

Terramía

Biotecnología para su cultivo

Portafolio

de productos con Tecnología

Trilev



Una marca

Levapan

 **terramiaagro**

 **TerramiaAgro**



www.terramia.com.co



¿Quiénes somos?

Somos **Levapan S.A.**, un grupo empresarial colombiano con 70 años de trayectoria en diversas industrias y un actor clave en el mercado de nutrición vegetal. Nuestro compromiso es con el desarrollo y manejo de sistemas agrícolas productivos y sostenibles.

Con un portafolio estratégico orientado al establecimiento y manejo nutricional de sistemas productivos sostenibles en la agricultura presentamos nuestra innovadora línea de productos **Terramía** que incorpora la revolucionaria tecnología **Trilev**, exclusiva de Levapan. Esta innovación se basa en la biotecnología de la **levadura *Saccharomyces cerevisiae***, que enriquece nuestros productos con bioingredientes esenciales para maximizar los rendimientos y la calidad de tus cosechas, marcando la diferencia en el mercado y reforzando nuestro liderazgo en soluciones agrícolas orgánicas y sostenibles.

Nuestras formulaciones contienen tres fuentes de energía:

E1 - Stock Fermentativo: Líquido rico proveniente de la fermentación de levaduras, que se caracteriza por contener una alta proporción de carbono orgánico oxidable de alta calidad, adicionalmente enriquecido con vitaminas, proteínas, aminoácidos y elementos minerales.

E2 - Extracto de Levadura: Fuente de aminoácidos libres de alta calidad y destacado desempeño en la bioactivación vegetal.

E3 - Proteína de origen Vegetal: Fuente base de proteínas y aminoácidos. Aporta de manera balanceada energía extra para las plantas.

LÍNEA VERDE - Nutrición completa y balanceada:

Nutrientes altamente disponibles y bioactivados para cada etapa de su cultivo.

LÍNEA NARANJA - Bioactivación aplicada a su cultivo:

Nuestra composición única y diferente asegura una completa activación en la planta... más que un bioestimulante somos la solución para cultivos altamente productivos y sin estrés.

LÍNEA EDÁFICA - Fertilizantes Granulados Bioactivados:

Complemento de la fertilización NPK con alto aporte de microelementos.



- De acuerdo con la etapa fenológica de cultivo, contribuye a la eficiencia metabólica de la planta, favoreciendo el rendimiento y la calidad de los productos cosechados.
- Contribuye para el adecuado manejo agronómico del estrés abiótico y biótico en los cultivos.
- Estimula la toma y utilización de nutrientes en la planta, para la generación de nuevas estructuras.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	67,0
Nitrógeno Amínico	10,3
Nitrógeno Amoniacal	3,5
Nitrógeno Nítrico	35,0
Nitrogeno Orgánico	7,2
Nitrógeno Ureico	11,0
Potasio Soluble en agua ((K ₂ O)	46,0
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	46,0
Azufre Soluble en Agua (S)	8,0
Zinc Soluble en Agua (Zn)	4,5
Sodio Soluble en Agua (Na)	9,3
Carbono Orgánico Total	100,0
Aminoácidos Libres (18)*	90,82
pH	4,94
Densidad A 20°C	1,28 g/cm
Conductividad eléctrica (1:200)	2,22 dS/m



- Estimula el crecimiento rápido de las raíces.
- Aumenta la cantidad de pelos absorbentes.
- Evita la malformación de raíces.
- Recomendable en siembra y mantenimiento de cultivos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	30,4
Nitrógeno Amínico	8,63
Nitrógeno Amoniacal	21,77
Fósforo Soluble en Agua (P_2O_5)	146,0
Potasio Soluble (K_2O)	62,7
Calcio Soluble en Agua	7,78
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	9,39
Azufre Soluble en Agua (S)	18,2
Zinc Soluble en Agua (Zn)	26,7
Sodio Soluble en Agua (Na)	13,9
Carbono Orgánico Oxidable Total	102,0
Aminoácidos Libres (18)*	78,0
pH	2.56
Densidad a 20°C	1,39 g/cm
Conductividad Electrica (1:200)	2,45 dS/m



