



DEMOSTRACION DE LA EFICACIA DEL PRODUCTO

NEPH E LINE BASURA Y COMPOST

EN EL MADISON COUNTY OFFICE COMPLEX

A finales de noviembre de 2005, en el Madison County Office Complex, en el estado de New York, se experimentó el producto NEPh E Line Basura y Compost.

Generalmente, debido a las bajísimas temperaturas que hay en esa zona, de hasta 30 grados centígrados bajo cero, el proceso de compostage de los residuos verdes (pasto y ramas) requiere de todo el invierno y solo a finales de la primavera el producto está apto para la venta como compost agrícola.

En las plantas de compostage de grandes dimensiones esto acarrea un grave problema de espacio y, además, los olores que emana el proceso de compost crean graves problemas con las poblaciones cercanas.

En este caso el director de la planta, el Sr. James Zecca aceptó de comparar una hilera tratada con NEPh (denominada "test pile") con otra a la cual el producto no ha sido aplicado. (regular pile)

El 14 de diciembre (es decir tres semanas después de la aplicación) el Sr. Zecca informó al Dr. Raul Mazza de NEPh que a pesar de las frías temperaturas presentes (-25C) habiendo inspeccionado las hileras había constatado la ausencia de olor en la test pile contra el fuerte, típico, olor de la regular pile.

Mientras en los días subsiguientes al inicio del experimento la test pile presentaba temperaturas mucho mas altas de la regular, gracias a la aceleración del proceso de compostage, el 14 de diciembre la regular pile tenía 120 F y la test pile ya solo 70 F.

Basándose sobre datos ya adquiridos en otras demostraciones el Dr. Mazza consideró que para mediados de febrero el proceso habría sido completado. Por ese motivo el Sr. Zecca dispuso un monitoreo frecuente del compost.

Los resultados son los siguientes:

Date	Regular Pile Temp	Test Pile Temp	Ambient Temp
01/05/06	114 F	54 F	32 F
01/06/06	110 F	50 F	30 F



01/09/06	80 F	30 F	40 F
01/09/06	120 F	30 F	28 F
01/12/06	70 F	40 F	39 F
01/13/06	110 F	40 F	39 F
01/18/06	128 F	38 F	32 F
01/20/06	121 F	38 F	40 F
01/23/06	110 F	30 F	21 F
01/24/06	100 F	30 F	25 F
01/25/06	110 F	22 F	19 F
01/26/06	110 F	20 F	15 F
01/27/06	110 F	30 F	19 F
02/01/06	110 F	30 F	23 F
02/09/06	100 F	20 F	17 F
02/21/06	102 F	32 F	18 F
03/02/06	100 F	32 F	17 F

A este punto no queda sino concluir que la demostración ha sido un éxito puesto que ha obtenido en 10 semanas un resultado que sin el uso de NEPh requiere 26 semanas (- 61%)

La eliminación de los olores durante todo el proceso es otro aspecto fundamental de este resultado.

Si para más se tiene en consideración que NEPh Basura y Compost es totalmente natural, que no es resultado de estudios transgénicos se puede concluir como el uso de este producto es extremadamente favorable al medio ambiente y a la ecología.

The demonstration was realized at the:



Green Waste Compost Test Piles
Madison County Dept. of Solid Waste



James A. Zecca, Director
Madison County Dept. of Solid Waste & Sanitation
PO Box 27
Wampsville, NY 13163
Tel.- 315-361-8408
Fax - 315-361-1524
Email - madcsw@gpoconnect.net