




Actualités protection contre les maladies fongiques


Journée d'Information Technique – Céréales et Protéagineux

Agathe JOFFRE

13 mars 2019



JIT - Céréales et protéagineux



Actualités fongicides : Changement de classement pour le cyproconazole et le propiconazole

- Interdiction de mélanges (produit phytopharmaceutique ou adjuvant)
- Substitution obligatoire si techniquement possible
- Interdiction de manipulation par les femmes enceintes ou qui allaitent
- Obligation pour l'employeur d'informations aux salariés agricoles (analyse bénéfice/risque au travers du Document Unique de Sécurité pour substituer ou non le produit).

Les autres conditions d'emploi restent inchangées.

Conséquences pour le cyproconazole (Priori Xtra, Cherokee...)


Le cyproconazole est toujours autorisé avec une échéance au 31/05/2021, changement de firme pour PRIORI XTRA et CHEROKEE => délai utilisation des produits avec anciennes étiquette

- **Date limite d'écoulement** des stocks (ancienne étiquette) par le distributeur: **30 mai 2019**
- **Date limite de fin d'utilisation** du produit (ancienne étiquette) par l'utilisateur: **30 mai 2020**



Conséquences pour le propiconazole (Avoca Premium, Cherokee...)

Non-renouvellement de l'approbation du propiconazole (JO de l'UE du 29 novembre 2018)


- **Retrait des AMM avant le 19 Juin 2019**
- **Délai de grâce jusqu'au 19 Mars 2020.**



13 mars 2019

JIT - Céréales et protéagineux



Actualités fongicides : et pour d'autres molécules

Epoxiconazole (Adexar, Opus New, Osiris Win...)

- Classement = critère d'exclusion.
- **Échéance : 30/04/2020**
- S.a. candidate à la substitution et CMR (C2R1b) : peu de chance de renouvellement...

→ Pas de changement pour le printemps 2019.

Fenpropimorphe (Capalo...)

- Substance active soumise à exclusion.
- **Approbation expire le 30 avril 2019.**
- Dossier de cette molécule non soutenu.


→ 2019 = dernière année, avec une utilisation jusqu'en septembre.

Chlorothalonil (Bravo, Fongil FL, Amistar Opti...)



Echéance 31/10/2019
Soumis à 2 processus :

- un processus de classification par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).
- un processus de ré-homologation au niveau Européen par l'EFSA.


→ pas de changement pour le printemps 2019



13 mars 2019

JIT - Céréales et protéagineux



Actualités fongicides : et pour d'autres molécules

Tebuconazole

La progression des utilisations de tebuconazole = reflet de son regain d'intérêt + son arrivée dans le domaine des « génériques ».


En 2017, tebuconazole = la molécule la plus utilisée sur blé.

- Substance active en cours de renouvellement (expire le 31/08/19)
- Evaluation de risque requise (PE) : renouvellement repoussé


Triazoles en général

On peut malheureusement craindre que les triazoles ne soient pas éternels.


Si l'on souhaite préserver leur activité et bénéficier du regain d'intérêt de certains d'entre eux, il est recommandé de ne les utiliser qu'une seule fois par campagne, en diversifiant les substances actives.



13 mars 2019



Sources : LEXALERTE et ARVALIS Journées résultats techniques Automne 2018





Actualités fongicides : et pour d'autres molécules

SDHI – Pas de risques potentiels pour la santé, selon l'Anses

Risques potentiels pour la santé humaine de l'usage des fongicides SDHI, inhibiteurs de la succinate déshydrogénase ? (collectif de médecins/chercheurs CNRS, Inserm et Inra).

Résultats de l'analyse du groupe d'experts : rien ne justifie, d'après l'Anses, la modification ou le retrait des AMM de ces produits.

Mais l'ANSES poursuit les investigations, notamment dans le cadre du dispositif de phytopharmacovigilance.

ANSES a fait part, au niveau européen, de la nécessité de mieux prendre en compte le mécanisme de l'inhibition de la SDH et les effets potentiellement induits dans l'évaluation de la toxicité de ces substances.



