



Le charbon vivant



Traduction: Lori Everad

À l'Ecotros, en collaboration avec la coopérative Carbón Vivo, nous produisons du biocharbon à partir des restes de la taille des arbres fruitiers et des branches de pin. Ce biocharbon est obtenu en soumettant ces restes à des températures élevées, puis en les asphyxiant avec de l'eau, ce qui permet d'obtenir un charbon organique doté d'une structure très poreuse.

Ses multiples propriétés incluent sa capacité à retenir différents éléments et composés chimiques, tels que l'eau, les métaux lourds et les nutriments des plantes. Ces propriétés font du biocharbon un produit aux multiples fonctions dans des domaines aussi variés que le compostage, l'élevage, la reforestation et la décontamination des sols et des eaux, l'agriculture étant le domaine où il est le plus utilisé. L'épandage de biocharbon améliore les propriétés physiques et chimiques du sol et stimule l'activité des micro-organismes bénéfiques aux plantes, ce qui se traduit par une amélioration de la fertilité et de la santé naturelle du sol.

D'autre part, le biocharbon est reconnu par le IPCC (organisme de l'ONU chargé d'étudier le changement climatique) comme un outil permettant de réduire les émissions de carbone et donc comme l'une des stratégies les plus prometteuses et les plus efficaces pour éliminer de grandes quantités de CO₂ de l'atmosphère et atténuer ainsi les effets du changement climatique.

En produisant du biocharbon, nous stimulons l'économie circulaire, en donnant une nouvelle vie à ces matériaux qui deviennent des engrais pour les sols agricoles. En outre, nous évitons le brûlage incontrôlé habituel de ces restes végétaux, qui produit de fortes émissions de CO₂ et augmente le risque d'incendie.

Station conçue avec le soutien de: **Carbón vivo**



Avec le soutien de:



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Développé par:



ecOtros
km

Supporté par:

