

EIP-AGRI practice abstract

Título corto:

Compost vegetal procedente de restos vegetales obtenido mediante el proceso "IMOG"

Resumen:

El compost verde de la intermunicipal IMOG es una enmienda de suelos estabilizada e higienizada (12.000 t/año). Este abono cierra el ciclo de materiales: los residuos verdes (residuos orgánicos degradables de los parques, jardines, dominio público, podas de carretera) se transforman para que el agricultor, finalmente, recupere el carbono y los nutrientes. El proceso de compostaje IMOG y el producto final son únicos debido al uso de membranas, aireación forzada y tamizado fino, lo que da como resultado un compost maduro y de calidad con un buen equilibrio de humedad. El uso del compost ayuda a aumentar la fertilidad del suelo en épocas de disminución de los niveles de materia orgánica en las parcelas agrícolas. La huella (huella de carbono - ISO14067) de este compost es, por lo tanto - de acuerdo con la herramienta de CO2 de Vlaco - negativa.

El compost verde de IMOG tiene la etiqueta de calidad del Vlaco (los requisitos más estrictos de la UE) y contiene un promedio de 19 % de C orgánico (ms) y varios nutrientes: 1,4% N (ms) - 0,5% P₂O₅ (ms) - 1,1% K₂O, CaO, etc. En la legislación flamenca sobre estiércoles, el compost verde se clasifica como un fertilizante de acción lenta con un máximo de 40% de N de liberación lenta, lo que también evita la lixiviación de nutrientes. Para estimular la calidad de la mejora del suelo, se permite una exención del 50% del contenido de fósforo en el cálculo de la cantidad máxima de compost que se puede aplicar en las tierras agrícolas. El precio suele ser de 2 a 12 €/t. Con el fin de apoyar la materia orgánica del suelo sin exceder los límites de fósforo, se puede aplicar anualmente un promedio de 20 a 25 t/ha de compost verde de acuerdo a la legislación flamenca, como directriz, cubriendo también parte de la fertilización con N. El compost aumenta igualmente la capacidad de retención de agua y, por lo tanto, disminuye la vulnerabilidad a la erosión y a las sequías.

Para más información: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_280