



¿QUÉ ES ABONALL?

Abonall es un producto orgánico generado a partir de la biofermentación de gallinaza fresca con bacterias del género *bacillus acidophilus* y *saccharomyces spp.*, entre otras, en conjunto con materiales que permiten potencializar sus cualidades a temperaturas por encima de los 70° C, dando como resultado un producto vivo de alto contenido de materia orgánica (MO) con un balance apropiado de macro y micro nutrientes para el perfecto desarrollo de plantaciones nuevas y plantaciones establecidas además de recuperar suelos en cultivos de ciclo corto.

NUESTRA FORMULACIÓN

Para su formulación se han considerado parámetros esenciales para un buen compost como son: la CIC, pH, relación C/N, nivel de actividad microbiológica y materia orgánica.

Para alcanzar los niveles deseables se realiza un estricto control en el proceso de producción que es de alrededor de 10-15 días en dependencia del grado de humedad del material inicial del proceso.

Los sistemas de recolección automáticos de desechos en los galpones de producción de ponedoras con los que cuenta Agrolomas Cía. Ltda., garantiza siempre la calidad deseable en los materiales para inicio de compostaje a diferencia de otros sistemas de producción que generan productos similares a Abonall.

La gallinaza en conjunto con material vegetal de alto nivel de relación C/N, aluminosilicatos y microorganismos para aceleración de su proceso garantizan un producto con altos niveles nutricionales y de características únicas para el agricultor moderno.

COMPOSICIÓN

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores Referenciales*
Materia Seca	%	92.4	50 - 70
Humedad	%	7.6	30 - 50
Densidad (materia fresca)	g/l	527 (presión 0.1 kg/cm ²)	
Densidad Aparente (0% de humedad)	g/l	487	> 200
pH (Volumen 1:1 ½)		7.1	7.0 – 8.5
C.E. (Volumen 1:1 ½)	mS/cm	13.8	> 4
Materia Orgánica	%	61.3	> 65
Carbono (C)	%	35.6	> 38
Relación C:N		11 : 1	10 : 1 hasta 20 : 1
Nitrógeno Total (N)	%	3.33	> 2.0
Fósforo (P)	%	1.35	> 0.2
Potasio (K)	%	1.63	> 1.5
Magnesio (Mg)	%	0.78	> 0.2
Calcio (Ca)	%	8.92	> 1.5
Sodio (Na)	%	0.19	< 0.2
Azufre (SO ⁴ -S)	%	0.37	
Hierro (Fe)	ppm	1560	
Manganeso (Mn)	ppm	562	
Cobre (Cu)	ppm	31.4	
Zinc (Zn)	ppm	268	
Boro (B)	ppm	105	

*Valores referenciales según Laboratorio AgrarProjekt S.A.

CARACTERÍSTICAS

- Debido a su contenido de MO, mejora la estructura del suelo manteniendo la humedad e incrementando su porosidad.
- Regula el pH y temperatura del suelo.
- Aumenta la actividad microbiológica, estimulando la absorción de nutrientes.
- Aumenta la CIC del suelo minimizando la pérdida de nitrógeno.
- Favorece la movilidad de P, K, Ca, Mg, Mn y otros elementos menores.
- Es fuente de carbono para el desarrollo de microorganismos.
- Ayuda en el proceso de descomposición de residuos vegetales y animales presentes en el suelo dado su nivel de actividad microbiológica.
- Estimula el desarrollo de la planta a través de fitohormonas.
- Producto de fácil aplicación y seguro para el personal de la finca.
- No contamina el ambiente.

Un producto de:



Distribuido por:

