

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية والتجارية

(12) FASCICULE DE BREVET

- (11) N° de publication : **MA 28409 B1** (51) Cl. internationale : **A23L 1/00**
- (43) Date de publication : **01.02.2007**

-
- (21) N° Dépôt : **28389**
- (22) Date de Dépôt : **14.07.2005**
- (71) Demandeur(s) : **PLAFAHUILE SARL, 24, BIS HAY ESSALAM EN FACE DU PALAIS EL BAHIA MARRAKECH (MA)**
- (72) Inventeur(s) : **EDDAKI BRAHIM**
- (74) Mandataire : **SOUMIA BELKADI**

-
- (54) Titre : **COMPOSITION D'UN COMPLEMENT ALIMENTAIRE POUR LE RENFORCEMENT ET LA STIMULATION DE L'APPAREIL IMMUNITAIRE COMPRENANT UN BROyat DES GRAINES EXTRAITES DES PLANTES SUIVANTES : LE NIGELLE, LE CRESSON, LA FUNEGREC, L'ANIS VERT, LA CANNELLE, LE GIROFLE, LE GULANGA, LE POIVRE BLANC ET SON PROCEDE D'OBLENTION**
- (57) Abrégé : Composition d'un complément alimentaire permettant le renforcement et la stimulation de l'appareil immunitaire sans aucun effet secondaire comprenant un broyat des plantes suivantes: 1/1 des graines du Nigelle, 1/1 des graines du Cresson, 1/1 des graines de la Funegrec, 1/2 des graines de l'Anis vert, 1/2 des graines de la cannelle, 1/2 des graines du girofle, 1/4 de la racine du Ginjembre, 1/4 de la racine de la Gulanga et 1/8 des graines du poivre blanc. J'indique que pour garantir l'effet du produit, il faut respecter les quantités mentionnées pour la composition. La méthode de la préparation est aussi importante car chaque plante a une date de la cueillette, les plantes sont séchées à l'aide d'un séchoir électrique et broyées à l'aide d'un broyeur à vitesse supérieur de 3000 du vent.

ABREGE DU CONTENU DE L'INVENTION

Composition d'un complément alimentaire permettant le renforcement et la stimulation de l'appareil immunitaire sans aucun effet secondaire comprenant un broyat des plantes suivantes : 1/1 des graines du Nigelle, 1/1 des graines du Cresson, 1/1 des graines de la Funegrec, 1/2 des graines de l'Anis vert, 1/2 des graines de la cannelle, 1/2 des graines du girofle, 1/4 de la racine du Ginjembre, 1/4 de la racine de la Gulanga et 1/8 des graines du poivre blanc.

J'indique que pour garantir l'effet du produit, il faut respecter les quantités mentionnées pour la composition .

La méthode de la préparation est aussi importante car chaque plante a une date de la cueillette, les plantes sont séchés à l'aide d'un séchoir électrique et broyées à l'aide d'un broyeur à vitesse supérieur de 3000 du vent .

Composition d'un complément alimentaire pour le renforcement et la stimulation de l'appareil immunitaire comprenant un broyat des graines extraite des plantes suivantes : le Nigelle, le Cresson, la funegrec, l'Anis vert, la cannelle, le girofle, le Gingembre, le Gulanga , le poivre blanc et son procédé d'obtention.

DOMAINE DE L'INVENTION

La présente invention se rapporte au domaine agroalimentaire. Elle est relative à une composition utilisée à titre de complément alimentaire et caractérisée en ce qu'elle comprend un broyat des graines extraites des plantes suivantes : le Nigelle, le Cresson, le Funegrec, l'Anis vert, la cannelle, le girofle, le Ginjembre, le Gulanga et du poivre blanc.

ETAT DE LA TECHNIQUE

Il est connu que la méthode utilisée est une méthode traditionnelle et simple qui consiste à rassembler les divers plantes sans tenir compte des quantités, des substances utilisées ni de la méthode de préparation de la composition.

La cueillette des plantes se fait aussi d'une manière traditionnelle qui ne tient pas compte de la méthode de cueillette et de sa date .

Le séchage des plantes se fait aussi d'une manière traditionnelle en les exposant au soleil.

Les produits se trouvant sur le marché entraînent un effet similaire que le produit objet de l'invention qui consiste à stimuler et renforcer l'appareil immunitaire mais provoquent au contraire des effets secondaires.

DESCRIPTION DETAILLEE DE L'INVENTION

Il est désormais montré selon l'invention que l'assemblage des plantes extrait Des graines du Nigelle, du Cresson, de la Funegrec, de l'Anis vert, la cannelle, le girofle, la racine du Ginjembre, la racine du Gulanga et des graines du poivre blanc dont on 'a réalisé un broyat à l'aide d'un broyeur à vitesse fort de 3000 du vent dispose de propriétés nouvelles et bénéfiques dans le domaine de l'agroalimentaire les rendant directement utilisable à titre de complément alimentaire pour le renforcement et la stimulation de l'appareil immunitaire ceci tout en n'entraînant aucun effet secondaire pour l'utilisateur.

