

HOJA DE DATOS TECNICOS PACK MIX SOJA

1) Nombre: PACK MIX SOJA

2) N° SENASA: 20.978 INOCULANTE FACYT SOJA
39.230 FACYT TC+M

3) Composición:

- ✓ *Bradyrhizobium japonicum* E109
- ✓ Thiram 15% + Carbendazim 15% + Metalaxil 4,38

4) Concentración mínima:

4.1. 3×10^9 ufc/ml a la elaboración y no menos de 3×10^8 ufc/ml al momento del vencimiento de *Bradyrhizobium*.

5) Generalidades: PACK MIX SOJA compuesto por un inoculante líquido acuoso que contiene bacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico, y un fungicida floable de acción sistémica y de contacto que protege a la semilla del complejo de hongos del suelo y de la propia semilla, aumentando el porcentaje de germinación y consecuente rendimiento del cultivo.

FACYT TC+M actúa en forma preventiva, curativa y erradicante. Tiene acción sistémica y de contacto por lo que permite un buen establecimiento del cultivo y controla aquellas enfermedades que desde la semilla provocan una disminución en el stand de plantas.

6) Instrucciones para el uso: PREPARACION:

- Agitar los envases de los productos incluidos en el pack.
- Mezclar el contenido de los inoculantes en un balde limpio y por último incorporar el curasemillas.
- Agitar muy bien hasta lograr una mezcla uniforme.
- Proceda a la inoculación lo antes posible.
- En caso de requerir dejar la semilla tratada sin sembrar por más de 48 horas se recomienda aplicar con protector celular PROCEL FACYT.

7) Equipos, volúmenes y técnica de aplicación: PACK MIX SOJA debe ser usado con equipos específicos para tratamiento de semillas. Con ellos se logran los mejores resultados de aplicación. Cuando no se disponga de este tipo de equipamiento puede utilizarse un tambor rotativo de eje excéntrico u otro sistema rotativo de aplicación. Debe tenerse en cuenta que la distribución homogénea del producto es fundamental para la obtención de un resultado

satisfactorio. No se recomienda el mezclado en el cajón de la sembradora. Dado que el pack contiene un producto biológico con células vivas en suspensión, se recomienda no exponer el producto a los rayos directos del sol, almacenar en lugar fresco y seco, inocular a la sombra y proceder a la siembra lo antes posible. Teniendo en cuentas éstas recomendaciones se obtendrán óptimos resultados a campo.

8) Recomendaciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS CADA 100 KG DE SEMILLAS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Damping off y Complejo de hongos del suelo (<i>Fusarium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Mucor sp.</i> , <i>Diplodia sp.</i>). Podredumbre de la raíz (<i>Phytophthora sp.</i>)	250 cc <i>Bradyrhizobium japonicum</i> + 200 cc FACYT TC+M	Tratamiento de semillas previo a la siembra

9) Restricciones de uso:

Exento por su forma de uso. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Importante: Las semillas tratadas serán destinadas únicamente a la siembra, no siendo aptas para alimentación, forraje o extracción de aceite.

La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la ley N° 18073, que prohíbe la mezcla de semilla tratada con granos destinados al consumo humano y/o animal. Comprobada la presencia de curasemilla (fungicida o insecticida) en granos para consumo, la ley establece severas penas a los infractores.

Recordar que una bolsa de semilla curada, mezclada en varios silos de granos para consumo, es suficiente para que la mezcla sea venenosa.

10) Advertencias para el médico: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III). CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO). NO IRRITANTE OCULAR NI DERMAL. NO SENSIBILIZANTE. No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas de intoxicación incluyen ardor en la boca, malestar epigástrico, náuseas, vómitos, diarrea.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

11) Compatibilidad:

Cuando se desea realizar mezclas con otros productos para el tratamiento de semillas, hacer pruebas de compatibilidad previamente. Siempre preparar cada producto por separado y luego aplicarlo a las semillas.

12)Fitotoxicidad: No afecta el poder germinativo de la semilla.

13)Recomendaciones: Como es un producto biológico que contiene células vivas en suspensión, se recomienda no exponer el producto a los rayos directos del sol, almacenar en lugar fresco y seco, inocular a la sombra y proceder a la siembra lo antes posible.

14)Términos y Condiciones: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.