



Rabat, le 03 juillet 2019

CIRCULAIRE N° 5952/232

OBJET : Classement dans le tarif du droit d'importation des produits désignés dans le commerce "Ruberon", "Huminut", "Sealife", "Nutfer 8-16-8 Mo", "Nutral Forte", "Huminut organic", "Micronut", "Nutfer Fe 6%", "Nutfer Fe Plus", "Nutfer Ca", "Nutcristal 13-40-13 + Oligo-éléments", "Nutcristal 15-5-30 + Oligo-éléments", "Nosalt", "Nutral", "Nutcristal 18-18-18 + Oligo-éléments", "Phosnut K".

REFER : Article 45 ter du Code des Douanes et Impôts Indirects.

La question a été posée de connaître le classement dans le tarif du droit d'importation des produits désignés dans le commerce "Ruberon", "Huminut", "Sealife", "Nutfer 8-16-8 Mo", "Nutral Forte", "Huminut organic", "Micronut", "Nutfer Fe 6%", "Nutfer Fe Plus", "Nutfer Ca", "Nutcristal 13-40-13 + Oligo-éléments", "Nutcristal 15-5-30 + Oligo-éléments", "Nosalt", "Nutral", "Nutcristal 18-18-18 + Oligo-élément" et "Phosnut K".

1/ "Ruberon" :**Description et composition :**

Il s'agit d'une préparation, présentée sous forme liquide dans des conditionnements de 5 L.

Les principaux composants se présentent comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Phosphore (P) soluble dans l'eau	4 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K) soluble dans l'eau	8 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Acides aminés libres	5 %
Extrait humique	5 %

Utilisation :

Le produit considéré, via une application au niveau du sol, permet d'agir sur la plante et le sol en stimulant la pénétration des racines par :

- la libération de l'énergie rapide à la plante ;
- l'augmentation de l'activité microbienne du sol ; et
- l'apport des nutriments nécessaires pour une bonne formation de la pointe des racines

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Ruberon" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

2/ "Huminut" :

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base d'une argile schisteuse dite "léonardite" dont la composition se présente comme suit :

Composition chimique		Pourcentage
Potassium (K)		8 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Extrait humique total	Acides humiques 55 %	70 %
	Acides fulviques 15 %	

Utilisation :

Le produit considéré est utilisé comme un amendement pour régénérer les sols excessivement exploités ou manquants de fertilité.

Classement :

De par sa composition, son utilisation, le produit dénommé "Huminut" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubriques :

- 3824.99.60.90 : lorsqu'il est présenté sous forme d'articles ou dans des formes propres à la vente au détail ou bien en emballages d'une contenance nette de 1 kg ou moins ; ou
- 3824.99.99.99 : lorsqu'il est autrement présenté.

3/ "Sealife" :

Il s'agit d'un produit à base de phosphore (P) et de potassium(K), enrichi d'oligo-éléments (Bore, Zinc et molybdène), présenté sous forme liquide dans des conditionnements de 5 L et 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Phosphore (P)	6 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K)	8 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Bore soluble dans l'eau	0,2 %
Zinc complexé par EDTA	0,2 %
Molybdène soluble dans l'eau	0,1 %

Utilisation :

Le produit considéré, via son application, permet de :

- stimuler le processus physiologique en favorisant la floraison et la nouaison ;
- favoriser l'activité métabolique de la plante ; et
- améliorer le rendement et la qualité des fruits.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Sealife" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3105.10 du Système harmonisé, rubrique 3105.10.90.90 du tarif du droit d'importation.

4/ "Nutfer 8-16-8 Mo":

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base d'azote (N), phosphore (P), potasse (K), enrichi d'un oligo-élément (molybdène), présenté sous forme liquide dans des conditionnements de 5 L et 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Azote (N) ammoniacal soluble dans l'eau	8 %
Phosphore (P)	16 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K)	8 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,2 %

Utilisation :

Le produit considéré est appliqué par voie foliaire, dès le grossissement des fruits jusqu'à leur maturité, afin de stimuler la division cellulaire des plantes pour une croissance importante et un grand nombre de fruits de meilleure qualité.

