Disposición final y Producción Biofertilizante Orgánico a partir de Residuos Avícolas

GYO

GESTIÓN Y OPERACIONES

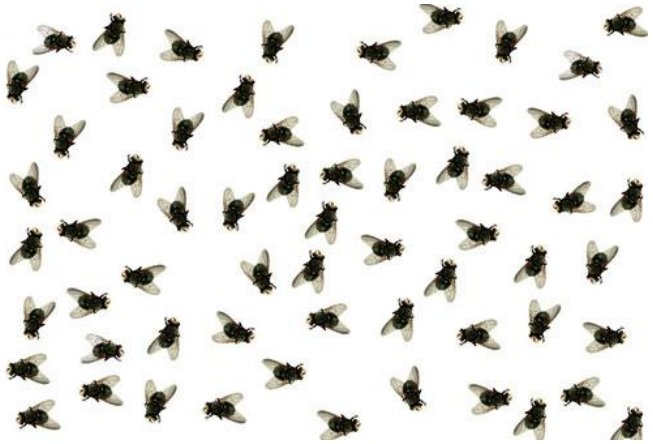
Biotecnología Inteligente

Como todas las granjas avícolas y cualquier tipo de explotación pecuaria, el manejo de las excretas y residuos generados diariamente, pueden convertirse en un problema sanitario si no se encuentran los mecanismos adecuados para procesarlas –

Adicional a los problemas sanitarios, pueden acarrear problemas de carácter social y legal por los malos olores y proliferación de moscas.

GyO desarrolló una metodología de tratamiento de45 días de duración – direccionando ésos residuos hacia una disposición final medioambiental, la misma, consiste en un procesos degradación controlado y optimizado por un Consorcio específico para ése tipo de Residuos- dónde también contempla el uso de productos orgánicos que impiden la proliferación de esos olores y por ende la prevención de moscas -

Los residuos son enviados diariamente a un predio asignado para un tratamiento específico donde a través de desarrollos (Consorcios Bacteriológicos degradantes) y mezclas operativas, podemos llegar a producir un Biofertilizante de alto impacto agrícola en diversos cultivos.



