



FNBB e.V. Biogas

Cooperación científica

Ampliar la conciencia

En los hogares de cada barrio se clasifican los diferentes desechos; se separan los restos de la comida (también los restos de la preparación de la comida), papel usado (salvo papel sanitario), y los desechos vegetales como el podo, en una sola jaba.



Diariamente, en cada barrio, una/un especialista en transporte recoge estos desechos orgánicos yendo de casa a casa, y los hogares por cada jaba clasificada reciben un bono para "Panecillos Alegres" gratuitos.

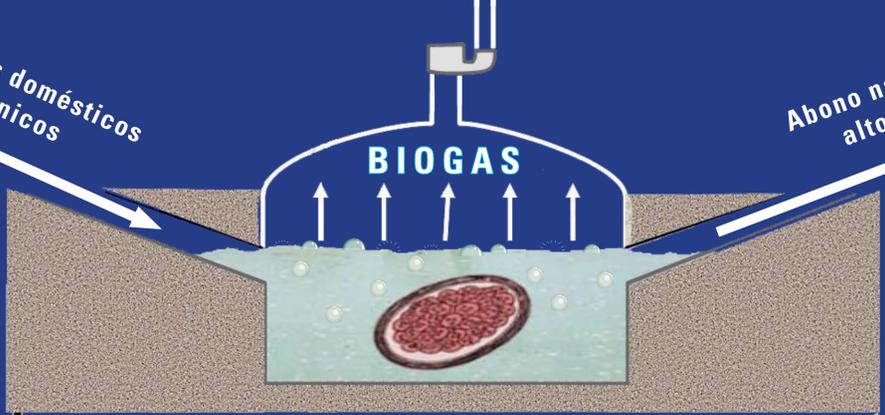
La/el especialista entrega los residuos orgánicos de cada barrio a una planta de biogas donde otros y otras especialistas los preparan para su descomposición dentro de la planta herméticamente cerrada. Sin mal olor, esta planta produce biogas que por una tubería directa alimentará el horno de la panadería del barrio. Con esto se sustituirán el petróleo y la leña.

Profundizar la conciencia

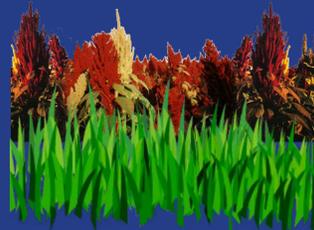
Formación técnica



"EL PAN ALEGRE"



La harina de amaranto sustituirá un 20% de la harina de trigo en la producción de los panes.

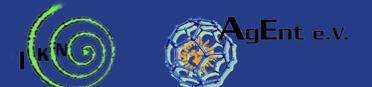


Otro producto de la planta de biogas es un abono natural de alto valor que se puede vender a la agricultura rural y urbana.

Al igual que los hogares, las y los agricultores que adicionalmente a su trabajo cultivarán amaranto, recibirán bonos para "Panecillos Alegres" gratuitos.



Ministerio para la Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba



International Knowledge Network



En Buenas Manos e.V.

"El Pan Alegre" - "Das Fröhliche Brot"

www.madeleine-porr.de - enbuenasmanos@yahoo.de - madeleineporr@yahoo.de



diseño y layout anja mocker 2006