

Maisons-Alfort, le 19/12/2022

## **Conclusions de l'évaluation**

**relatives à la demande d'autorisation de mise sur le marché  
par reconnaissance mutuelle  
de la société ANTONIO TARAZONA, S.L.U  
pour le produit TARAVERTE EVO**

*L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance des décisions relatives aux autorisations de mise sur le marché (AMM) des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture.*

*Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur la vérification des informations communiquées relatives à l'absence d'effet nocif du produit sur la santé humaine, la santé animale et l'environnement dans les conditions d'emploi prescrites.*

*Le présent document ne constitue pas une décision.*

### **PRESENTATION DE LA DEMANDE**

L'Anses a accusé réception d'une demande d'autorisation de mise sur le marché (AMM) par reconnaissance mutuelle de la société ANTONIO TARAZONA, S.L.U pour le produit TARAVERTE EVO, légalement mis sur le marché en Espagne.

Le produit TARAVERTE EVO est un liquide à base d'acides aminés d'origine végétale et d'un extrait d'algues (*Ascophyllum nodosum*).

L'évaluation de la présente demande est fondée sur la vérification par la Direction d'évaluation des produits réglementés (DEPR) du dossier déposé à l'Anses pour cette matière fertilisante, conformément aux dispositions du code rural et de la pêche maritime<sup>1</sup> et sur la base des recommandations proposées dans le guide relatif à l'évaluation des dossiers de demande relative à une autorisation de mise sur le marché (AMM) ou à un permis pour des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture, mentionné à l'article 2 de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020<sup>2</sup>.

Dans le cadre de cette demande par reconnaissance mutuelle, aucune vérification de l'efficacité agronomique n'est conduite par la DEPR.

Les données prises en considération sont celles soumises par le demandeur et jugées valides par la DEPR, ainsi que l'ensemble des éléments dont la DEPR a eu connaissance. Les conclusions relatives à la conformité des éléments présentés se réfèrent aux dispositions réglementaires nationales.

### **SYNTHESE DE L'INSTRUCTION**

En ce qui concerne l'innocuité du produit, une vérification de la conformité aux critères définis en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020 est présentée ci-dessous.

De plus, dans le cadre de la vérification des informations communiquées relatives à l'absence d'effet nocif du produit TARAVERTE EVO sur la santé humaine, la santé animale et l'environnement dans les conditions d'emploi prescrites pour cet ensemble de produits et afin de limiter les expositions et les risques pour la santé humaine, la santé animale et l'environnement, la DEPR s'est appuyée sur des évaluations existantes dans ces domaines, afin de proposer les mesures de gestion pour la protection

<sup>1</sup> Les principes de la mise sur le marché des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture sont définis dans le chapitre V du titre V du livre II du code rural et de la pêche maritime.

<sup>2</sup> Arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020 fixant la composition des dossiers de demandes relatives à des autorisations de mise sur le marché et permis de matières fertilisantes, d'adjuvants pour matières fertilisantes et de supports de culture et les critères à prendre en compte dans la préparation des éléments requis pour l'évaluation.

de la santé humaine, de la santé animale et de l'environnement et les conditions d'emploi définies ci-dessous.

**Conformité aux critères de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020**

*Eléments traces métalliques (ETM)*

Les teneurs en As, Cd, Cr total, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb et Zn respectent les teneurs maximales pour les matières fertilisantes définies en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020.

*Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)*

Les teneurs en composés traces organiques (somme de 16 HAP) respectent les teneurs maximales pour les matières fertilisantes définies en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020.

*Microbiologie*

Les résultats des analyses microbiologiques montrent que le produit respecte l'ensemble des valeurs microbiologiques définies en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020.

**Flux**

Les teneurs en ETM et HAP permettent de respecter les flux<sup>3</sup> définis pour la mise sur le marché des matières fertilisantes dans les conditions d'emploi revendiquées.

**CONCLUSIONS**

Dans le tableau suivant, la conformité aux dispositions réglementaires nationales relatives à l'innocuité est indiquée, usage par usage, et sous réserve des conditions d'emploi décrites ci-après.

**I. Usages proposés**

Cultures	Dose maximale d'apport	Nombre maximum d'apports par an	Application	Epoque d'apport / stades d'application	Conclusion
Arbres fruitiers (sauf prunier)	3 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	<b>Conforme</b>
	8 L/ha	4	Fertirrigation		<b>Conforme</b>
Cultures horticoles	2 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	<b>Conforme</b>
	8 L/ha	4	Fertirrigation		<b>Conforme</b>

<sup>3</sup> Guide relatif à l'évaluation des dossiers de demande relative à une autorisation de mise sur le marché (AMM) ou à un permis pour des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture» mentionné à l'article 2 du 1<sup>er</sup> avril 2020 fixant la composition des dossiers de demandes relatives à des autorisations de mise sur le marché et permis de matières fertilisantes, d'adjuvants pour matières fertilisantes et de supports de culture et les critères à prendre en compte dans la préparation des éléments requis pour l'évaluation.

## Anses – Dossier n° 2022-2826 - TARAVERTE EVO

Olivier	3 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	Conforme
	8 L/ha	4	Fertirrigation		Conforme
Vigne	1,4 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	Conforme
	8 L/ha	4	Fertirrigation		Conforme
Céréales	4 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	Conforme
Luzerne	3 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	Conforme
Betterave	4 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	Conforme
Riz	4 L/ha	4	Application foliaire	Dès les premiers stades de la colonisation des cultures	Conforme
Baies, fraises et fruits rouges	1,2 L/ha	4	Application foliaire	Toutes les 2 semaines, initiant les applications au début du bourgeonnement printanier, de la préfloraison, de la nouaison et des premiers stades du développement des fruits	Conforme
	8 L/ha	4	Fertirrigation	En répétant les applications tous les 10-14 jours pour maintenir une réponse prolongée du fruit	Conforme

**II. Eléments de marquage obligatoire et valeurs garanties proposés**

<b>Paramètres déclarables</b>	<b>Valeurs garanties (sur brut)</b>
Matière sèche	60%
Acides aminés libres*	12%
Azote (N) total	7%
<i>dont azote (N) organique</i>	3,7%
<i>dont azote (N) ammoniacal</i>	3,3%
Oxyde de potassium total (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	2,5%
Mannitol	0,3%
pH	7,8

*\* Acides aminés issus de la fermentation bactérienne (Corynebactérium) de matières d'origine végétale.*

**III. Classification du produit au sens du règlement (CE) n° 1272/2008, proposée dans la fiche de données de sécurité**

<b>Catégorie</b>	<b>Code H</b>
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée
Sensibilisation cutanée, catégorie 1A	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 3	H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur	

**IV. Conditions d'emploi**

Port de gants et de vêtements de protection adaptés ainsi que d'EPI appropriés en fonction du type et du classement du produit<sup>4 5</sup>.

**V. Dénominations de classe et de type proposées :**

Matière fertilisante – Liquide à base d'acides aminés d'origine végétale et d'extrait d'algues.

Pour le directeur général, par délégation,  
le directeur,  
Direction de l'évaluation des produits réglementés

<sup>4</sup> Il est de la responsabilité du demandeur d'indiquer avec précision le type d'EPI (équipement de protection individuelle) en fonction des tâches à effectuer, ainsi que leur gestion (utilisation, nettoyage, stockage).

<sup>5</sup> En ce qui concerne l'utilisation du produit par des utilisateurs non-professionnels, considérant l'absence d'information soumise, il n'est pas possible de s'assurer du port effectif et de la gestion des Equipements de Protection Individuelle (EPI) par les utilisateurs non-professionnels.