

Maisons-Alfort, le 20 août 2007

AVIS

**de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments
relatif à la demande d'autorisation de mise sur le marché pour un usage
actuellement en autorisation provisoire de vente pour les préparations Mavrik Flo
et Talita**

LA DIRECTRICE GENERALE

L'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (Afssa) a accusé réception le 3 octobre 2006 d'un dossier déposé par MAKHTESHIM AGAN FRANCE de demande d'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) pour un usage actuellement en Autorisation Provisoire de Vente (APV) pour les préparations Mavrik Flo (préparation de référence) et Talita (préparation identique).

Conformément aux articles L.253, R.253 et suivants du code rural, l'avis de l'Afssa relatif à l'évaluation des demandes d'autorisation de mise sur le marché de produits phytopharmaceutiques est requis.

Après examen de la demande par la Direction du végétal et de l'environnement, l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet l'avis suivant :

CONSIDERANT L'IDENTITE DE LA PREPARATION

Ces préparations disposent d'une autorisation de mise sur le marché [Mavrik Flo AMM n° 8900564, Talita AMM n° 2020069]. Ces préparations sont des insecticides, elles sont sous forme d'une émulsion aqueuse (EW) contenant 240 g/L de tau-fluvalinate appliquée en pulvérisation.

Ces préparations sont autorisées à des doses comprises entre 0,15 L/ha et 0,2 L/ha sur céréales pour lutter contre divers ravageurs (cicadelles, pucerons des épis, pucerons du feuillage) et sur d'autres cultures.

Considérant le tau-fluvalinate, substance active en cours de réévaluation européenne, la préparation devra être réexaminée ultérieurement sur la base des critères qui seront précisés dans le rapport européen d'évaluation et dans les délais qui seront indiqués sur la directive d'inscription.

CONSIDERANT L'OBJET DE LA DEMANDE

Cette demande porte sur la transformation d'une APV en une AMM pour l'usage cécidomyies des céréales selon les bonnes pratiques agricoles suivantes :

Usage	Dose d'emploi (L/ha)	Dose en substance active (g/ha)	Stade d'application (stade de croissance et saison)	Délai avant récolte (en jours)
1510310 Céréales *traitement des parties aériennes *Cécidomyies	0,15	36	Tout début épiaison à mi-floraison	28

Cet usage est actuellement en APV car deux des quatre essais d'efficacité, présentés lors de la demande initiale, avaient été réalisés dans des conditions jugées non satisfaisantes.

CONSIDERANT LES DONNEES BIOLOGIQUES

Le tau-fluvalinate appartient à la famille des pyréthrinoïdes.

Evaluation de l'efficacité :

Les essais fournis permettent d'évaluer l'efficacité de Mavrik Flo sur cécidomyie jaune du blé (*Contarinia tritici* Kirby). Aucun essai n'a été conduit sur cécidomyie orange du blé (*Sitodiplosis mosellana* Gehin). Toutefois, les résultats des essais préliminaires fournis montrent que le produit agit sur les deux espèces de cécidomyies. Compte tenu de ces résultats et des difficultés que posent les expérimentations sur cécidomyies (infestation irrégulière), des essais supplémentaires ne sont pas demandés. Par conséquent, l'efficacité de Mavrik Flo est jugée satisfaisante car elle est comparable à celle du produit de référence (méthode CEB¹).

Phytotoxicité

Le dossier permet de conclure que l'utilisation de Mavrik Flo n'induit pas de risque de phytotoxicité sur les cultures de céréales du fait de l'absence d'effet négatif observé dans les essais d'efficacité. Le produit est par ailleurs déjà utilisé à des doses équivalentes sur céréales, sans qu'aucun effet négatif n'ait été rapporté.

Incidence sur le rendement et/ou la qualité des végétaux ou produits végétaux

Aucune étude spécifique n'a été fournie concernant l'évaluation de l'incidence sur le rendement et/ou la qualité des végétaux ou produits végétaux. Cependant, du fait de l'absence d'effet néfaste rapporté depuis l'autorisation d'utilisation sur céréales et des données concernant les résidus, l'incidence sur la qualité des végétaux et les processus de transformation peut être considérée comme négligeable.

Par ailleurs, en raison de l'antériorité d'autorisation d'utilisation dans des mêmes conditions d'application et de l'absence d'effet néfaste observé au cours des essais d'efficacité, le risque de dommages sur le rendement induit par l'utilisation de Mavrik Flo est considéré faible.

Effets secondaires indésirables

Compte tenu d'une pratique agricole déjà ancienne et en l'absence d'informations de terrain laissant supposer la survenue d'effets secondaires indésirables, le risque d'apparition de tels effets est considéré comme faible.

Résistance

Malgré le manque de possibilité d'alternance de familles chimiques, le risque de résistance est pourtant considéré comme faible du fait d'un recours peu fréquent au traitement insecticide sur ce ravageur, le seuil de nuisibilité n'étant pas souvent atteint.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Usage	Dose d'emploi (L/ha)	Nombre d'applications	Délai avant récolte (en jours)	Avis
1510310 Céréales *traitement des parties aériennes *Cécidomyies	0,15	1	28 jours	Favorable

¹ CEB n°16 : méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations destinées à lutter contre les cécidomyies des fleurs de blé (*Contarinia tritici* Kirby et *Sitodiplosis mosellana* Gehin)
Référence : Decis Protech

Les données biologiques de la préparation Mavrik Flo pour l'usage revendiqué sont satisfaisantes.

Le projet d'étiquette est conforme aux données du dossier biologique.

L'Afssa émet un avis favorable à la demande d'autorisation de mise sur le marché pour un usage actuellement en autorisation provisoire de vente n° 2006-0834 des préparations Mavrik Flo (AMM n°8900564) et Talita (AMM n°2020069) dans les conditions d'étiquetage et d'emploi précisées ci-dessus.

La substance active étant en cours de réévaluation au niveau européen, la préparation devra être réexaminée ultérieurement sur la base des critères qui seront précisés dans le rapport européen d'évaluation et dans les délais qui seront indiqués dans la directive d'inscription.

Pascale BRIAND