

Un produit cubain permet le reboisement dans les zones de production du nickel

Par Redacción AHORA / redaccion@ahora.cu / Mercredi, 15 Juin 2011 14:46

L'utilisation de l'Hidrogel, un produit fabriqué à Cuba, a permis le reboisement des zones d'exploitation minière appartenant à l'Usine de traitement du nickel Pedro Sotto Alba Comandante, à Moa, Holguin.

L'ingénieur Teresa Hernandez Columbie, Responsable du programme de récupération des sols mis en œuvre dans la région, a déclaré que l'Hidrogel est un produit biodégradable semblable à un gel qui est capable d'absorber et d'apporter d'eau aux sols en grande quantité .

L'Hidrogel est un produit inoffensif avec des propriétés qui lui rendent idéal pour maintenir l'humidité nécessaire du système racinaire des plantes pendant environ cinq ans, a expliqué Hernandez Columbie.

Pour son usage, le produit, fabriqué par Quimizuc, une entreprise du Ministère cubain du sucre, est préparé en ajoutant 200 grammes d'eau par gramme de Hidrogel.

Selon Hernandez Columbie il suffit d'en appliquer 25 kg pour fournir l'humidité à long terme à un demi-hectare de Casuarinas ou n'importe quel autre espèce.

À Moa, en raison du coût élevé du produit, l'Hidrogel est utilisé uniquement dans les zones où le reboisement n'avait jamais été atteint auparavant parce que les plantes n'y ont pas survécu. Grâce à ce produit, ces zones sont devenues des espaces verts, dit l'ingénieur.

Un exemple des résultats de l'utilisation de Hidrogel est une zone de 14 hectares autour du barrage résiduel de l'usine où poussent actuellement des arbres de marañon, de cerise et de filaos, ainsi que plusieurs types de gazon.

Joel Cabrera Montero, Chef de la brigade d'entretien des cultures forestières de l'Entreprise municipale d'Agriculture à Moa, a réaffirmé que l'utilisation de Hidrogel a rapporté des résultats très positifs au niveau de la vitalité des plantes et de la récupération des sols.