Classement :

De par sa composition et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutfer 8-16-8 Mo" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé, par application des RGI 1 et 6, à la rubrique :

- 3105.10.90.90 : lorsqu'il est présenté soit en tablettes ou formes similaires, soit en emballages d'un poids brut n'excédant pas 10 kg ; ou
- 3105.20.00.00 : lorsqu'il est autrement présenté.

5/ "Nutral Forte":

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base d'acides aminés libres, présenté sous forme liquide dans des conditionnements de 5 L et de 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Acides aminés libres	24 %
Azote (N) soluble dans l'eau	6 %

Utilisation :

Ce produit est utilisé en vue de permettre :

- le développement végétatif et productif des plantes;
- le dépassement du retard de croissance végétative aux cultures, lors des périodes de stress (gelés, asphyxie racinaire, destruction des mauvaises herbes, grêles) ; et
- l'augmentation de la perméabilité des cellules, l'absorption, la translation des éléments nutritifs, la floraison et la régulation des processus osmotiques.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Neutral Forte" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

6/ "Huminut organic":

Description et composition :

Il s'agit d'une préparation sous forme liquide, à base d'extrait humique végétal et d'acides fulviques, présentée dans des conditionnements de 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Matière organique	45 %
Extrait humique végétal (acides fulviques)	35 %
Potassium (K)	3 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)

Utilisation :

Le produit considéré, via son application par ferti-irrigation, permet grâce à son extrait humique humifié d'améliorer les caractéristiques chimiques et biologiques du sol en augmentant sa capacité d'échange cationique, il contient des sucres réducteurs. Il apporte aux sols les avantages suivants :

- ralentissement du lessivage des nutriments et amélioration de la conservation de l'eau ;
- accélération du développement et de la capacité d'assimilation des racines ; et
- développement racinaire et de la flore microbienne.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Huminut organic" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

7/ "Micronut" :

Description et composition :

Il s'agit d'une préparation à base d'oligo-éléments, présentée sous forme liquide dans des conditionnements de 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Fer total (Fe)	3 %
Potassium (K)	1,5 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Manganèse (Mn) total	1,5 %
Cuivre total (Cu)	1 %
Molybdène total (Mo)	0,15 %

Utilisation :

Le produit considéré, via son application par ferti-irrigation et grâce aux oligo-éléments nécessaires à la plante qui le composent, permet :

- d'optimiser la nutrition ;
- de prévenir les carences ; et
- d'assurer une efficacité nutritive accrue et un contrôle qualitatif de la production.

Il offre aussi une meilleure résistance aux cultures face aux intempéries et améliore la préparation des bourgeons qui donnent des fruits plus homogènes et de bonne qualité, ainsi qu'il permet d'éliminer la chlorose nutritionnelle et d'alterner la production.

Classement :

De par sa composition et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Micronut" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

8/ "Nutfer Fe 6%":

Description et composition :

Il s'agit d'une préparation soluble dans l'eau, présentée dans des conditionnements de 5 kg.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Azote (N) total	2 %
Potassium (K)	8 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Fer (Fe) complexé par l'agent chélatant EDDHA (éthylènediamine-di-(o-hydroxyphénylacétate))	6 %
Proportion Fe-EDDHA	3,2 % sous forme ortho-ortho

Utilisation :

Le produit considéré est utilisé comme correcteur racinaire de carence en fer (chlorose ferrique) et permet d'apporter cet élément sous une forme très stable dans le sol en assurant une bonne rémanence.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutfer Fe 6%" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

9/ "Nutfer Fe Plus":

Description et composition :

Il s'agit d'une préparation soluble dans l'eau, présentée dans des conditionnements de 5 kg. Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Azote (N) total	2 %
Potassium (K)	10 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Fer (Fe) complexé par l'agent chélatant EDDHA (éthylènediamine-di-(o-hydroxyphénylacétate))	6 %
Proportion Fe-EDDHA	4,8 % sous forme ortho-ortho

Utilisation :

Le produit considéré, via son application, permet en tant que correcteur racinaire de carence en fer (chlorose ferrique) d'apporter cet élément sous une forme très stable dans le sol en assurant une bonne rémanence.

