ALLPA plus

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial:	Allpa Plus
Nombre común:	Abono orgánico, materia orgánica, enmienda
Modo de acción:	Absorción radicular, suelo

DESCRIPCIÓN GENERAL

El **Compost Allpa Plus** es una enmienda orgánica de alta actividad biológica, formulada para mejorar la fertilidad y funcionalidad del suelo de manera sostenible. Elaborado a partir de estiércol vacuno y caprino, residuos orgánicos vegetales y microorganismos benéficos, este compost estimula la actividad microbiana, favorece la estructura edáfica y refuerza la resistencia de los cultivos ante condiciones adversas.

Características Químicas:	**pH:** 6.5 - 8.5
	Relación C/N: 10:1 a 20:1
	Conductividad Eléctrica (CE): < 4 - 6 dS/m
	Materia Orgánica: > 30%
	Macronutrientes, % (p/v): Nitrógeno Total (N): 1.0 - 3.0% Fósforo Disponible (P_2O_5): 0.5 - 1.5% Potasio (K_2O): 1.0 - 3.0% Calcio (Ca): 1.0 - 4.0% Magnesio (Mg): 0.3 - 1.0% Azufre (S): 0.2 - 1.0% **Micronutrientes, ppm:** Hierro (Fe): 1,000- 10,000 ppm Manganeso (Mn): 50 - 300 ppm Zinc (Zn): 50 - 200 ppm Cobre (Cu): 10 - 50 ppm Boro (B): 10 - 50 ppm
Características Físicas:	**Temperatura:** Ambiente
	Humedad: < 30%
	Densidad Aparente: 0.4 - 0.7 gr/cm³
	Color y Olor: Marrón oscuro a negro, con olor a tierra.
Características Biológicas:	**Microorganismos Benéficos:** Trichoderma spp., Purpureocillium (Paecilomyces), Beauveria, Metharizium.
	Patógenos: Coliformes Fecales: < 3NMP/g Coliformes Totales: < 3NMP/g E. Coli: <3NMP/g Salmonella: Ausencia Listeria Monocytogenes: Ausencia
	Germinación de Semillas: < 3%

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ha	NÚMERO DE APLICACIONES	FRECUENCIA (Días)	MOMENTO DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Vid	60 tn/ha	1	-	Al momento del transplante	Suelo (Compostera, Manual)
	15 - 20 tn/ha	1	-	Al inicio del brotamiento	
Pitahaya	5	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	Suelo (Compostera, Manual)
	5	2	10	Al momento del transplante y luego a los 10 dias de transplantado	
Palto	5	2	10	Al momento del transplante y luego a los 10 dias de transplantado	Suelo (Compostera, Manual)
	6	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	
Mango	6	2	10	Al momento del transplante y luego a los 10 dias de transplantado	Suelo (Compostera, Manual)
	6	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	
Granado	5	2	10	Al momento del transplante y luego a los 10 dias de transplantado	Suelo (Compostera, Manual)
	5	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	
Limon Sutil	5	2	10	Al momento del transplante y luego a los 10 dias de transplantado	Suelo (Compostera, Manual)
	5	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	

Limon Tahiti	6	2	10	Al momento del transplante y luego a los 10 dias de transplantado	Suelo (Compostera, Manual)
	6	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	
Mandarina	6	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	Suelo (Compostera, Manual)
	6	2	10	Al inicio del brotamiento y a los 10 dias de la primera aplicación	

PRECAUCIONES DE USO:

- Ulizar equipo de protección personal.
- Asegurar una adecuada ventilación.
- No maneje el producto cerca de una fuente de chispas o cerca de una llama.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

PARÁMETROS DE METALES PESADOS

Cumple con los límites establecidos en el Proyecto de Reglamento de Fertilizantes y Sustancias Afines, asegurando su seguridad para cultivos y el medio ambiente.

PROCESO DE ELABORACIÓN

Elaborada mediante un proceso de degradación controlada de residuos sólidos de crianza de ganado vacuno y caprino, restos vegetales y componentes orgánicos seleccionados, garantizando la estabilidad de la materia orgánica y la proliferación de microorganismos benéficos. Incluye hongos y bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) y cepas nativas de Trichoderma, que mejoran la resistencia frente a patógenos del suelo.

FICHA TÉCNICA

BENEFICIOS

- Mejora la fertilidad y estructura del suelo.
- Promueve la actividad microbiana beneficiosa.
- Incrementa la resistencia de los cultivos frente a estrés abiótico y biótico.
- Optimiza la eficiencia de fertilización y la producción sostenible.

APLICACIÓN

El compost es ideal para la **siembra y producción** de diversos cultivos, mejorando la estructura del suelo y promoviendo un desarrollo vigoroso de las plantas.

- **Siembra en frutales:** 2 - 4 kg/planta o 15 - 50 TM/Ha.
- **Producción en frutales**: 5 - 60 kg/planta.
- **Hortalizas:** 3 - 6 TM/Ha.

PRESENTACIÓN

- **Sacos:** 50 kg.
- **A granel:** Camiones de 10 a 32 toneladas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener en un lugar fresco y seco
- Almacenar en su envase original, bien cerrado
- Evitar temperaturas extremas y exposición directa al sol
- No almacenar cerca de fuentes de calor o materiales inflamables
- Evitar la contaminación cruzada con otros productos químicos