

Maisons-Alfort, le 20/10/2023

Conclusions de l'évaluation

**relatives à la demande d'autorisation de mise sur le marché
par reconnaissance mutuelle
de la société SASU NOURRITEC
pour l'ensemble de produits HUMIC LAND**

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 SASU NOURRITEC pour l'ensemble de produits HUMIC LAND, légalement mis sur le marché en Lituanie.

HUMIC LAND se présente sous forme d'une suspension concentrée de substances humiques extraites de la tourbe (par cavitation et ultrasonication).

L'évaluation de la présente demande est fondée sur la vérification par la Direction d'évaluation des produits règlementés (DEPR) du dossier déposé à l'Anses pour cette matière fertilisante, conformément aux dispositions du code rural et de la pêche maritime¹ 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^{er} avril 2020².

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 de l'ensemble de produits, une vérification de la conformité aux critères définis en annexe de l'arrêté du 1^{er} avril 2020 est présentée ci-dessous.

De plus, dans le cadre de la vérification des informations communiquées relatives à l'absence d'effet nocif de l'ensemble de produits HUMIC LAND sur la santé humaine, la santé animale et l'environnement

¹ 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.

² Arrêté du 1^{er} 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.

dans les conditions d'emploi prescrites pour ce produit 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 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^{er} avril 2020

Eléments traces métalliques (ETM)

Les teneurs en As, Cd, Cr total, Cr Vi, Hg, Ni, Cu, Zn et Pb respectent les teneurs maximales pour les matières fertilisantes définies en annexe de l'arrêté du 1^{er} avril 2020.

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Les teneurs en composés traces organiques respectent la teneur maximale (somme de 16 HAP) pour les matières fertilisantes définie en annexe de l'arrêté du 1^{er} 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^{er} avril 2020.

Flux

Les teneurs en ETM et HAP permettent de respecter les flux³ 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'apport(s) par an	Application	Epoque d'apport / stades d'application	Conclusion
Toutes cultures	6 à 60 L/ha	1	Apport au sol	En préparation du sol au plus tard 2 semaine avant le semis	Conforme
	0,25 à 2,5 L par tonne de graines	1	Traitement des semences	Semis	Conforme
Tubercules racinaires et plantes de pépinières	0,06 à 0,6 L pour 100 plantes	1	Trempeage des plants et tubercules	Semis	Conforme
Grandes cultures	1 L/ha	3	Pulvérisation foliaire	Toutes les 3 à 4 semaines Pendant la germination ; avant la floraison ; après la floraison	Conforme

³ 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^{er} 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.

Cultures	Dose maximale d'apport	Nombre maximum d'apport(s) par an	Application	Epoque d'apport / stades d'application	Conclusion
Arboriculture	1 à 10 L/ha	4	Pulvérisation foliaire	Toutes les 3 à 4 semaines Plantation ; Après éclatement des bourgeons ; avant la floraison ; 5 à 7 jours après la floraison ; pendant croissance intensive des fruits	Conforme
	1,5 à 15 L/ha	5	Apport au sol au niveau des racines	Pendant période de croissance intensive ; puis tous les 15-20 jours ; lors de la formation des fruits	Conforme
Vigne	1,5 à 15 L/ha	4	Pulvérisation foliaire	Toutes les 3 à 4 semaines Bourgeonnement ; avant floraison ou floraison ; avant ou dès les premières baies	Conforme
	1,5 à 15 L/ha	5	Apport au sol au niveau des racines	Pendant période de croissance intensive ; puis tous les 15-20 jours ; lors de la formation des fruits	Conforme
Cultures légumières	1 à 10 L/ha	3	Pulvérisation foliaire	Toutes les 3 à 4 semaines Début développement de la plante ; développement 2-3 feuilles ; avant et pendant développement des bourgeons ; début de la floraison ; développement des racines	Conforme
	2,5 à 25 L/ha	2	Apport au sol au niveau des racines	Pendant la germination ; avant ou pendant le développement des feuilles ; avant ou à la floraison ; lors de la formation des fruits et légumes	Conforme
Gazon de terrain de sport, pelouse	0,5 à 5 L/ha	3	Pulvérisation foliaire	Tous les 10 à 20 jours Après plantation ou	Conforme

Cultures	Dose maximale d'apport	Nombre maximum d'apport(s) par an	Application	Epoque d'apport / stades d'application	Conclusion
				période de croissance ; 10 à 20 jours après la germination	
	0,5 à 5 L/ha	3	Apport au sol au niveau des racines	Tous les 15 à 20 jours. Arrosage pendant la période de croissance	Conforme
Espaces verts	1 à 10 L/ha	3	Pulvérisation foliaire	Tous les 15 à 20 jours. Pendant croissance des pousses ; 10 à 15 jours après la germination	Conforme
Cultures florales	1,5 à 15 L/ha	3	Pulvérisation foliaire	Tous les 10 à 15 jours après la germination	Conforme
Cultures florales extérieures	2 à 20 L/ha	4	Apport au sol au niveau des racines	Tous les 10 à 15 jours par arrosage pendant la saison de croissance	Conforme
Cultures florales intérieures	1,2 à 12 L/ha	4	Apport au sol au niveau des racines	Tous les 10 à 15 jours par arrosage pendant la saison de croissance	Conforme

II. Eléments de marquage obligatoire

Paramètres déclarables	Valeurs garanties (sur produit brut sauf pH)
Matière sèche	1,6% - 19%
Matière organiques totales	1,4% - 16,7%
Azote (N) total <i>Dont azote (N) organique</i>	0,04% - 0,32% 0,03% - 0,29%
Humines	0,34% - 3,2%
Substances humiques totales <i>dont acides humiques</i> <i>dont acides fulviques</i>	1% - 13,6% 0,7% - 9,2% 0,3% - 4,4%
pH	5,2 - 6,1

III. Classification de l'ensemble de produits au sens du règlement (CE) n° 1272/2008, proposée dans la fiche de données de sécurité

Sans classement

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 de la préparation⁴.

V. Dénomination de classe et de type proposée

Matière fertilisante – Suspension concentrée de substances humiques extraites de la tourbe.

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

⁴ 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).