- Contiene aminoácidos libres de origen vegetal que aportan energía para sus cultivos.
- Estimula el amarre de flores y frutos, aumentando la producción.
- Ayuda a superar situaciones de estrés leves.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	60,0
Nitrógeno Orgánico	22,0
Nitrógeno Ureico	38,0
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	115,0
Calcio soluble en agua (CaO)	4,5
Magnesio soluble en agua (MgO)	7,0
Azufre soluble en agua (S)	4,5
Sodio soluble en agua (Na)	10,0
Carbono Orgánico Oxidable Total	90,0
pH	5
Densidad a 20°C	1,25 g/ml
Conductividad eléctrica (1:200)	2,1 dS/m



**NUEVO
PRODUCTO
GRANULEV**



- Fertilizante granulado pionero en utilizar Biotecnología con base en levaduras.
- Con alto contenido de Magnesio y Zinc, nutrientes altamente demandados por la planta en procesos de floración y desarrollo vegetativo.
- Complemento ideal del NPK.
- Incrementa el rendimiento y la calidad de su cosecha.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(%P/P)

Potasio Soluble en Agua (K_2O)	3%
Magnesio Total (MgO)	20%
Azufre Total (S)	3,7%
Boro Total (B)	1%
Cobre Total (Cu)	0,5%
Hierro Total (Fe)	1%
Manganeso Total (Mn)	1,5%
Molibdeno Total (Mo)	0,05%
Zinc Total (Zn)	8%
Humedad Máxima	2,05%

Fertilizante en gránulos que proporciona nutrientes esenciales a las plantas de manera controlada y gradual. Los gránulos están diseñados para liberar nutrientes a lo largo del tiempo, lo que evita la sobrealimentación y garantiza una nutrición constante. Estos fertilizantes son fáciles de aplicar y mejoran la calidad del suelo.



- Posee alto contenido de carbono orgánico oxidable, contribuyendo a recuperar la fertilidad del suelo.
- Estimula el crecimiento y el adecuado establecimiento de las poblaciones de microorganismos en suelo.
- Contribuye con el balance nutricional en la planta.
- Recomendable en todos los estados fenológicos de los cultivos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	25,0
Nitrógeno Orgánico	12,5
Nitrógeno Ureico	12,5
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	77,0
Calcio Soluble en Agua (CaO)	7,0
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	12,0
Azufre Soluble en Agua (S)	6,0
Sodio Soluble en agua (Na)	10,0
Carbono Orgánico Oxidable Total	132,0
pH	5.4
Densidad a 20°C	1,26 g/ml
Conductividad Eléctrica (1:200)	1,86 dS/m



- Contiene fósforo rápidamente asimilable por el acompañamiento de ácidos carboxílicos.
- Asegura la nutrición balanceada en los estados iniciales de las plantas.
- Reduce el estrés por trasplante.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	80,0
Nitrógeno Amoniacal	12,0
Nitrógeno Nítrico	30,0
Nitrógeno Orgánico	5,0
Nitrógeno Ureico	33,0
Fósforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	320,0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	90,0
Calcio Soluble en Agua (CaO)	0,3
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	7,0
Azufre Soluble en Agua (S)	16,0
Hierro Soluble en Agua (Fe)	0,1
Sodio Soluble en Agua (Na)	8,7
Silicio Total (SiO ₂)	1,3
Carbono Orgánico Oxidable Total	68,0
pH	1,1
Densidad a 20°C	1,41 g/ml
Conductividad Eléctrica (1:200)	3,8 dS/m



