saison. Rak[®] 5+6 diffuse, de façon régulière, des phéromones de synthèse au pouvoir attractif identique à celles émises naturellement par les femelles des ravageurs ciblés pour attirer les mâles. Ces derniers sont désorientés, ils ne trouvent plus les femelles, compromettant ainsi les accouplements donc les pontes. Les populations de petite mineuse et de tordeuse diminuent naturellement. Les phéromones agissent durant toute la saison : le confort obtenu est ainsi maximal.

- Diminution des traitements insecticides et dose minime dans l'environnement

Rak[®] 5+6 s'insère parfaitement dans les programmes de lutte intégrée et de lutte biologique. La confusion sexuelle ne se substitue pas intégralement aux insecticides, mais elle en diminue l'utilisation. Cette méthode freine l'apparition de ravageurs résistants aux insecticides, puisque la pression de sélection sur les insectes est moindre. Ainsi, l'efficacité des insecticides, qui restent utiles, sera préservée dans le temps. De plus, les phéromones agissent à doses minimales pendant toute la période de risque (environ 6 mois). La protection du verger par confusion sexuelle est une méthode de choix pour une production durable.

- Respect des auxiliaires : moins d'interventions contre les autres ravageurs

Les diffuseurs ne contiennent pas de molécule insecticide, mais des phéromones sexuelles. La spécificité de ces phéromones permet de combattre uniquement le ravageur visé, sans perturber les auxiliaires qui se développent dans les vergers. Grâce à ces auxiliaires, les populations d'autres ravageurs diminuent.

- Bénéfices pour la filière fruits aval : aucun résidu

Rak® 5+6 ne laisse aucun résidu dans les fruits. C'est une réponse adaptée aux cahiers des charges de la filière exigeant de très faibles niveaux de résidus, souvent en deçà de la réglementation en vigueur.

Visuels de diffuseur Rak® 5+6 et de vergers sur le site presse de BASF Agro : <http://presse.basf-agro.fr>

Pour plus d'informations sur Rak® 5+6 contacter : Vincent BILLON, Responsable marketing pôle Cultures spéciales de BASF Agro : vincent.billon@basf.com

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Près de 114 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de 5 segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2016, BASF a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 58 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Plus d'info : www.basf.com ou www.basf.fr.

La division Protection des Cultures de BASF

Avec une population en croissance rapide, le monde dépend de plus en plus de notre capacité à développer une agriculture durable dans le respect de l'environnement. Pour rendre cela possible, la division Protection des Cultures de BASF travaille avec des agriculteurs, des professionnels de l'agriculture, des spécialistes de la protection des cultures et d'autres acteurs. Grâce à ces coopérations, BASF investit en R&D afin d'offrir un portefeuille de produits et services innovants et des équipes d'experts en laboratoire et sur le terrain, pour aider ses clients à réussir. La division fournit des solutions innovantes en matière de protection des cultures, d'horticulture, d'espaces verts et de lutte antiparasites pour la santé publique. Son portefeuille comprend une large gamme de fongicides, insecticides, herbicides et traitements de semences, mais également du biocontrôle (technologies biologiques de protection des plantes), ainsi que des services et des solutions pour la gestion de l'eau, des nutriments et du stress des plantes. En 2016, la division Protection des Cultures de BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.agriculture.basf.com ou sur les réseaux sociaux.

Mentions légales :

Rak 5+6® : Marque déposée BASF – AMM n° : 2171126- Composition : 182,2 g/kg – phéromones de lépidoptère à chaîne linéaire (équivalent à 96,2 g/kg de – (E/Z-8-dodecen-1-yl acétate) 51g/kg de (E)-5-decen-1-yl acétate + (E)-5-decen-1-ol - 35,6 g/kg – n-hexadécylacétate - Classement : Attention - H315 - 411 – Picto : SGH 07 – SGH 09

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou consulter www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**