Il assure pour la plante une bonne respiration, la formation de la chlorophylle, la photosynthèse et le métabolisme des protéines.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutfer Fe Plus" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

10/ "Nutfer Ca":

Description et composition :

Il s'agit d'une préparation d'oligo-éléments, présentée sous forme liquide dans des conditionnements de 5 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Calcium (Ca) total	8 % sous forme d'oxyde de calcium (CaO)
Bore (B) total	1,4 %

Utilisation :

Le produit considéré, via son application par ferti-irrigation, assure une très bonne fermeté, une meilleure conservation des fruits, notamment durant leur transport.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutfer Ca" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classé, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

11/ "Nutcristal 13-40-13 + Oligo-éléments" :

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base d'azote (N), de phosphore (P) et de potassium (K), enrichi d'oligo-éléments (bore, manganèse, molybdène et zinc), présenté dans des conditionnements de 25 kg.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique		Pourcentage
Azote (N) total	Azote (N) ammoniacal 8,3 %	13 %
	Azote (N) uréique 4,7 %	
Phosphore (P) soluble dans l'eau		40 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K) soluble dans l'eau		13 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Bore (B) soluble dans l'eau		0,02 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau		0,05 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau		0,005 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau		0,05 %

Utilisation :

Le produit considéré, via une application par ferti-irrigation :

- stimule la floraison et la nouaison ; et
- favorise la croissance végétative et la biomasse racinaire.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutcristal 13-40-13 + Oligo-éléments" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3105.20 du Système harmonisé, rubrique 3105.20.00.00 du tarif du droit d'importation.

12/ "Nutcristal 15-5-30 + Oligo-éléments" :

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base d'azote (N), de phosphore (P) et de potassium (K), enrichi d'oligo-éléments (bore, manganèse, molybdène et zinc), présenté dans des conditionnements de 25 kg.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique		Pourcentage
Azote (N) total	Azote (N) ammoniacal 5,5 %	15 %
	Azote (N) uréique 9,5 %	
Phosphore (P) soluble dans l'eau		5 % sous fore de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K) soluble dans l'eau		30 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Bore (B) soluble dans l'eau		0,02 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau		0,05 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau		0,005 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau		0,05 %

Utilisation :

Le produit considéré, via une application par ferti-irrigation, permet :

- un apport équilibré en NPK et en oligo-éléments ; et
- l'augmentation du rendement, du calibre et de la qualité des fruits.

Il est conçu pour le développement, le grossissement et la maturation des fruits.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutcristal 15-5-30 + Oligo-éléments" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3105.20 du Système harmonisé, rubrique 3105.20.00.00 du tarif du droit d'importation.

13/ "Nosalt" :

Description et composition :

Il s'agit d'une préparation présentée sous forme liquide dans des conditionnements de 20 L.

Elle est composée de matière organique d'origine végétale (20% p/p) et de calcium (12% p/p sous forme d'oxyde de calcium (CaO) total).

Utilisation :

Le produit considéré, via son application par ferti-irrigation, enrichi le sol en calcium et acides organiques qui solubilisent les carbonates et libèrent d'autres calcium et magnésim.

Cette préparation permet aussi :

- l'élimination de la phyto-toxicité ;
- l'amélioration de l'infiltration et la capacité de rétention de l'eau ; et
- la réduction du contenu de sodium échangeable dans le sol et son décompactage.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nosalt" ne constitue pas un engrais au sens du chapitre 31, mais plutôt une préparation au sens du chapitre 38, classée, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3824.99 du Système harmonisé, rubrique 3824.99.60.90 du tarif du droit d'importation.