- Contiene fuentes de nitrógeno de asimilación rápida y lenta para la planta.
- Favorece el crecimiento vegetativo e incrementa el área foliar.
- Conveniente aplicar en estados de desarrollo vegetativo de los cultivos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	230,0
Nitrógeno Amoniacal	66,0
Nitrógeno Ureico	116,0
Nitrogeno Nítrico	48,0
Fósforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	42,0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	29,0
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	6,0
Azufre Soluble en Agua (S)	2,7
Manganeso Soluble en Agua (Mn)	0,2
Hierro Soluble en Agua (Fe)	7,87
Silicio total (SiO ₂)	1,18
Carbono Orgánico Oxidable Total	45,0
pH	3,11
Densidad a 20°C	1,3 g/ml
Conductividad Eléctrica (1:200)	3,30 dS/m



- Aumenta el rendimiento de sus cultivos.
- Favorece el llenado y la calidad de los productos cosechados.
- Recomendado para ser aplicado en etapas de producción (prefloración, floración y llenado de fruto).
- Da resistencia y turgencia a sus cultivos en épocas de bajas precipitaciones.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	40,0
Nitrógeno Amoniacal	7,0
Nitrógeno Nítrico	7,0
Nitrógeno Orgánico	5,0
Nitrógeno Ureico	21,0
Fósforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	80,0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	380,0
Calcio Soluble en Agua (CaO)	0,3
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	9,0
Azufre Soluble en Agua (S)	125,0
Hierro Soluble en Agua (Fe)	0,1
Manganeso Soluble en Agua (Mn)	0,3
Zinc Soluble en Agua (Zn)	0,2
Sodio Soluble en Agua (Na)	9,8
Silicio Total (SiO ₂)	1,5
Carbono Orgánico Oxidable Total	87,0
pH	2.08
Densidad a 20°C	1,57 g/ml
Conductividad Eléctrica (1:200)	5,63 dS/m



- Fortalece los tejidos en la planta, logrando una mayor resistencia al ataque de plagas y enfermedades.
- Contribuye para obtener mejor consistencia, calidad y color en las frutas y tubérculos; incrementando la vida útil de almacenamiento.
- Contiene una adecuada relación K:Ca:Mg, contribuyendo con el balance nutricional de la planta.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	100,0
Nitrógeno Orgánico	12,0
Nitrógeno Nítrico	80,0
Nitrógeno Ureico	8,0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	45,0
Calcio Soluble en Agua (CaO)	120,0
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	46,0
Azufre Soluble en Agua (S)	4,0
Boro Soluble en Agua (B)	8,1
Hierro Soluble en Agua (Fe)	0,3
Manganeso Soluble en Agua (Mn)	0,3
Molibdeno Total (Mo)	0,3
Sodio Soluble en Agua (Na)	9,8
Silicio Total (SiO ₂)	1,62
Carbono Orgánico Oxidable Total	76,0
pH	3,91
Densidad a 20°C	1,45 g/ml
Conductividad Eléctrica (1:200)	4,31 dS/m



- Formulación diferenciada que contiene un balance ideal de micronutrientes, esenciales para la división celular, sostenimiento de los frutos, desarrollo radicular, fotosíntesis y activación metabólica, protección contra enfermedades y activación enzimática.
- Se recomienda en todos los estados fenológicos de los cultivos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

(gramos/litro)

Nitrógeno Total (N)	15,0
Nitrógeno Orgánico	6,0
Nitrógeno Ureico	9,0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	45,0
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	25,0
Azufre Soluble en Agua (S)	40,0
Boro Soluble en Agua (B)	9,5
Cobre Soluble en Agua (Cu)	2,8
Hierro Soluble en Agua (Fe)	9,6
Manganeso Soluble en Agua (Mn)	10,0
Molibdeno Total (Mo)	1,9
Zinc Soluble en Agua (Zn)	20,0
Sodio Soluble en Agua (Na)	10,0
Silicio Total (SiO ₂)	1,35
Carbono Orgánico Oxidable Total	87,0
pH	4,63
Densidad a 20°C	1,3 g/ml
Conductividad Eléctrica (1:200)	1,99 dS/m

Terramía

Biotecnología para su cultivo

Visita nuestro sitio web y conoce más sobre
nuestro portafolio de productos



www.terramia.com.co



www.levapan.com