

Abaratar costos y mejorar calidad usando HUMUS DE LOMBRIZ

El concepto de fertilización foliar orgánica cobra valor en un contexto en que los productores se repliegan en el uso de la tecnología.

Conrado Braen nació y se crió en el campo. En su casa paterna todavía permanecen los vestigios de los viajes en sulky a la escuela y de una infancia rodeada de verde. Tal vez por eso, haya volcado su obsesión por ese color con la idea de explotar al máximo el potencial de los cultivos.

Para ello, comenzó a probar en 2002 con el HUMUS DE LOMBRIZ.

Luego de una serie de pruebas, concluyó que este producto **transformado en líquido** y aplicado en forma foliar, permite una serie de beneficios que abre un panorama alentador para la producción agrícola.

“Esta idea arranca entre los años 1998 y 2000”, recuerda Braen, “por una necesidad de cambiar, y haciendo HUMUS DE LOMBRIZ empecé a ver que se podía sacar más provecho haciéndolo líquido. Luego de muchas pruebas comencé con las frutillas, y viendo los resultados lo trasladamos a la **alfalfa**, la soja, y al ver que superaba más del 10 % en la oleaginosa y casi un 20 % en pasturas, decidimos inscribirlo y darle para adelante”, evoca. Al poco tiempo, se suscribió un acuerdo con la Universidad Nacional del Litoral para hacer estudios más avanzados del producto y garantizar el aval de la entidad.

El producto

Este producto beneficia la parte radicular, la sanidad de la planta, genera un mejor rendimiento y cuenta con el aval científico de la Universidad. Además **es orgánico, no tiene agregados químicos y no deja residuos**.

“El HUMUS DE LOMBRIZ, es una herramienta más de trabajo que puede ayudar a mejorar la rentabilidad del productor”.

Los pasos de la producción del HUMUS DE LOMBRIZ LIQUIDO son sencillos. La compostabosta se incorpora a las cunas de lombrices entre dos y tres meses y se transforma en HUMUS.

Luego se seca, se lo pasa a estado líquido y se envasa en bidones de 20 lts.

Los productores deberían probar que hay otras cosas, como este producto que es 100% natural y con el problema mundial que tenemos es una gran oportunidad para utilizar un recurso totalmente orgánico.

Mejor rendimiento

El HUMUS DE LOMBRIZ reúne dos de los factores que aseguran junto con una menor fertilización química un mejor rendimiento de las cosechas: **micronutrientes: boro, cinc, cobre, hierro, molibdeno, manganeso, etc.** y MICROORGANISMOS. Contribuye a obtener cosechas más lucrativas. Si bien cada cultivo demanda condiciones específicas de manejo, todas las plantas se benefician con esta ayuda biológica que mejora las condiciones de fertilización. Por eso afirmamos que con el HUMUS DE LOMBRIZ: la salud de la planta mejora visiblemente.

Además el HUMUS DE LOMBRIZ promueve un vigoroso sistema de raíces porque mejora las condiciones de suelo con mayor oxigenación y más efectiva nutrición, reduciendo los efectos de la erosión.

Hasta hoy los productos disponibles actúan a no más de 15 centímetros de profundidad y tienden a radicular cultivos de manera horizontal. EL HUMUS DE LOMBRIZ genera un notorio crecimiento de la raíz a mayor profundidad, lo que mejora la planta y oxigena más los suelos incluso para futuras campañas.

EL HUMUS DE LOMBRIZ incrementa el rendimiento y la calidad; acelera el crecimiento y completa los ciclos de vida de la planta, incluyendo la floración y desarrollo de la semilla. Por lo tanto, reduce el período entre la siembra y la cosecha. También mejora la relación suelo-humedad, aportando a un uso más eficiente de los recursos acuíferos.

Su aplicación sistemática reduce la dependencia de los fertilizantes químicos, por lo que disminuye los costos de producción y de logística.

Aplicación Foliar

5 litros de HUMUS LIQUIDO diluidos en 100 a 120 litros de agua, por hectárea y por aplicación, utilizando aplicadores tradicionales. **La dosis es adecuada para alfalfa, soja, trigo, maíz, girasol y pasturas (avena, cebadilla, festuca).**

Se puede mezclar con herbicidas y/o insecticidas, conservando el pH entre 6,8 y 8,9. No es necesario añadir correctores. **No se debe mezclar con fungicidas.** La aplicación no debe efectuarse bajo fuerte sol, para procurar todo el potencial estratégico del producto.

El HUMUS LIQUIDO puede ser aplicado desde avión sin inconvenientes, sin diluir, a razón de 7 litros por hectárea, por aplicación.

Momentos de Aplicación:

Trigo: cuando está macollando y en hoja bandera. **Maíz:** en el cuarto par de hojas y a la aparición de las flores femeninas.

Girasol: en el cuarto par de hojas y a la aparición del botón floral o a la altura máxima que permita entrar con la máquina.

Alfalfas: la primera aplicación es en cualquier momento. Debe repetirse tras cada corte cuando tiene una altura entre 10 y 14 centímetros. A partir del cuarto corte, se debe aplicar pastoreo por medio.

En caso de pastoreo, realizar una primera aplicación en cualquier momento, con rebrotes de 10 a 14 cm. de altura; y otra luego del pastoreo. Luego, efectuar dos aplicaciones estratégicas anuales, en los comienzos del otoño y la primavera.

Pasturas: (avena, cebada, cebadilla), al macollaje. La segunda aplicación es en hoja bandera y debe repetirse en el primer pastoreo.

Si bien cada cultivo demanda condiciones específicas de manejo, todas las plantas se benefician con el HUMUS DE LOMBRIZ que mejora las condiciones de fertilización.

Análisis químico

Hay que tener en cuenta las condiciones físico-químicas del terreno (fertilidad química potencial). Se aconseja un análisis químico del suelo para valorar la respuesta a la fertilización con HUMUS DE LOMBRIZ.

También se deben contemplar las condiciones climáticas al momento de la aplicación: no hacerlo en horas de alta insolación o con mucho viento. Deben considerarse también las condiciones fisiológicas del cultivo (en qué período se encuentra) y respetar los momentos de aplicación.

Es un producto que mejorará las condiciones de fertilidad de los potreros, pero no reemplazará totalmente los fertilizantes químicos pero si bajara mucho su uso. Ayudará en la fertilidad potencial.