

BIOCHITOSAN

FICHA TÉCNICA

ES UN PRODUCTO A BASE DE QUITINASA QUE SE EXTRAE DE LA CASCARILLA DE JAIBA EL CUAL TIENE PROPIEDADES ANTIFUNGICAS, ANTIVIRALES Y ANTIMICROBIANAS, INDUCE DEFENSAS EN LA PLANTA Y ESTIMULA SU CRECIMIENTO, SE UTILIZA EN TRATAMIENTO DE SEMILLAS, PARA RAICES, COMO INHIBIDOR DE MADUREZ DE LOS FRUTOS, COMO FUNGICIDA Y NEMATICIDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

QUITINASA DESACETILINIZADA Y DESCALCIFICADA

QUITINASA DESACETILINIZADA Y DESCALCIFICADA	% PESO
DESMENINERALIZADA -----	10%
SOLVENTES Y COMPLEMENTOS RELACIONADOS -----	90%
TOTAL	100%

PARA LA VENTA Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

MÉTODOS Y RECOMENDACIONES PARA USO DEL BIOCHITOSAN:

1. INTRODUZCA LAS SEMILLAS DENTRO DEL TAMBOR CURA DE SEMILLAS
2. SI REQUIERE INOCULAR, DISUELVA EL INOCULADOR EN 200 A 500 ML. DE AGUA Y MÉZCLELO CON LA DOSIS DE BIOCHITOSAN A UTILIZAR EN EL TAMBOR, EN UN ENVASE LIMPIO.
3. AGREGUE ESTA MEZCLA A LAS SEMILLAS.
4. GIRE EL TAMBOR HASTA CONSEGUIR UN CUBRIMIENTO TOTAL Y UNIFORME EN LA SEMILLA.

5. USE LA DOSIS RECOMENDADA.

6. EL BIOCHITOSAN DEBE SER DISUELTO USANDO AGUA CON UN PH BALANCEADO A 6-6.5

7. NO MEZCLE BIOCHITOSAN CON OTROS AGROQUÍMICOS DE PH BASICO (MAYOR A 7) EN LA MISMA APLICACIÓN (NITRATOS, SULFATOS U OTROS), PUEDE PROVOCAR LA PRECIPITACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO.

8. LA DOSIS A UTILIZAR ES:

SEMILLA SEMILLA)	DOSIS (LT/100 KGDE
TRIGO	2
MAIZ	1
FRIJOL	2

TRATAMIENTO LÍQUIDO PARA BAÑO DE RAICES

1. UTILICE AGUA CON PH REGULADO A VALORES ENTRE 6.0 Y 6.5

2. AL UTILIZAR AGUAS DE PH SUPERIOR AL RECOMENDADO PROVOCA LA PRECIPITACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO.

3. BIOCHITOSAN SE APLICA PREFERENTEMENTE COMO BAÑO A RAICES PREVIO A LA PLANTACIÓN. PREPARE LA SOLUCION DISOLVIENDO CADA LITRO DE BIOCHITOSAN EN 9 LITROS DE AGUA.

4. PARA APLICACIONES MANUALES SUMERJA COMPLETAMENTE LA RAIZ O EL CUBO POR UNOS 15 SEGUNDOS.

5. NO EXCEDA EL TIEMPO DE INMERSIÓN, ESPECIALMENTE EN CUBOS.

6. ES POSIBLE EFECTUAR LAS APLICACIONES UTILIZANDO BOMBA DE ESPALDA, PROVISTA DE DOSIFICADOR U OTRO EQUIPO SIMILAR, CUIDANDO DE ENTREGAR A CADA PLANTA LA CANTIDAD DE SOLUCION INDICADA, RECUERDE USAR SIEMPRE EQUIPOS LIMPIOS.

TRATAMIENTO LIQUIDO PARA RIEGO TECNIFICADO. CONTROL DE NEMATODOS.

1. DEBE SER DISUELTO USANDO AGUA CON SU PH BALANCEADO DE 6.0 A 6.5
2. NO MEZCLE BIOCHITOSAN CON AGROQUÍMICOS DE PH BÁSICO (MAYOR A 7)
3. LA DOSIS A UTILIZAR ES 2 LITROS POR 100 LITROS DE AGUA.

EFFECTO RETARDADOR DE LA MADUREZ:

CULTIVO	DOSIS LT/Ha.
TOMATE, PEPINO, MELÓN Y CHILE	4 LT / Ha. CADA 7 DIAS
APIO, LECHUGA Y COL	4 LT / Ha. CADA 15 DIAS
AGUACATE, MANZANA, DURAZNO, PAPAYA, MANGO Y PERA	4 LT / Ha. CADA 21 DIAS
FRAMBUESA, ZARZAMORA, FRESA Y ARÁNDANO	4 LT / Ha. CADA 7 DIAS

MANEJO DE ENFERMEDADES

LOS PRODUCTO A BASE DE QUITINASA SE HAN UTILIZADO PARA EL CONTROL DE ALGUNAS ENFERMEDADES COMO LA VARICELA, VIRUELA BOTRYTIS, FUSARIUM, ALTERNARIA, A DOSIS DE 2 LT. POR 100 LITROS DE AGUA.

COMPATIBILIDAD:

NO MEZCLE BIOCHITOSAN CON NINGUN PRODUCTO DE PH ALCALINO EN LA MISMA APLICACIÓN, ESTO PROVOCA LA PRECIPITACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO.

FITOTOXICIDAD:

BIOCHITOSAN NO ES FITOTOXICO APLICADO SOBRE LOS CULTIVOS INDICADOS Y A LAS DOSIS SEÑALADAS EN LAS RECOMENDACIONES DE SU USO.

GARANTIA DEL PRODUCTO:

EL FABRICANTE GARANTIZA EL CONTENIDO NETO Y LA FORMACION CORRECTA DE ESTE PRODUCTO. EL FABRICANTE Y LOS DISTRIBUIDORES NO ASUMEN LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O ACCIDENTES OCASIONADOS DURANTE SU TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, MANEJO O AVIACION INADECUADA, ASI COMO LA DESVIACION E INTERPRETACION ERRONEA DE LAS INSTRUCCIONES DE USO.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, MEDICINAS, ROPA O FORRAJES MANTENGASE EN UN ENVASE BIEN ETIQUETADO Y CERRADO.