13 mars 2019



Sources : LEXALERTE et ARVALIS Journées résultats techniques Automne 2018



5



ACTUALITES FONGICIDES Céréales



13 mars 2019



6



Les nouveaux produits chez BASF

Firme	Code société	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
BASF	Spécialité similaire à CARAMBASTAR	BOXETTE	Mefconazole 90 g/l	Blé Avoine 1 l/ha (fusarioses, rouilles, oïdiums, septorioses)	EC	AMM obtenue en octobre 2018
Firme	Second nom	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
BASF	PRIAXOR EC	OXAR	Pyraclostrobine 150 g/l	Blé Avoine Orge Seigle 1,5 l/ha (ramu, ryncho, rouilles, oïdiums, septorioses)	EC	2018



13 mars 2019



7



Les nouveaux produits chez BELCHIM

Firme	Code société	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
BELCHIM	Seconds nom d'AMISTAR	Globazart AZT 250 SC Zaftra AZT 250 SC	Azoxystrobine 250 g/l	Blé Orge Idem AMISTAR (rouille, helmintho, ramu, ryncho)	SC	2019



Les nouveaux produits chez NUFARM

Firme	Code société	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
NUFARM	Seconds noms : PANAMA / AGATA / EPOPEE NEO / NEBRASKA NEO	AMPERA	Tébuconazole 133 g/l + prochloraze 267 g/l	Blé 1,5 l/ha Orge 1,2 l/ha Avoine 1,2 l/ha Seigle 1,2 l/ha	EW	2019



13 mars 2019



8

JIT - Céréales et protéagineux

Les nouveaux produits chez SYNGENTA

Firme	Code société	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
SYNGENTA (distribué par De Sangosse)	Second nom de SPEKFREE	BOUNTY	Tébuconazole 430 g/l	Blé Orge Avoine Seigle	SC	2019
Firme	Code société	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
SYNGENTA	Second nom de GARDIAN	UMBRET	fenpropidine 750 g/l	Blé Orge 0,75 l/ha (Oidium)	EC	2019

FNAMS 13 mars 2019 gnis 9

JIT - Céréales et protéagineux

Les soufres

SYNGENTA	Firme	Code société	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
	SYNGENTA		THIOVIT JET MICROBILLES / KOLTHIOR	Soufre 800g/kg	Blé Orge 10 kg/ha (2 applis/an, espacées de 21jrs mini-stades BBCH 31 et 65)	Granulé dispersable	Extension d'usage pour lutter contre la septoriose (21/11/18)
ACTION PIN	Firme	Second noms commerciaux	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
	ACTION PIN	HELIOTERPEN SOUFRE BIOSOUFRE S 700 VERTISOUFRE	HELIO SOUFRE S	Soufre 700g/l	Blé Orge 6 l/ha	SC	Extension d'usage pour lutter contre la septoriose (13/10/18)
PHYTEUROP	Firme	Second noms commerciaux	Spécialité commerciale	Substances actives	Dose homologuée (l/ha)	Formulation	Année prévisionnelle de commercialisation
	PHYTEUROP		ACTIOL / FAETON SC	Soufre 800g/l	Blé Orge 10 l/ha (2 applis/an, espacées de 14 jrs mini-stades BBCH 31 et 69)	SC	Extension d'usage pour lutter contre la septoriose (28/09/18)

FNAMS 13 mars 2019 gnis 10


JIT - Céréales et protéagineux

Modifications d'emploi - adjuvant

Modification d'emploi pour SILWET L 77 / Pulvi-X

Heptaméthyltrisiloxane (polyalkylénoxyde) (DE SANGOSSE)

- Suite à son renouvellement d'AMM, modification des conditions d'emploi. Le produit, autorisé pour les bouillies fongicides et herbicides, est désormais limité aux utilisations sur **blé, orge, avoine, seigle, sorgho, millet, maïs, betterave sucrière et colza.**
- L'ancien usage « toutes cultures » reste autorisé **jusqu'au 25 juillet 2019.**



Source : LEXALERTE
FNAMS 13 mars 2019 gnis 11

JIT - Céréales et protéagineux

Modifications d'emploi - fongicide


Modification d'emploi pour EPICURE / YETI

Cyproconazole + prochloraze (ADAMA)

Suite à son renouvellement d'AMM, le fongicide Epicure/Yeti d'Adama, à base de cyproconazole et de prochloraze, voit ses conditions d'emploi modifiées.

Le produit est désormais limité à 1 application par an par culture sur l'ensemble du complexe de maladies, afin d'éviter le développement de résistances de la septoriose du blé et de l'helminthosporiose de l'orge au cyproconazole et au prochloraze. L'application doit se faire entre les stades BBCH 30 et 59 sur blé (DAR fixé au stade BBCH 59) et entre les stades BBCH 31 et 49 sur orge (DAR fixé au stade BBCH 49).

