

EIP-AGRI practice abstract

Título corto:

Fertilizante orgánico NPK de estiércol de aves de corral mediante el proceso de deshidratación "SECONOV"

Resumen:

El abono de estiércol de aves de corral deshidratado, se elabora a partir de la gallinaza de la finca "La Vallée" – Charente-Maritime, Francia – mediante el proceso SECONOV. Este proceso garantiza la disminución de los olores y la estabilización de la materia orgánica mediante la eliminación del agua libre, mejorando la conservación del producto mediante la interrupción de la fermentación y la concentración de los nutrientes.

El producto contiene una concentración media de 4,5 % de nitrógeno (N), 3 % P_2O_5 , 3 % K_2O y azufre 1,3 % SO_3 . La biodisponibilidad de nitrógeno, evaluada durante el primer año, fue de hasta 60 %, y la biodisponibilidad del fósforo, hasta un 80 % (dependiendo de las propiedades del suelo). Este producto se puede extender con un esparcidor horizontal y se puede utilizar en muchos cultivos. Los recomendados son: trigo, cebada, maíz, colza, girasol y uva. La dosis de aplicación recomendada varía según los objetivos de la cosecha, entre 1 a 4 t/ha. Su aplicación, como primer aporte fertilizante (a calcular según el tipo de suelo y rendimiento objetivo) es: Para trigo / cebada: 1 - 2 t/ha, para maíz: 1 -3 t/ha, para colza: 1 -3 t/ha, para girasol: 1 t /ha y para la uva: 1 t/ha. El precio del producto es de 40 €/t.

Para más información: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_370