14/ "Nutral" :

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base de phosphore (P) et de potassium (K), présenté sous forme liquide dans des conditionnements de 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Phosphore (P) soluble dans l'eau	8 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K) soluble dans l'eau	10 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Acides aminés végétales	5 %
Zinc (Zn) complexé par l'agent chélatant EDTA (Ethylène diamine tétraacétique)	0,2 %

Utilisation :

Le produit considéré, via une application au niveau du sol, permet :

- un développement végétatif et productif équilibré des plantes ;
- un dépassement du retard de croissance végétative aux cultures, lorsqu'il est appliqué dans des périodes de stress (gelée, asphyxie racinaire, destruction des mauvaises herbes, grêles) ; et
- l'augmentation de la perméabilité des cellules, l'absorption, la translation des éléments nutritifs, la floraison et la régulation des processus osmotiques.

Classement :

De par sa composition et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutral" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3105.60 du Système harmonisé, rubrique 3105.60.00.00 du tarif du droit d'importation.

15/ "Nutcrystal 18-18-18 + Oligo-éléments" :

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base d'azote (N), de phosphore (P) et de potassium (K), enrichi d'oligo-éléments (bore, manganèse, molybdène et zinc), présenté dans des conditionnements de 25 kg.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique		Pourcentage
Azote (N) total	Azote (N) ammoniacal 5,5 %	18 %
	Azote (N) uréique 12,5 %	
Phosphore (P) soluble dans l'eau		18 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K) soluble dans l'eau		18 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Bore (B) soluble dans l'eau		0,02 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau		0,05 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau		0,005 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau		0,05 %

Utilisation :

Le produit considéré, via une application par ferti-irrigation, permet :

- un apport équilibré en NPK et en oligo-éléments ;
- l'augmentation du rendement, du calibre et de la qualité des fruits ;
- l'amélioration de la croissance végétative et de la biomasse racinaire ; et
- la stimulation de la floraison et la nouaison.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Nutcrystal 18-18-18 + Oligo-éléments" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé, par application des RGI 1 et 6, à la sous position 3105.20 du Système harmonisé, rubrique 3105.20.00.00 du tarif du droit d'importation.

16/ "Phosnut K" :

Description et composition :

Il s'agit d'un produit à base de phosphore (P) et de potassium (K), enrichi d'oligo-éléments (fer, zinc, manganèse, cuivre et molybdène), présenté sous forme liquide dans des conditionnements de 5 L et de 20 L.

Ses principaux composants sont détaillés comme suit :

Composition chimique	Pourcentage
Phosphore (P) soluble dans l'eau	30 % sous forme de pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)
Potassium (K) soluble dans l'eau	20 % sous forme d'oxyde de potasse (K ₂ O)
Fer (Fe)	0,07 %
Zinc (Zn)	0,0208 %
Manganèse (Mn)	0,07 %
Cuivre (Cu)	0,028 %
Molybdène (Mo)	0,0014 %

Utilisation :

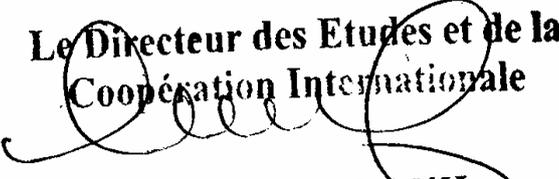
Le produit considéré, via son application par ferti-irrigation :

- renforce et stimule la croissance des plantes ;
- assure leur floraison et leur enracinement ; et
- offre, grâce au phosphore, un bon calibre et une bonne coloration des fruits.

Classement :

De par sa composition, son utilisation et son mode de conditionnement, le produit dénommé "Phosnut K" constitue un engrais au sens du chapitre 31, classé par application des RGI 1 et 6 à la sous position 3105.60 du Système harmonisé, rubrique 3105.60.00.00 du tarif du droit d'importation.

Toute difficulté d'application sera portée à la connaissance de l'Administration Centrale sous le timbre de la présente.

**Le Directeur des Etudes et de la
Coopération Internationale**

Chafik ESSALOUH