

INFO ~~DÉFICIENCE~~

La Forêt

Sommaire

	page
• La Forêt.....	1
• Label FSC.....	1
• Alternatives au charbon de bois	2
• Galets et briquettes	4
• Brosses pour grill	4
• Brosserie FSC.....	4
• Alcosuisse, emballages..	5
• Pre-wash Dry	5
• Charriot de nettoyage.....	6
• Protection respiratoire	6
• ACTION Neocid	7
• Jus et confitures.....	8

La forêt est un acteur très important de la biosphère. Sous toutes les latitudes, elle maintient la qualité des sols, limite leur érosion, joue un rôle important dans le cycle de l'eau, forme un habitat particulier pour certaines espèces animales et végétales, fait barrière à la désertification et offre de riches ressources en énergie et matériaux.

Bien que neutre en émission de CO₂, l'usage du bois comme fournisseur d'énergie peut présenter un bilan écologique désastreux

lorsque qu'il provient d'une exploitation non durable de forêts. Ainsi, certains déserts africains avancent, péjorant la biodiversité et la qualité de vie des habitants.

Lors de l'achat de charbon de bois, il est important de bien s'assurer de sa provenance. Le label FSC permet de garantir les bonnes pratiques dans l'élaboration du produit.

Label FSC

Le label FSC (Forest Stewardship Council) ou *Conseil pour la bonne gestion des forêts* garanti que le bois utilisé pour la confection d'objets tels que les balais, brosses et manches, pour la construction (bâtiment) ou pour la production de charbon de bois provient d'acteurs respectueux des forêts,



des humains et de l'environnement.

Trois collègues d'un poids égal travaillent sur l'impact environnemental, social et économique de l'exploitation des forêts. Ils sont composés de représentants des entreprises de l'industrie du bois, d'ONG et de la société civile; la parité nord-sud est garantie.

FSC International développe 2 types de certifications : certification de la gestion forestière et de la chaîne de contrôle/de traçabilité.

Alternatives au charbon de bois

L'exploitation déraisonnée de forêts africaines et asiatiques provoque de gros dégâts environnementaux et sociétaux. Le besoin des populations locales en énergie croît sans pour autant changer de source. Aussi la surconsommation de charbon de bois a fait disparaître certaines forêts et a aggravé les conséquences du réchauffement climatique.

Afin de diminuer l'exploitation forestière, l'obtention d'un meilleur rendement des méthodes de cuisson par l'introduction de petits poêles limite la consommation de charbon végétal. L'autre axe d'attaque concerne la production même du charbon. En substituant au bois le bambou ou la noix de coco, l'utilisation du bois comme source de chaleur diminue.

Le bambou

Véritable puits de carbone, le bambou est une plante à rhizomes qui présente une croissance très rapide et qui pousse



également sur des sols pauvres. Il a l'avantage de pouvoir être exploité rapidement : plus on le coupe, plus il pousse ! Cette graminée géante fournit des matériaux de construction (poteaux, plaques, revêtements de sols, etc.), de la matière première pour la fabrication de papier ou carton, pour produire des fibres textiles et finalement pour produire des briquettes de charbon combustible.

Sa culture intégrée présente d'indéniables avantages sociaux, économiques et écologiques. Cette culture crée des places de travail en nombre, permet la préservation des ressources forestières déjà limitées, aide à un reboisement rapide et ralenti l'érosion des sols.

Un marché international voit également le jour pour cette matière première en raison notamment d'un accroissement de la demande en produits respectueux de l'environnement en Europe et aux Etats-Unis. Il pèse aujourd'hui près de 60 milliards de dollars.

La briquette de charbon de bambou est également une source d'énergie alternative, propre et renouvelable pour un usage domestique ou industriel.

La coque de coco

La noix de coco fait partie intégrante de l'alimentation traditionnelle de beaucoup de pays africains, orientaux et asiatiques. La culture du cocotier pour la consommation et l'exportation est importante, se montant actuellement à environ 61 million de tonnes par an. La noix de coco fournit huile, beurre, lait et fibres. Reste la coque proprement dite dont l'incinération n'est souvent pas ou peu valorisée.