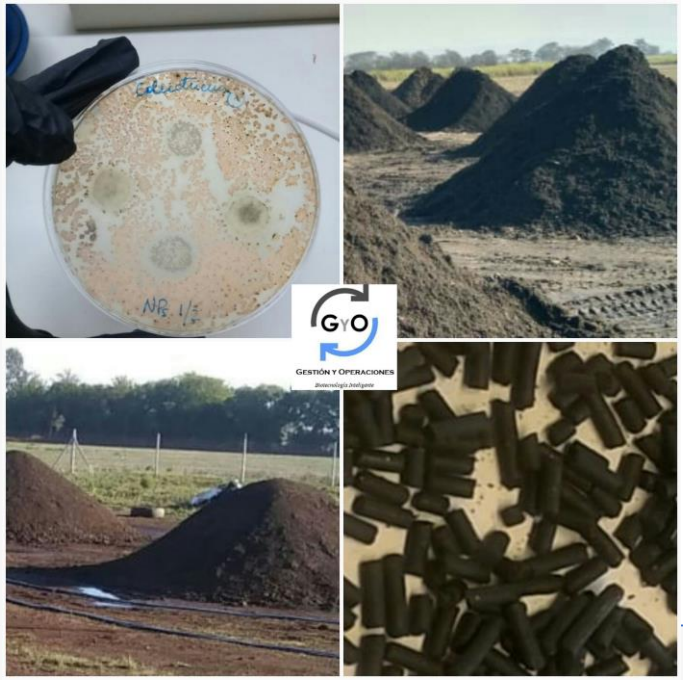
Bio-Control Orgánico

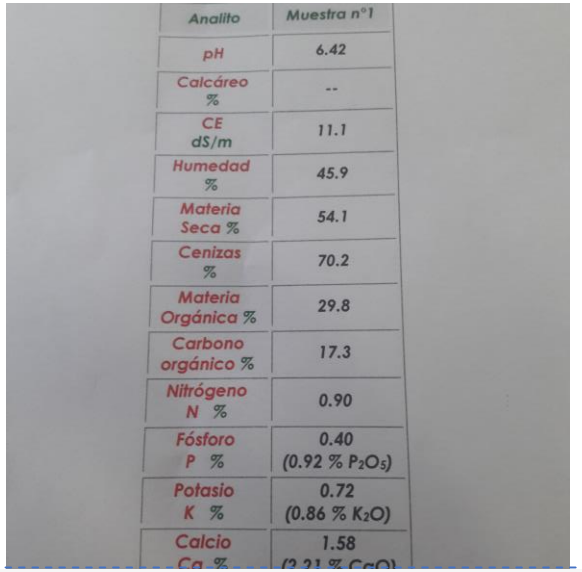
Nuestros desarrollos permiten el control sobre moscas-olores y otros que impiden el normal proceso y afectan a zonas de población cercana –

Al respecto tbién se puede proveer de éste producto a Planta Industrial para aplicar sobre línea de proceso – lugar dónde se concentran olores - o galpones que posee la Avícola a los fines de anular ésos olores que causan problemas.

Cabe destacar que la mitigación de olores y lograr acelerar los tiempos de conformación del compostaje, tanto en estructura como la disposición para la biodegradación de los Consorcios Bacteriológicos – solo es posible mediante la aplicación de un Biocatalizador.

GyO incorpora diferentes y específicos sustratos – éstos varían su NPK de acuerdo a los requerimientos nutricionales de cada cultivo o de cada suelo – Resumiendo, se parte de residuos avícolas logrando una base orgánica, y sobre esa base orgánica se inyectan los sustratos para cada cultivo en particular - concretando así un Biofertilizante con nutrición específica para el cultivo en cuestión, sumado a la acción sobre suelo otorgando textura y porosidad al mismo – complementado con los beneficios al medioambiente.

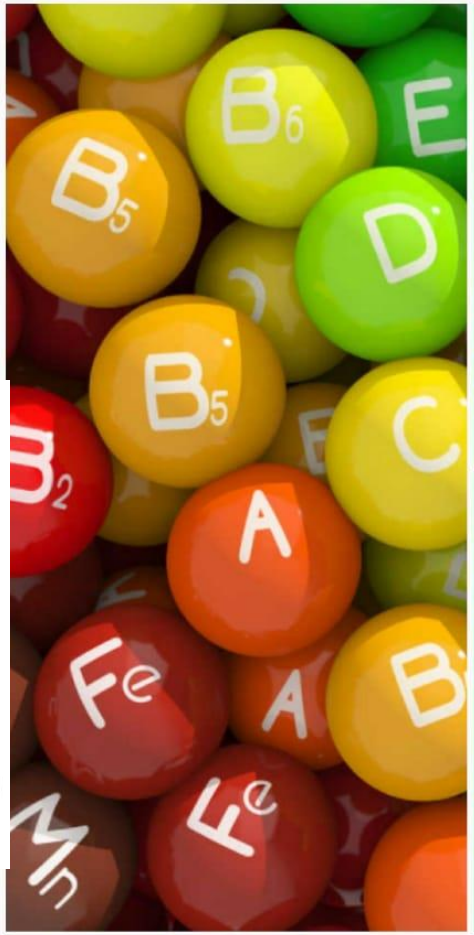




Analito	Muestra n°1
pH	6.42
Calcáreo %	--
CE dS/m	11.1
Humedad %	45.9
Materia Seca %	54.1
Cenizas %	70.2
Materia Orgánica %	29.8
Carbono orgánico %	17.3
Nitrógeno N %	0.90
Fósforo P %	0.40 (0.92 % P_2O_5)
Potasio K %	0.72 (0.86 % K_2O)
Calcio Ca %	1.58 (2.21 % CaO)

- Las acciones correspondientes a dar disposición final a los residuos y otros provenientes de las Avícolas, conforman buenas prácticas para con el medioambiente, ya que el producto que se obtiene de la disposición final, es un Bioferilizante de amplio uso agrícola.
- Su uso favorece la reconstitución de suelos favoreciendo el incremento de materia orgánica- Micro y Macro nutrientes, entre otros.

GYO

GESTIÓN Y OPERACIONES

Biotecnología Inteligente