

bornéo®

CONDITIONNEMENT(S)

Emballage

1 L (x 12)

Palette

480 L

EMB: SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE

FICHE D'IDENTITE

Composition

110 g/l d'étoxazole (10,6 % p/p)

Formulation

SC - suspension concentrée

Autorisation de Mise sur le Marché

n°9800484

Détenteur de l'Autorisation de Mise sur le Marché, distributeur et ®marque déposée

PHILAGRO France – SAS au capital de 9 912 500 € - RCS Lyon B 389 150 582 - Parc d'Affaires de Crécy – 10A rue de la Voie Lactée – 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or – Tél. 04 78 64 32 64 – Fax 04 72 53 04 58.

*Consulter les usages autorisés dans le livret

Consulter le livret avant toute utilisation.

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES



ATTENTION

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH401: Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P391: Recueillir le produit répandu.

Délai de rentrée : 6 heures en plein champ et 8 heures sous serre.

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes).

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau de 5 mètres en vigne, tomate, aubergine, melon, fraise et 20 mètres en arboriculture.

SPe8: Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

Emploi autorisé durant la floraison, en dehors de la présence d'abeilles uniquement pour une seule application pour les usages sur fraisier, melon, pêcher, pommier, prunier, tomate. Ne pas appliquer en période de production d'exsudats.

Fiche de Données de Sécurité disponible sur simple appel au 04 78 64 32 18 ou sur internet : www.quickfds.com

EN CAS D'URGENCE

Composer le 0 800 21 01 55, le 15 ou le 112 ou contacter le centre anti-poison le plus proche

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

PREMIERS SECOURS

S'éloigner de la zone dangereuse. En cas de contact/d'exposition/d'ingestion, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, obtenir un avis médical sans délai (médecin, SAMU (15) ou centre antipoison) et présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

En cas de contact cutané : enlever tout vêtement souillé, laver avant de le réenfiler. Rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet.

En cas de projection dans les yeux : rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes et écartées du globe oculaire. Ne pas faire couler vers l'œil non atteint.

En cas d'inhalation : mettre la personne à l'air frais et au repos.

En cas d'ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical.

En cas d'intoxication animale : contactez votre vétérinaire.

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Mode d'action

L'étoxazole agit sur les œufs d'acariens, en perturbant la formation de leurs organes de respiration. Sur les larves, il inhibe le processus de mue et induit la stérilisation des femelles adultes par une action transovarienne.

Tableau des usages autorisés

Culture	Cibles	Dose	DAR Stades d'application	Nombre maximum d'applications	ZNT Aqua ZNT Ter- restre	Mention abeilles
Abricotier	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	14 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Aubergine	Acariens (<i>Aculops sp.</i>), Acariens (<i>Tetranychus sp.</i>)	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m -	Floraison
Autres cucurbitacées à peau non comestible	Acariens (<i>T. urticae</i>)	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m -	Floraison
Cognassier	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	42 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Fraisier	Acarien (<i>Tarsonemus sp.</i>), Acariens (<i>T. urticae</i>)	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m -	Floraison
Melon	Acariens (<i>T. urticae</i>)	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m -	Floraison
Nashi	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	42 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Néflier	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	42 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Pastèque	Acariens (<i>T. urticae</i>)	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m -	Floraison
Poirier	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	42 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Pomme	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	42 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Pommier	Acariens (<i>T. urticae</i>), Phytopte, Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>)	0.5 l/ha	42 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Potiron	Acariens (<i>T. urticae</i>)	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m -	Floraison
Prunier	Phytopte (<i>A. fockeui</i>), Acarien (<i>E. pruni</i>), Acariens (<i>T. urticae</i>), Phytopte, Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>)	0.05 l/ha	45 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Pêcher	Acariens (<i>T. urticae</i>), Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>), Phytopte	0.5 l/ha	14 jours	1 /campagne	20 m -	Floraison
Tomate	Acariens (<i>Tetranychus sp.</i>), Aca-	0.25 l/ha	3 jours	1 /campagne	5 m	Floraison

	riens (<i>Aculops sp.</i>)				-	
Vigne	Acariens (<i>T. macdanieli</i>), Acariens (<i>E. carpini</i>), Acariose de la vigne, Acariens rouges (<i>P. ulmi</i>)	0.5 l/ha	120 jours	1 /campagne	5 m -	
	Acariens (<i>T. urticae</i>)	0.25 l/ha	35 jours	1 /campagne	5 m -	

BORNEO est efficace contre de nombreux acariens dont *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Eotetranychus carpini*, *Calepitrimerus vitis*, *Aculus fokeui*, *Steneotarsonemus pallidus*. Pour les autres espèces d'acariens, en l'absence de données d'évaluation, l'efficacité de **BORNEO** est incertaine.

PHILAGRO France ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant son utilisation aux autres usages prévus par le catalogue des usages en vigueur.

Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse : <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Conditions d'application

Consulter les seuils d'interventions communiqués par les Bulletins de Santé du Végétal et les conseillers agréés.

Pommier, poirier, pêcher, prunier, abricotier

Effectuer le traitement dès le début de l'infestation, à la fin de l'éclosion des œufs d'hiver (80% des éclosions).

