

AVIS

**de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation,
 de l'environnement et du travail
 relatif à une demande d'autorisation de mise sur le marché pour la préparation
 AIRONE, à base de cuivre (hydroxyde et oxychlorure),
 de la société ISAGRO S.p.A**

Dans le cadre de la convention-cadre relative au transfert par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche à l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (qui reprend, depuis le 1^{er} juillet 2010, les missions de l'Afssa et de l'Afsset) des demandes antérieures à la date d'entrée en vigueur du décret n° 2006-1177 du 22 septembre 2006, l'Anses a pris en compte un dossier, déposé initialement à la Direction Générale de l'Alimentation par ISAGRO S.p.A, d'une demande d'autorisation de mise sur le marché pour la préparation AIRONE, pour laquelle l'avis de l'Anses relatif à l'évaluation des risques sanitaires et de l'efficacité de cette préparation est requis.

Le présent avis porte sur la préparation AIRONE, à base d'hydroxyde de cuivre et d'oxychlorure de cuivre, destinée au traitement fongicide du poirier-cognassier-nashi, du pommier, du prunier et de la vigne.

Il est fondé sur l'examen du dossier déposé pour cette préparation, en conformité avec les exigences de la directive 91/414/CEE¹.

Après évaluation de la demande, réalisée par la Direction des Produits Réglementés et consultation d'un groupe d'expert du Comité d'experts spécialisé "Produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques", l'Anses émet l'avis suivant.

CONSIDERANT L'IDENTITE DE LA PREPARATION

La préparation AIRONE est un fongicide composé de 136 g/L d'hydroxyde de cuivre (pureté minimale 61 %) et de 136 g/L d'oxychlorure de cuivre (pureté minimale 57 %), se présentant sous la forme de suspension concentrée (SC), appliqué en pulvérisation après dilution dans l'eau. Les usages revendiqués (cultures et doses d'emploi annuelles) sont mentionnés à l'annexe.

L'hydroxyde de cuivre et l'oxychlorure de cuivre² sont des substances actives anciennes inscrites à l'annexe I de la directive 91/414/CEE.

Les spécifications de la substance active hydroxyde de cuivre n'ayant pas été considérées comme acceptables, l'évaluation de la préparation n'a pas pu être poursuivie (Avis Anses du 26 août 2010).

En conséquence, l'Anses émet un avis **défavorable** pour l'autorisation de mise sur le marché de la préparation AIRONE pour les usages sur poirier-cognassier-nashi, pommier, prunier et vigne.

Marc MORTUREUX

Mots-clés : AIRONE, hydroxyde de cuivre, oxychlorure de cuivre, fongicide, pommier, poirier, prunier, vigne, SC, PAMM

¹ Directive 91/414/CEE du Conseil du 15 juillet 1991, transposée en droit français par l'arrêté du 6 septembre 1994 portant application du décret 94/359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques.

² Directive 2009/37/CE de la Commission du 23 avril 2009 modifiant la directive 91.414/CEE du Conseil pour y inclure le chlorméquat, les composés du cuivre, le propaquizafop, le quizalofop-p, le téflusulfuron et la zéta-cyperméthrine comme substances actives.

Annexe

Usages revendiqués pour une autorisation de mise sur le marché
de la préparation AIRONE

Substance	Composition de la préparation	Dose de substance active
hydroxyde de cuivre	136 g/L	299,2-1224 g/ha
oxychlorure de cuivre	136 g/L	299,2-1224 g/ha

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte
12613203 poirier-cognassier-nashi * traitement des parties aériennes * septoriose	0,9 L/hL (hydroxyde de cuivre :1224 g/ha* oxychlorure de cuivre : 1224 g/ha*)	2	14 jours
12613202 poirier-cognassier-nashi * traitement des parties aériennes * tavelure du poirier			
12603201 pommier * traitement des parties aériennes * chancre européen			
12603203 pommier * traitement des parties aériennes * tavelure			
12653205 prunier * traitement des parties aériennes * tavelures du mirabellier			
12703203 vigne * traitement des parties aériennes * mildiou	4 L/ha (hydroxyde de cuivre :544 g/ha oxychlorure de cuivre : 544 g/ha)	3	21 jours

* : Sur la base de 1000 L/ha