

Conclusions de l'évaluation

**relatives à la demande d'autorisation de mise sur le marché
par reconnaissance mutuelle
de la société VALAGRO S.p.A
pour le produit VIVA**

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 adjoints 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 VALAGRO S.p.A pour le produit VIVA, légalement mis sur le marché en Espagne.

Le produit VIVA est une suspension concentrée à base d'extrait d'algues, vinasse, acides humiques, lignosulfonate de sodium et éléments minéraux (azote, potassium et fer).

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 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 adjoints 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 du produit, 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 du produit VIVA 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

¹ Les principes de la mise sur le marché des matières fertilisantes, des adjoints 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'adjoints pour matières fertilisantes et de supports de culture et les critères à prendre en compte dans la préparation des éléments requis pour l'évaluation.

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, Cu, Hg, Ni, Pb et Zn 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 (somme de 16 HAP) respectent les teneurs maximales pour les matières fertilisantes définies 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, PCB 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'apports par an	Application	Epoque d'apport / stades d'application	Conclusion
Cultures maraîchères (dont tomate, poivron, courgette, melon, aubergine, fraises et autres)	15 L/ha	4	Apport au sol (via ferti-irrigation ou goutte à goutte)	8-12 jours après la transplantation jusqu'au mûrissement	Conforme
Endive, laitue, scarole	15 L/ha	4		Tous les 10 à 15 jours après repiquage	Conforme
Haricots verts et autres légumes	15 L/ha	4		Tous les 20 jours à partir du stade 2-3 feuilles	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 florales (oeillet, chrysanthème, gerbera, etc.)	4 L/1000m ²	4		Au début du développement de la plante et en préfloraison	Conforme
Roses	6 L/1000m ²	4		Au début du développement de la plante et en préfloraison	Conforme
Cultures ornementales et pépinières	0,4 L/m ³ de terre	4		-	Conforme
Arbres fruitiers (par ex : kiwi)	40 L/ha	4		A la nouaison, à la croissance des fruits et 30-40 jours avant récolte	Conforme
Drupacées et pomacées	30 L/ha	4		A la nouaison et au développement du fruit	Conforme
Cultures industrielles (blé tendre/dur, maïs et autres céréales)	5L/ha	1		En application au sillon, au semis, ou en bandes latérales jusqu'à stade 4- 6 feuilles	Conforme
Vigne, agrumes et autres	30 L/ha	4		Après floraison et après la nouaison	Conforme
Banane	7 L/ha	4	Irrigation au goutte-à goutte	1 par semaine	Conforme
	14 L/ha		Irrigation par aspersion	1 par semaine	Conforme
	33 L/ha		Irrigation par submersion/inondation	1 par semaine	Conforme

II. Eléments de marquage obligatoire et valeurs garanties proposées

Paramètres déclarables	Valeurs garanties (sur brut)
Matière sèche	43%
Matière organique	20%
Azote (N) total <i>dont azote (N) organique</i> <i>dont azote (N) uréique</i>	3% 1% 2%
Oxyde de potassium total (K2O) soluble dans l'eau	8%
Acides humiques	2,2%
Fer (Fe) soluble dans l'eau chélatisé par l'EDDHSA	0,02%
Extrait d'algues et extraits végétaux (vinasse)	45%
pH	6,3

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

Catégorie	Code H
Corrosion, catégorie 1	H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
Sensibilisation cutanée, catégorie 1A	H317 : peut provoquer une allergie cutanée
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 produit⁴ ⁵.

Contient un oligo-élément : à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu

V. Dénominations de classe et de type proposées :

Matière fertilisante – Suspension concentrée à base d'extrait d'algues, vinasse, acides humiques, lignosulfonate de sodium et éléments minéraux.

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).

⁵ 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