En 2012, la Côte d'Ivoire fait face à une pénurie de charbon de bois. Certains entrepreneurs locaux se rabattent alors sur la noix de coco afin de produire du charbon. La population, bien qu'initialement méfiante envers ce nouveau combustible d'un aspect peu commun, l'adopte très vite en raison de la forte différence de prix.

Autre exemple au Cambodge, une association (GERES) alliée à un petit entrepreneur ont mis en place une filière de recyclage de la noix en vue de confectionner des briquettes à base de coco et autre déchets carbonisables.



Briquettes de coco au séchage

Littérature et sources

Le Mandat, journal d'Abidjan, 20.07.2012

Afrique Renouveau & INBAR (International Network for Bambou and Rattan), Avril 2016

GERES (Groupe Energie Renouvelables, Environnement et Solidarité) & SGFE (Sustainable, Green Fuel Entreprise), Décembre 2013

Wikipédia & WWF

Galets et briquettes de coco et bambou



En nouveauté chez Districhimie, la solution idéale pour vos barbecues itinérants ou instantanés : prêt à l'emploi en une minute, démarre avec une simple allumette.

Sans fumée ni odeur, la rosace à base de coco fournit environ 1 heure de chaleur intense, régulière et uniforme.

Pour les petits grills verticaux, préférer les boulets à base de coco et pour les grills professionnels les briquettes de bambou (plusieurs modèles).

Brosses pour grills

Nous proposons de la maison Ebnat des brosses pour nettoyer les grills et plaques en fils de laiton. Conviennent également pour le nettoyage des vitrocéramiques.



Brosserie FSC

Districhimie SA commercialise depuis longtemps les produits de la fabrique suisse de brosses EBNAT. Cette entreprise centenaire fabrique dans le Toggenburg une gamme étendue de brosses, balais et articles pour l'entretien des locaux et le nettoyage.

Depuis le 1er janvier 2003, la fabrique de brosse Ebnat possède la certification FSC pour les articles en bois, synonyme d'une gestion

respectueuse et contrôlée de la production forestière. Les forêts environnantes fournissent le bois qui est débité et travaillé au sein même de l'entreprise. En choisissant un produit Ebnat, vous achetez un article respectueux de l'environnement.

Alcosuisse, communication

Dès le 1^{er} juillet 2017 Alcosuisse livrera l'éthanol de haute qualité en emballage d'origine (20 kg) en plastique. Ces récipients sont nettement plus adaptés que leurs homologues en fer blanc au conditionnement de l'éthanol destiné à l'industrie pharmaceutique ou à d'autres secteurs où la qualité doit être irréprochable. Ils remplissent toutes les conditions en terme de solidité, de conductibilité et de résistance à l'éthanol.



Détachant pre-wash "DRY"

Le détachant pre-wash "DRY" convient parfaitement au traitement direct et à sec de taches de gras ou d'huile.

Textiles

Convient à tous les textiles blancs ou grand teint, sauf les tissus caoutchoutés ou imperméabilisés, les matières synthétiques, les cuirs, fourrures, peaux de daim ou sols en feutre aiguilleté.

Utilisation-Prétraitement

Epongez d'éventuels restes de la tache. Agitez bien le produit et pulvérisez-le en l'inclinant légèrement (max. à 45°). Pulvérisez la tache à une distance d'env. 20 cm jusqu'à ce qu'elle soit recouverte entièrement. Laissez agir pendant 15 minutes au moins. Enlevez les résidus de poudre à la brosse. Répétez le traitement si nécessaire.



Conseils

Traitez la tache tant qu'elle est fraîche. Pour les textiles colorés,

testez la solidité des couleurs à un endroit discret. Pour les textiles lavables, nous vous conseillons de les traiter avec le détachant pre-wash «DRY» avant le lavage.

Composition

>30% d'hydrocarbures aliphatiques

Origine : produit suisse



Charriot de nettoyage Dolly

Charriot robuste à roulettes compact, 2 compartiments de 5 litres, presse mécanique, poignées et robinet de vidange.