YETI change de numéro d'AMM (devient le second nom du produit Epicure - AMM n° 9500219). **Le produit peut être distribué jusqu'au 24 mars 2019 et utilisé jusqu'au 24 septembre 2019 sous son ancien numéro d'AMM : 9800453.**



Source : LEXALERTE
FNAMS 13 mars 2019 gnis 12

Modifications d'emploi - fongicide

Modification de DVP pour KANTIK

Tebuconazole + fenpropidine + prochloraze (ADAMA)

Le produit est toujours autorisé avec une ZNT aquatique de 20 m mais l'est désormais avec :

- un DVP de 5 m en bordure des points d'eau pour les usages :
 - céréales de printemps et d'hiver à 1,6 l/ha
 - céréales de printemps à 1,3 l/ha,
- et sans DVP pour les usages céréales d'hiver à 1,3 l/ha.

Ces modifications sont valables pour les seconds noms Kromatik, Voltaïk et le récent Bodega Maxx.

Modifications d'emploi - fongicide

Modification d'emploi pour ZAKEO XTRA (ex PRIORI XTRA / AMISTAR XTRA)

Cyproconazole + azoxystrobine (ADAMA)

Pour tous les autres usages, le nombre d'applications est désormais par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.

Des stades d'application sont désormais précisés, de nombreux DAR sont modifiés.

Un intervalle de 21 jours minimum est exigé entre 2 applications.

Sur orge d'hiver, avoine d'hiver, seigle d'hiver, graines protéagineuses et porte-graines de légumineuses fourragères, le nombre d'applications est de 1/an avec une ZNT de 5 m et de 2/an avec un DVP de 5 m. Enfin, sur blé, le nombre d'applications passe de 2 à 1 par an en raison d'un risque de développement de la résistance au cyproconazole.

Modifications d'AMM

Modification d'AMM pour CLORIL

Chlorothalonil (PHILAGRO)

Le fongicide Cloril commercialisé par Philagro, à base de chlorothalonil, change de numéro d'AMM et **devient le second nom du produit Banko 500** (Arysta LifeScience, AMM n° 8800488).

Le produit peut être distribué jusqu'au 2 février 2019 et utilisé jusqu'au 2 août 2019 sous son ancien numéro d'AMM : 9700116.


Retrait d'AMM

MILORD

Tebuconazole + spiromamine (BAYER)

Délai commercialisation	Délai utilisation
5 mai 2019	5 novembre 2019

JIT - Céréales et protéagineux




Certificats d'économies de Produits Phytosanitaires (CEPP) 8 fiches actions relatives à la protection contre les maladies fongiques

- 1 Lutter contre des maladies fongiques au moyen d'un stimulateur de défense des plantes (MESSAGER / BASTID / BLASON / ...)
- 2 Lutter contre divers bioagresseurs au moyen d'un produit de biocontrôle à base de soufre (Héliosoufre S, Hélioterpen soufre, Biosoufre, ...)
- 3 Optimiser les traitements fongicides sur les maladies du feuillage de blé tendre au moyen d'un outil d'aide à la décision (Farmstar® (module septo) / Septo-LIS® / TAMEO®...)
- 4 Réduire la consommation de fongicides ciblant les maladies du feuillage du Blé au moyen d'un adjuvant (STICMAN)
- 5 Diminuer l'usage de fongicides conventionnels sur grandes cultures au moyen d'un fongicide de biocontrôle (POLYVERSUM)
- 6 Réduire les traitements fongicides et insecticides en culture au moyen d'une huile essentielle de biocontrôle (Prev-AM / Essen'ciel / Limocide / Prev-AM Plus)
- 7 Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de blé tendre assez résistantes aux bioagresseurs et à la verse
- 8 Réduire les traitements au moyen de mélanges de variétés de blé tendre assez résistantes

17


JIT - Céréales et protéagineux



ACTUALITES FONGICIDES PROTEAGINEUX

18

JIT - Céréales et protéagineux




Retrait d'AMM – botrytis pois

VITAVAX 200 FF

Thirame + carboxine (ARYSTA LifeScience)

La non-réapprobation du thirame entraîne un retrait d'AMM du VITAVAX 200 FF


Délai commercialisation	Délai utilisation
31 juillet 2019	30 janvier 2020



Source : LEXALERTE
13 mars 2019

19

JIT - Céréales et protéagineux




Extension d'usage – LUNA SENSATION

LUNA SENSATION / LUNA XTEND

Fluopyram + trifloxystrobine (BAYER)

Suite à son renouvellement d'AMM, le fongicide Luna Sensation voit ses conditions d'emploi modifiées.

Le produit est désormais autorisé, pour une application par culture pour contrôler l'ensemble du complexe de maladies, à la dose de 0,8 l/ha, (...) sur pois (oïdium)



Source : LEXALERTE
13 mars 2019

20