



LinkedIn

twitter

@action_future

AGRO MUNDI

La lettre économique et financière sur
l'agriculture et l'agro-alimentaire.

Special Aloe Vera

www.agro-mundi.com

Editée et imprimée par AGRO MUNDI

Directeur de rédaction - Rédacteur en Chef: - Emmanuel Garin
Téléphone : 07.58.86.64.90 - Email : actionfuturemag@gmail.com



ALOE VERA

ECONOMIE - Marchés , tendances

Interview de MUSTAPHA AIT ALI
Professeur / chercheur à la fac des sciences
CADI AYYAD de Marrakech et dirigeant opérationnel
de la plantation d'Aloe vera à Marrakech.

Quelles sont les zones et pays producteurs et consommateurs d'Aloe vera?.

Selon les statistiques fournies par quelques sites sur l'Aloe vera dont le site planetoscope, la consommation d'extrait d'Aloe vera dans le monde est en croissance et représente 60.720 tonnes. Le marché mondial de l'Aloe vera représente 1,6 milliard de dollars en 2015 et devrait atteindre 3,3 milliards en 2020.

La plante est principalement utilisée sur le marché de la cosmétique, l'industrie pharmaceutique et l'alimentation. Les produits cosmétiques représentent 45 % de la demande en aloe vera (2015).

Le continent américain fournit environ 60 % du gel d'Aloe vera commercialisé dans le monde, le Mexique, la République Dominicaine et le Venezuela étant les principaux producteurs. L'Asie avec comme pays principaux la Chine et la Thaïlande fabriquent le reste des produits commercialisés dans le monde.



FINANCE TRADE- société commerciale, est l'interlocuteur des entreprises en France et Europe pour l'importation des matières premières et produits comme l'Aloe Vera en provenance d'Afrique et aide les entreprises européennes à trouver des débouchés commerciaux en Afrique du Nord.

Votre contact:

Patrick Wormser

Tel: +33.6.75.27.34.11

patrickwormser@gmail.com



Agri/agro – P2

TENDANCES

L'Europe, avec notamment l'Allemagne, la France ou encore le Royaume Uni, constitue le principal consommateur d'Aloe Vera. L'Allemagne est le plus gros consommateur d'extrait d'aloë vera avec 3.139 tonnes. Pour autant, il n'y a presque pas de production sur place.

L'immense majorité de l'Aloe Vera consommé en Europe est cultivé aux Etats-Unis ou au Mexique. L'Espagne en cultive seulement quelque 250 hectares en 2016. Forever Living Products, société de vente en directe, qui commercialise de l'Aloe vera sous différentes formes semble écouler 10 millions de litres de pulpe d'aloë par an (chiffres de 2012) dans 145 pays grâce à ses nombreux vendeurs à domicile indépendants. En Allemagne, LR Health & Beauty a mis en place en 2018 le site le plus moderne d'Europe de fabrication de produits à base d'Aloe vera.

Par comparaison avec le niveau global du commerce international d'Aloe vera, la quantité déclarée exportée par les pays d'Afrique est très réduite. Il est cependant clair qu'il existe des pays producteurs de l'Aloe vera (Nigeria, Afrique du Sud, Kenya, Maroc, Tunisie,...) dont la culture se fait principalement à petite échelle et un commerce généralement local.





Agri/agro- P3

TENDANCES

Au Maroc, on ne dispose pas de statistiques agricoles sur la production de l'Aloe vera mais d'après nos connaissances et les produits vendus, il y a 2 sociétés et 1 coopérative qui exercent dans ce domaine avec un total de moins de 10 hectares.

Néanmoins, la première société au Maroc « BestAloe » sise à Marrakech a travaillé sur la culture, l'extraction et la fabrication du gel à base d'Aloe vera issue de l'agriculture biologique depuis 2014 : résultat d'un projet intégré fusionnant l'expérience de la culture d'Aloe vera et la recherche, scientifique réalisée à l'université Cadi Ayyad de Marrakech et à l'INRA de Rabat, pour garantir le naturel de ses produits, leur qualité et leur efficacité.

