



FICHA TÉCNICA

TERRA BELLA

LACTOBACILLUS

“INOCULANTE DE USO AGRÍCOLA – LIQUIDO SOLUBLE”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO

<i>Lactobacillus paracasei</i>	56,000,000 UFC/g
<i>Lactobacillus plantarum</i>	88,000,000 UFC/g

REG. RSCO-601/XI/23

DISTRIBUIDO POR: AGRITEL, S.A. DE C.V.

BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 2155 5879

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

a) Nombre Químico y Código: *Lactobacillus paracasei*
Lactobacillus plantarum

b) Nombre Comercial: **TERRA BELLA**

c) Familia Química: ORGÁNICO

d) Sinónimos: NA

e) Otros datos relevantes:

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Temperatura de ebullición	ND
Temperatura de fusión	ND
Temperatura de inflamación	No se espera que se auto encienda.
Temperatura de autoignición	No inflamable
Densidad	ND
pH	3.3
Peso molecular	ND
Estado físico	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Ligeramente aromático
Solubilidad en el agua	SOLUBLE
Presión de vapor	ND



A. INSTRUCCIONES DE USO:

TERRA BELLA es un inoculante líquido, formulado con microorganismos de la rizosfera los cuáles permiten la solubilidad de los nutrientes en las raíces de las plantas.

La mezcla única de microorganismos del suelo de TERRA BELLA promueve la absorción de Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K) y otros elementos esenciales en las plantas. La combinación de microorganismos actúa en toda la zona de las raíces ayuda a la fertilidad del suelo y a incrementar el rendimiento de los cultivos.

TERRA BELLA está recomendado para los siguientes cultivos:

Cultivos	Dosis L/Ha	Recomendaciones de uso
Fresa, Zarzamora, Frambuesa	1.0 a 1.5	Realizar dos aplicaciones al suelo vía drench durante el desarrollo del cultivo. Realizar la primera aplicación al momento del trasplante y posteriormente aplicar a un intervalo de 21 días. Volumen de aplicación sugerido: 100 ml por planta.
Manzano, Cerezo, Pera, Ciruelo, Durazno		
Chile, Jitomate, Berenjena, Pimiento, Papa, Tomate de cáscara, Okra		
Calabaza, Calabacita, Chayote, Pepino, Melón, Sandía		
Col, Col de Bruselas, Brócoli, Coliflor, Lechuga, Mostaza.		
Algodón		
Maguey, Agave		
Espinaca, Betabel, Quinoa, Amaranto		
Espárragos, Ajo, Cebolla, Cebollín		
Apio, Cilantro, Perejil, Zanahoria		
Ornamentales: Rosal, Clavel, Crisantemo, Girasol, Cempaxúchitl		

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Al momento de manipular y aplicar el producto utilice el equipo de protección personal indicado en el apartado “Precauciones y advertencias de uso”. Utilice agua limpia sin cloro.

Agite perfectamente el envase antes de usar el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada de producto. En el tanque de aspersión adicione la mitad de agua y agregue la



cantidad de producto previamente medida. Diluya y deje reposar durante 30 minutos. Posteriormente agregue la cantidad de agua restante.

Se recomienda utilizar el siguiente equipo de protección personal para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: googles de protección, guantes y botas de nitrilo, butilo o neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón de algodón y respirador contra vapores o careta protectora. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla. Todo el equipo de protección personal debe ser almacenado en el lugar de trabajo, bajo llave y fuera del alcance de los niños.

CONTRAINDICACIONES:

No se aplique en horas de calor intenso.
No se aplique cuando el viento sea fuerte

C. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- “No coma, beba o fume cuando este UTILIZANDO este producto”
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios O ropa.”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,”
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”
- “NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO del producto CON LOS OJOS Y la PIEL”

D. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”
- “MÁNTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.”
- “NO MANIPULE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

E. “PRIMEROS AUXILIOS”

En caso de intoxicación por inhalación, retire al paciente de la fuente de contaminación, colocándola en un lugar fresco, bien ventilado y en reposo. Asegúrese de que respira sin dificultad. Si no puede respirar, recuéstelo de lado retirando secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire. En caso de ser necesario y si usted se encuentra capacitado de



respiración boca a boca con un pañuelo de por medio. Busque la atención de un médico de inmediato.

En caso de contacto con la piel y para evitar irritación, lave la parte afectada con abundante agua y jabón y enjuague con agua limpia. Si persiste la irritación, en el área afectada busque la atención de un médico de inmediato.

Si hubiera contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua limpia por lo menos 15 minutos levantando los párpados ocasionalmente. En caso de portar lentes de contacto, de ser posible retirarlos antes de enjuagar los ojos. Si persiste irritación, dolor, hinchazón, lagrimeo o sensibilidad a la luz, acuda con el oftalmólogo de inmediato.

En caso de ingestión accidental y si la persona está totalmente consciente, darle a tomar agua abundante. No induzca el vómito y consulte inmediatamente al médico. Nunca dar algo vía oral a una persona inconsciente. No trate de introducir nada por la boca, nada debe darse por la boca a una persona inconsciente, no trate de introducir nada por la boca.

F. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

“EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

G. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE”

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO PARA EL PRODUCTO”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”

“RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS”

“NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO”

H. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Manténgase en un lugar fresco y ventilado. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	6.1
Etiquetado	II
Grupo Embalaje	III
Denominación para embarque	NUTRIENTE VEGETAL INOCULANTE LÍQUIDO
Clasificación DOT	No regulado para el transporte
No. ONU	3352
Transporte Marítimo:	4.1
Transporte Aéreo:	IATA: 4.1