Plus précisément , il est montré selon l'invention que le broyat des graines extraites de ces plantes : du Nigelle, du Cresson, de l'Anis vert, la cannelle, le

girofle, la racine du Gingembre, la racine du Gulanga et des graines du poivre blanc ont l'effet d'un complément alimentaire destiné au renforcement et à la stimulation de l'appareil immunitaire.

La composition de la préparation destinée au renforcement et à la stimulation de l'appareil immunitaire, selon l'invention, est aussi caractérisée en ce que chaque plante à une date de cueillette en fonction de la saison ceci pour préserver l'effet des graines ou de la racine qui consiste à renforcer et stimuler l'appareil immunitaire tout en n'ayant aucun effet secondaire.

La composition du complément alimentaire, selon l'invention, est aussi caractérisée en ce que le séchage des plantes se fait d'une manière moderne en utilisant un séchoir et le broyage à l'aide d'un broyeur électrique pour garantir l'effet des plantes sans provoquer des effets secondaires.

La composition, selon l'invention, permet d'obtenir un produit naturel, simple et rapide à utiliser et se révèle moins onéreux.

Un autre avantage du produit c'est la proximité du fait que la société dispose de plusieurs points de vente sur le royaume

La composition selon l'invention est aussi caractérisé en ce que le produit entraîne un effet bénéfique pour le renforcement et la stimulation de l'appareil immunitaire ceci en ayant aucun effet secondaire.

Il est aussi montré par l'invention que la préparation de la composition doit se faire en respectant le procédé utilisé et les doses pour garantir l'effet de la composition.

Procédé d'obtention de la composition :

Préparation des plantes et broyat de ses éléments :

1^{ère} étape

La cueillette des plantes : la date de la cueillette doit être respectée car chaque plante a une date déterminée.

2^{ème} étape

Le nettoyage des plantes est aussi important pour la préparation

3^{ème} étape : le séchage des plantes

il est effectué à l'aide d'un séchoir électrique

4^{ème} étape : Le broyage

Le broyage est appliqué à chaque plante séparément à l'aide d'un broyeur électrique à vitesse supérieure de 3000 du vent ceci en vue de garantir l'effet du produit qui consiste à renforcer et stimuler l'appareil immunitaire.

5^{ème} étape : L'Assemblage des plantes

La composition est constituée par les éléments des plantes suivantes :

- Les graines du Nigelle : 1
- Les graines du Cresson : 1
- les graines de la Funegrec : 1
- les graines de l'anis vert : 1/2
- les graines de la cannelle : 1/2
- les graines du Girofle : 1/2
- La racine du Gingembre : 1/4
- La racine du Gulanga : 1/4
- Les graines du poivre blanc : 1/8

La quantité utilisée est similaire pour chaque plante

6^{ème} étape : le broyage

il est appliqué une seconde fois pour permettre aux plantes de s'harmoniser ensemble

7^{ème} étape : obtention d'une poudre désodorante de couleur marron et d'un goût tel qui permet à l'homme de métier de connaître le produit seulement par la dégustation .

8^{ème} étape : l'emballage

la composition est emballée dans des flacons en plastique pour la préservation du produit

9^{ème} étape : La vérification et le contrôle

le produit est soumis au service du contrôle pour vérifier si la composition comporte toutes les plantes nécessaires.

Mode d'emploi :

Le mode d'emploi doit être respectée en vue de garantir l'effet du produit :

Le produit est pris à raison d'une cuillère à café avec une cuillère à soupe du miel avant les repas deux fois par jour.

REVENDICATIONS

1. Composition utilisée à titre de complément alimentaire caractérisée en ce qu'elle comprend un assemblage des plantes extraites de ces éléments : les graines du Nigelle, des graines du Cresson, des graines de la Funegrec, des graines de l'Anis vert, des graines la cannelle, les graines du Girofle, la racine du Ginjembre et de la Gulanga et les graines du poivre blanc.
2. Composition selon la revendication 1, caractérisée en ce que chaque plante a une date de la cueillette.
3. Composition selon la revendication 1 et 2, caractérisée en ce que les graines sont séchées à l'aide d'un séchoir.
4. Composition selon la revendication 3 caractérisée en ce que les graines sont broyées à l'aide d'un broyeur électrique à vitesse supérieure de 3000 similaire au vent.
5. Composition selon la revendication 4, caractérisée en ce que le mélange des plantes obtenu est broyé une seconde fois pour permettre une harmonie de la préparation.
6. Composition selon la revendication 5, caractérisée en ce qu'il s'agit d'une composition sous forme de poudre déodorante, de couleur marron et d'un goût tel qui permet à l'homme de métier de la connaître.
7. Composition selon la revendication 6, caractérisée en ce que la préparation est prise à raison d'une cuillère à café avec une cuillère à soupe du miel avant les repas deux fois par jour pour garantir l'effet du produit
8. Composition selon la revendication 7 , caractérisée en ce que la composition utilisée à titre de complément alimentaire entraînent un effet permettant la simulation et le renforcement de l'appareil immunitaire sans aucun effet secondaire .