

## HOJA TÉCNICA

# Soilex® Progress SLX®

Mejorador de Suelo

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Compuestos Orgánicos Carboxilados \_\_\_\_\_ 12.00  
Acondicionadores, dispersantes y diluyentes \_\_\_\_\_ 88.00

**ASPECTO FÍSICO:** Líquido

### INSTRUCCIONES DE USO:

Puede aplicarse el agua, en riego por gravedad y presurizado (goteo, microaspersión o aspersión) o bien con el auxilio de maquinaria o bomba de mochila.

Para elaborar un programa adecuado para la recuperación de un suelo ensalitrado, sugerimos hacer un análisis de suelo. Recuerde que el éxito en la recuperación de estos suelos, además de la aplicación del mejorador, depende del manejo de riego y de la eficiencia del sistema de drenaje.

Es recomendable AGITARSE ANTES DE USARSE:

Tipo de suelo	Suelo Salino			Suelos salinos sódicos		
	Textura de suelo			Textura de suelo		
	Arenosa	Franca	Arcillosa	Arenosa	Franca	Arcillosa
Localizada (lts/ha)	10 - 15	15 - 20	20 - 25	15 - 20	20 - 30	30 - 40
Total	15 - 20	20 - 25	25 - 30	20 - 30	30 - 40	40 - 50

\* La dosificación de Soilex Process SLX corresponde a la cantidad de producto que debe aplicarse durante todo el ciclo del cultivo, Para un mejor resultado sugerimos fraccionar la dosis en 3 o 5 aplicaciones.

### INFORMACIÓN GENERAL

Auxiliar en tratamientos de suelos salinos, sódicos y salino-sódicos.

Por definición, los suelos (álcali blanco) se caracterizan por tener un porcentaje de sodio en el complejo de intercambio (PSI) menor a 15%, una conductividad eléctrica (CE) en el extracto de pasta inferior a 4mmhos/cm un pH menor a 8.5 Los suelos sódicos (álcali negro) tiene un PSI mayor al 15% su pH es mayor a 8.5 y su CE es menor a 4mmhos/cm.



Cuando los suelos tienen un PSI mayor a 7% muestran los primeros indicios del desarrollo de un suelo sódico y cuando éste llega al 20% presentan todas las características propias del problema. Los suelos salinos sódicos, el principal problema es que existe una elevada presión osmótica en la solución, por lo que la planta invierte un mayor gasto energético al absorber el agua en detrimento de su desarrollo y productividad.

En los suelos salinos sódicos, el predominio de sodio en el complejo de intercambio determina que el suelo pierde su estructura y por lo tanto se genera condiciones de impermeabilidad.

#### Los Beneficios de **Soilex® Progress SLX** son:

- Ayuda a liberar el sodio presente en los coloides del suelo
- Acelera el proceso de intercambio sódico/calcio
- Promueve la formación de agregados
- Favorece un mayor lavado de sales (ayuda a disminuir la CE)
- Incrementa la conductividad hidráulica
- Aumenta la movilidad de nutrientes
- Favorece un mayor desarrollo radicular y aprovechamiento de nutrientes.

#### **PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIAS DE USO**

Utiliza overol, gorra, lentes y mascarilla, así como guantes y botas tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto. No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto con la piel u ojos lavar con abundante agua y jabón. Evite ingerir este producto. En caso de intoxicación lleve al paciente con el médico y muéstrelle la etiqueta. En caso de ingestión haga lavado estomacal y siga con tratamiento sintomático.

#### **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

Disponga los envases de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Medio Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos. No contamine corrientes o cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para el ganado.

#### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

No se almacene o transporte junto a productos alimenticios, ropa, forraje. No se reutilice el envase, destrúyase. Almacénese en un lugar seco y fresco. No se deje a la intemperie ni al alcance de los niños.

#### **GARANTÍA**

Debido a que el uso de este producto ésta fuera de nuestro control, no damos garantía expresa ni implícita sobre efectos o resultados inherentes a su uso, tanto si se emplea o no de acuerdo con las indicaciones. El comprador acepta todos los riesgos de uso y manejo de este material esté o no de acuerdo con las recomendaciones o sugerencias del fabricante. Ni el fabricante ni el vendedor aceptan reclamaciones ni ofrecen garantías explícitas o implícitas.