Prix liquidation, quantités limitées: CHF 45.00 HT

Protection respiratoire



Protection à usage unique contre les poussières, brouillards et fumées.

Ces formes de particules sont issues de matières solides ou liquides. Selon leur nature et leur concentration dans l'air au poste de travail, le choix se portera sur des masques P1, P2 ou P3.

- P1 : poussières et fumées incommodantes mais non nocives à court terme. Concentration maximale de 4x la valeur limite d'exposition professionnelle (VLE), donnée disponible sur la FDS.
- P2 : particules nocives solides ou liquides. Concentration maximale de 10x VLE pour un masque à usage unique.
- P3 : particules solides ou liquides toxiques, cancérigènes ou radioactives, agents biologiques comme les spores, bactéries, virus et enzymes. Concentration jusqu'à 30x VLE pour un masque à usage unique.

Neocid Expert Appât fourmis

Agit efficacement contre les fourmis.

À utiliser à l'intérieur de la maison, sur le balcon ou la terrasse.

Sans exposition à la pluie ou à de l'eau stagnante, l'appât agit pendant toute une saison (sauf forte présence de fourmis qui entraînerait l'épuisement prématuré de l'appât).

Les fourmis sont fortement attirées par les composants de l'appât sucré qu'elles récoltent pour nourrir leurs larves et leur reine.

Résultat : très rapidement, leur colonie est détruite dans son intégralité.

ACTION jusqu'au
30.06.17
10 %

Utilisation

Ôtez le disque protecteur au centre de l'appât et, à l'aide de vos pouces, pressez doucement sur la capsule ronde pour l'abaisser et percer le film recouvrant le gel contenant le principe actif. Placez l'appât sur un passage fréquenté par les fourmis (à l'abri du soleil).

L'utilisation simultanée de plusieurs appâts augmente l'efficacité du traitement si vous êtes envahis par une importante colonie de fourmis ou si elles empruntent différents passages. Une fois installés, ne déplacez pas les appâts pour ne pas effacer les traces odorantes des fourmis.



Soyez toutefois conscients que les fourmis sont des animaux d'habitude. Il peut s'écouler un certain temps avant que celles-ci ne dévient de leurs routes habituelles et sentent une nouvelle source de nourriture. Il peut donc ne rien se passer

durant un long moment après la pose du piège. Il faut compter en général entre quatre et huit semaines jusqu'à la destruction du nid.

Jus de fruits et confitures

♥L'acide citrique a été isolé du jus de citron pour la première fois en 1784, par le chimiste suédois Carl Scheele (1742 - 1786).

En 1916, en Belgique, Alphonse Cappuyens, étudiant à Louvain, commença à étudier la production d'acide citrique par voie biologique. D'abord en cultivant des Citromyces (maintenant Penicillium) sur du sucre raffiné, ensuite avec des "Aspergillus Nigerschimmel". Il obtint en quelques années des résultats probants.

La production industrielle, économique, par voie biologique, devint possible dès 1929 et la société belgo-italienne, "La Citrique Belge", fut fondée. Elle fournit aujourd'hui Districhimie en acide citrique et citrates d'origine naturelle.

Dosage habituel comme conservateur : env. 20g. par litre.

Districhimie propose d'autres substances pour la confection des jus et confitures de fruits :

- Acide citrique♥ (conservateur).
- Glucose monohydrate♥
- Glucose sirop épaissi♥
- Plaque de paraffine pour sceller les pots.
- Pectine de pomme♥ (épaississant).
- Gomme guar♥ (épaississant).
- Gomme xanthane♥ (épaississant).
- Carraghénane♥ (épaississant).
- Acide sulfureux pour la conservation des jus de fruits.
- Acide ascorbique♥ comme anti-oxygène (antioxydant) naturel.
- Acide sorbique et sorbates comme conservateurs.



Toujours fondre les plaques de paraffine au bain-marie.

♥ : substance d'origine naturelle.

DISTRICHIMIE SA