Située dans la région de Marrakech, BestAloe dispose de sa propre plantation enregistrée à l'ONSSA en tant que pépinière de 1,5 hectare d'Aloe vera depuis 2007, avec une culture sans engrais ni pesticides. La production agricole des feuilles d'Aloe vera est traditionnelle, caractérisée par l'absence d'usage de produits chimiques. Les feuilles d'Aloe Vera mûres sont récoltées à la main avec une technique de coupe qui préserve la plante et qui permet d'obtenir une pulpe dotée de toutes ses vertus





Agri/agro – P4

TENDANCES

Quelles sont les propriétés de l’Aloe vera

L’Aloe Vera, ou Aloe barbadensis Miller, est une plante médicinale appartenant à la famille des Liliacées (comme l’ail, l’oignon,...). Plus de 250 espèces d’aloès sont cultivées dans le monde, mais seul quelques unes d’entre elles font l’objet d’une exploitation commerciale, l’Aloe arborescens, l’Aloe succotrina, l’Aloe curaçao, l’Aloe capiensis et l’Aloe ferox, qui servent traditionnellement pour la fabrication des extraits à base de latex. L’Aloe barbadensis Miller étant la plus appréciée pour son utilisation en agroalimentaire, en pharmacologie et dans les cosmétiques. Elle pousse dans les régions chaudes et ne survit pas au gel. Ses feuilles forment une rosette depuis la base de la tige. Les plantes adultes peuvent atteindre une hauteur de 75 cm à 1,20 m avec une moyenne de 70 à 90 cm. Chacune possède de 12 à 16 feuilles qui peuvent peser jusqu’à 1,5 kg. On récolte 3 à 4 feuilles par plant toutes les 6 à 8 semaines.

L’Aloe Vera est connue depuis plus de 5000 ans par toutes les grandes civilisations pour ses propriétés thérapeutiques et cosmétiques. À la lumière des innombrables observations empiriques accumulées au fil du temps et des centaines de travaux scientifiques rigoureux (analytiques, pharmacologiques, cliniques...) réalisés au cours des cinquante dernières années, il est désormais bien établi que l’Aloe vera possède de nombreuses propriétés fort utiles à la santé. Les feuilles d’Aloe vera, bien que constituées de 98% d’eau, renferment une quantité exceptionnelle de composants actifs. Le Gel (ou la pulpe) d’Aloe Vera aux multiples vertus contient plus de 75 éléments nutritifs :



Agri/agro – P5

TENDANCES

Acides aminés:

Lysine, histidine, arginine, acide aspartique, thréonine, sérine, hydroxyproline, proline, glycine, alanine, cystine, valine, méthionine, isoleucine, leucine, acide glutamique, phénylalanine, tryptophane, tyrosine

Enzymes: Amylase, lipase, phosphatase alcaline, bradykinase, carboxypeptidase, catalase, oxydase

Minéraux: Magnésium, calcium, potassium, sodium, phosphore, zinc

Phytostérols : Béta-sitostérol, campestérol, lupéol

polysaccharides : Glucomannane, acemannane, pectine, cellulose

vitamines :B1, B2, B3, B6, B12, acide folique

Autres produits actifs :Acide salicylique, acide malique

La première utilisation humaine de l’Aloe vera se trouve dans des hiéroglyphes sumériens gravés sur des tablettes d’argile pendant la civilisation de la Mésopotamie vers 2200 av. J.-C., dans laquelle il est décrit comme un laxatif. L’utilisation de l’aloès dans l’Antiquité est également documentée en Égypte, en Grèce et en Chine. L’Aloe Vera était cultivé sur les îles de la Barbade et de Curaçao dans les Caraïbes par l’Espagne et les Pays-Bas et a été vendu dans diverses parties de l’Europe au XVIIe siècle. La culture commerciale de l’Aloe vera aux États-Unis a commencé dans les années 20 en Floride. Bien que l’Aloe vera provienne des climats chauds et secs de l’Afrique, la plante est facilement adaptable et se développe dans le monde entier.



Agri/agro – P6

TENDANCES

L'utilisation d'extraits de gel d'Aloe vera dans des aliments et boissons diététiques et dans des produits cosmétiques hydratants a commencé dans les années 1970, aux États-Unis et dans certaines régions d'Europe.

Historiquement, l'aloë vera était utilisé localement pour guérir les plaies et pour diverses affections cutanées, et oralement comme laxatif. Le latex séché d'autres espèces d'aloès, tel que l'aloès ferox Miller (aloès du Cap ou aloès amer) a également été utilisé comme laxatif.

Aujourd'hui, l'aloë vera est également utilisé comme remède traditionnel ou folklorique dans diverses conditions. On le trouve dans certains compléments alimentaires et produits alimentaires. Le gel d'Aloe vera peut être trouvé dans des centaines de produits pour la peau, notamment les lotions et les écrans solaires.

Quelques références:

Docteur Yves Donadieu « L'Aloès pour votre santé » SANTEDITIONS 2000.

Natacha MICHAYEWICZ, « L'Aloe vera, plante médicinale traditionnellement et largement utilisée depuis des millénaires, aux nombreuses propriétés thérapeutiques. Plante miracle ? » THESE en Pharmacie UNIVERSITE DE LORRAINE, FACULTE DE PHARMACIE, 2013

Laura Soriano, DESS DE COSMETOLOGIE « ALOE VERA », Université du Québec à Chicoutimi, 2016.