

Evidencias

¡Cambiando Vidas!



Abonos orgánicos, aliados de la agricultura familiar

Cada vez hay la tendencia hacia el consumo de alimentos sanos y naturales. Por ello, los abonos orgánicos, cobran importancia como insumo necesario en la agricultura familiar. Utilizando desechos de origen animal, vegetal o mixto, las familias usuarias del proyecto Haku Wiñay de Foncodes de la sierra y la selva producen fertilizantes naturales como compost, biol, bocashi y humus. También lo hacen como negocio y venden a los pequeños productores para cultivo de frutas, tubérculos, granos y hortalizas. Los abonos orgánicos enriquecen los suelos y ayudan a conseguir mejores cosechas, reducir los costos de producción y contribuyen a la conservación del medio ambiente.



Compost

Fertilizante natural que se obtiene de la descomposición del estiércol (de vacunos, ovinos, auquénidos), mezclado con residuos vegetales (picados o podado) y restos de comida (verduras, frutas, cáscaras de huevos y otros). El compost genera un buen fertilizante para enriquecer el suelo. Para hacer este abono se necesita una compostera: puede ser en una poza en el suelo o en una vasija que tenga oxigenación. El estiércol se cubre con una capa de tierra, luego otra capa de hojas secas, y encima hierba picada, y rociar agua. Para tener un buen compost se recomienda revolver en forma periódica, para contribuir a su descomposición y oxigenación, así evita se generen malos olores.



Biol

Abono foliar líquido que incrementa y estimula el óptimo crecimiento y desarrollo de los cultivos como la papa, maíz, trigo, habas, hortalizas, frutales y otros. Se aplica al follaje (hojas y tallos) de las plantas. El biol se prepara a base de estiércol fresco de animales y otros ingredientes orgánicos, los cuales son fermentados en recipientes herméticamente cerrados, donde no debe ingresar aire. El efecto del biol logra la misma o mayor productividad del cultivo que empleando fertilizantes químicos, generando también un ahorro al agricultor.

Humus

El humus de lombriz es un abono natural y ecológico de gran calidad a partir de la materia orgánica que las lombrices han digerido y vuelve a la tierra ya descompuesta. Se puede producir desde el nivel del mar hasta los 3800 m.s.n.m. Dentro de sus beneficios: suministra nutrientes, retiene el agua, aumenta la fertilidad del suelo, entre otros.



Plan de Ecoeficiencia Multianual 2022-2024 PLAN N°48-2022-FONCODES/UA

Ecoeficiencia en el Sector Público está dirigido a las instituciones públicas, con el objetivo de fomentar una nueva cultura de uso eficiente de los recursos de energía, papel, agua y recursos logísticos. El objetivo: que los funcionarios sean responsables de lograr el menor impacto ecológico posible y, al mismo tiempo, ser agentes de ahorro para el Estado.