

## Décision relative à une demande d'autorisation de mise sur le marché d'une matière fertilisante

---

*Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment le chapitre V du titre V du livre II des parties législative et réglementaire,*

*Vu la demande d'autorisation de mise sur le marché de la matière fertilisante (produit simple) **CALKO FLOW***

*de la société* **FERTILUX SA**

*enregistrée sous le* **n°2022-2790**

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 29 septembre 2023,*

*Considérant que l'efficacité n'a pas été démontrée,*

*Considérant que le produit contient du jus de yucca et que par conséquence, un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques, lié à son utilisation, ne peut être exclu,*

*Considérant que les exigences mentionnées à l'article L255-7 du code rural et de la pêche maritime ne sont pas respectées,*

La mise sur le marché de la matière fertilisante désignée ci-après référencée **n'est pas autorisée** en France.



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**

AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

Informations générales	
Nom du produit	CALKO FLOW
Type de produit	Produit de référence
Catégorie du produit	Produit simple
Titulaire	FERTILUX SA ZI Potascherberg 22 Op der Ahlkerrech L-6776 GREVENMACHER Luxembourg
Classe - Type	Additif agronomique dans le cadre de la norme NF U44-204, en mélange avec des engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 ou au règlement (UE) 2019/1009 (PFC 1C. Engrais inorganique) - Concentré soluble composé de vinasses, d'acides humiques et de jus de yucca.
Etat physique	Liquide
Numéro d'intrant	862-2022.01
Numéro d'AMM	-

A Maisons-Alfort, le 22/11/2023

DocuSigned by:

*Charlotte Grastilleur*

AE281A955A42454...

Directrice générale déléguée  
en charge du pôle produits réglementés  
Agence nationale de sécurité sanitaire de  
l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

## ANNEXE : Conditions de mise sur le marché demandées

---

Teneurs garanties (sur produit brut)	
Paramètres déclarables	Teneur
Matière sèche	49 %
Matière organique	85 %
Carbone (C) organique	15,5 %
Azote (N) organique	1,3 %
Acides fulviques	27 %
Acides aminés totaux	5 %



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**  
AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

## Liste des cultures refusées

*Utilisation en tant qu'additif agronomique dans le cadre de la norme NF U44-204*

Cultures	Engrais / amendements concernés par le mélange avec l'additif agronomique	Dose maximale de l'additif agronomique par apport	Nombre maximal d'apports du mélange	Taux d'incorporation de l'additif agronomique dans le mélange	Mode d'apport du mélange	Epoques d'apport / stades d'application du mélange
Pommier	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 ou au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 53 à 57
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				
Blé	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 ou au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 29 à 31
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				
Maïs	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 14 à 16
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				
Pomme de terre	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 39 à 51
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				
Colza de printemps	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 51 à 55
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Liste des cultures refusées

*Utilisation en tant qu'additif agronomique dans le cadre de la norme NF U44-204*

Cultures	Engrais / amendements concernés par le mélange avec l'additif agronomique	Dose maximale de l'additif agronomique par apport	Nombre maximal d'apports du mélange	Taux d'incorporation de l'additif agronomique dans le mélange	Mode d'apport du mélange	Epoques d'apport / stades d'application du mélange
Betterave sucrière	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 12 à 14
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				
Carotte	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 38 à 41
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				
Laitue	Engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001-1, NF U42-003-1, NF U42-004 au règlement (UE) 2019/1009	1,2 kg/ha	1/an	20 à 60 %	Pulvérisation foliaire	BBCH 18
		<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car l'efficacité du produit n'a pas été démontrée et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques lié à la présence de jus de yucca dans la composition du produit.				