En verger de pommiers, appliquer **BORNEO** à partir du stade BBCH 65, en tenant compte de la variété la plus précoce dans la parcelle.

Sur prunier, la fin des éclosions d'œufs d'acariens correspond souvent à la nouaison des premiers fruits soit au début de la chute des collerettes (stade H-I).

Vigne

Contre acariose de printemps : traiter à l'apparition des premiers symptômes, dès le débourrement de la vigne ou le développement des premières feuilles.

Contre acariens (jaune ou rouge) : appliquer **BORNEO** au début de la colonisation des jeunes feuilles au printemps. Contre araignée jaune (*T. urticae*) : appliquer **BORNEO** à la dose de 0,25 l/ha au seuil de 30% de feuilles colonisées.

Aubergine, fraise, melon et tomate

Appliquer au début de l'infestation (apparition des premières formes mobiles).

Veiller à la bonne répartition du produit sur le végétal par une pulvérisation de qualité et un volume d'eau suffisant.

Adapter la pression, la taille des gouttes, etc. selon l'appareil utilisé, de façon à optimiser la pénétration du produit à l'intérieur de la végétation.

Précautions d'emploi

Pendant l'application

- Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas traiter en présence de vent.
- Ne pas respirer les vapeurs, ni le brouillard de pulvérisation.
- Ne pas pulvériser à proximité des points d'eau (mares, cours d'eau, fossés...).
- Ne pas souffler dans les buses pour tenter de les déboucher.

Après l'application

Immédiatement après l'application, nettoyer les équipements de protection, se laver les mains à l'eau savonneuse, prendre une douche et changer de vêtements.

Mélanges extemporanés et compatibilités

Seuls les mélanges extemporanés autorisés peuvent être utilisés. Ne pas mélanger avec des produits à base de cuivre. Tout mélange doit être préalablement testé.

Préparation de la bouillie

- 1) Remplir d'eau propre la cuve du pulvérisateur aux deux tiers de la quantité souhaitée.
- 2) Mettre en route l'agitation et la maintenir pendant toute la durée de la mise en œuvre du traitement.
- 3) Introduire la quantité nécessaire de produit dans le pulvérisateur.
- 4) Compléter le niveau d'eau.
- 5) Rincer l'emballage (3 fois) et le rendre inutilisable.
- 6) En cas d'emballage incomplètement utilisé, le fermer et le stocker en lieu sûr.

Cultures de remplacement

L'agriculteur doit conduire la culture de remplacement selon les bonnes pratiques agricoles en tenant compte, sous sa responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant l'exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales ; il doit utiliser les techniques permettant à la culture de remplacement de bénéficier des meilleures conditions de croissance.

Nos recommandations tiennent compte des informations disponibles à la date de fabrication du produit.

PREVENTION ET GESTION DE LA RESISTANCE

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, l'utilisateur doit raisonner en premier lieu les pratiques agronomiques et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation. En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité de cette préparation liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, PHILAGRO France décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

MISE EN OEUVRE REGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

Stockage du produit

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur et fermé à clé, à l'abri de l'humidité, du gel, dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

Conserver à une température supérieure à -10 °C.

Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée.

Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

Pour protéger l'opérateur, PHILAGRO France recommande de porter les équipements de protections individuels (EPI) tels que préconisés dans l'avis du Ministère de l'Agriculture publié au Journal Officiel n°0162 du 13 juillet 2016 (texte n°126, NOR: AGRG1617195V) pour la protection des yeux, des voies respiratoires, du corps, des mains et des pieds lors des différentes phases de travail (préparation, mélange/chargement, application et nettoyage).

Rapporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

Avant le traitement, vérifier que le matériel d'application et de préparation de la bouillie est propre, exempt de tout résidu d'application précédente. Certains produits nécessitent un nettoyage selon une procédure particulière (se référer aux consignes du fabricant).

Après l'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

Elimination du produit, de l'emballage

Le réemploi de l'emballage est interdit. Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à 3 reprises à l'eau claire en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Apporter à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

En cas de déversement accidentel

Se protéger (équipements de protections individuels) et sécuriser la zone.

Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse.

Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

Pour plus de détails, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ

- ▶ N'utilisez les produits phytopharmaceutiques que si nécessaire.
- ▶ Protégez votre santé et celle de votre entourage.
- ▶ Surveillez les conditions météorologiques.
- ▶ Protégez les points d'eau.
- ▶ Protégez les pollinisateurs.
- ▶ Préservez la faune sauvage.

D'INFOS SUR WWW.MON-PHYTO-PRATIQUE.FR FLASHEZ-MOI



AVERTISSEMENT

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traite-

ments selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant l'exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les Autorités Compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec ce produit et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

PHILAGRO France – SAS au capital de 9 912 500 € - RCS Lyon B 389 150 582 - Parc d'Affaires de Crécy – 10A rue de la Voie Lactée – 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or – Tél. 04 78 64 32 64 – Fax 04 72 53 04 58 – PHILAGRO France est agréé par le Ministère de l'Agriculture sous la référence RH02089 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à destination des utilisateurs professionnels. 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, à www.phytodata.com et www.philagro.fr. Annule et remplace tout document antérieur de même nature. 05/2018