REGISTRO DE VENTA ICA 11485
A NOMBRE DE SAAT ANDINA S.A.

FERTILIZANTE ORGANICO – MINERAL, PARA APLICACIÓN COMO TRATAMIENTO A LA SEMILLA

LÍQUIDO SOLUBLE - USO AGRÍCOLA

FICHA TÉCNICA

Compañía:
SAAT AG: Rue de la Jeunesse 2, 2800 Delemont - Switzerland
SAAT ANDINA S.A.: Carrera 46 #152-46 – 46 Oficina 305, 111156 Bogotá - Colombia
Teléfono: +57 (1) 625 27 97
www.saat-ag.com

Fecha: Mayo 2020.

1. DESCRIPCIÓN

Saat Creseed® SL, es un "**arrancador**", fertilizante, que reúne el balance de nutrientes y materia orgánica requeridos para nutrir la plántula en sus primeros estados de desarrollo. Para aplicación en tratamiento de semilla, resultando en mayor vigor y velocidad de crecimiento de las plántulas. Al contener ácidos húmicos y fúlvicos activados, obtenidos de fuentes ricas en proteínas (Citoquinina, Glicina betaína, entre otras), al igual fósforo disponible, permite a la planta formar proteínas de manera rápida, con menor gasto energético, lo que resulta en plántulas más vigorosas y uniformes en corto tiempo, logrando cultivos mejor establecidos.
También puede aplicarse a la semilla, mediante drench o vacuna, aportándole a la plántula en crecimiento los nutrientes y requeridos para lograr un mejor enraizamiento y establecimiento.

Presentaciones: 1Lt, 4 Lt, 20 Lt, 200 Lt

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Carbono orgánico oxidable (C)…….. 27,10 g/L
Nitrógeno total (N)…….. 176 g/L
Nitrógeno amoniacal (N)……. 8,90 g/L
Nitrógeno nítrico (N)…….29,10 g/L
Nitrógeno ureico (N)……138 g/L
Fosforo soluble (P_2O_5)……190 g/L
Potasio soluble (K_2O)……..102 g/L
Contenido de sodio (Na)…… …4.53 g/L

3. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Ph	1.47
Densidad	1,30 g/cc
Conductividad Eléctrica (1:200)	2,87 dS/m

4. RECOMENDACIONES DE USO

Pese la semilla a tratar. Para tratamiento en planta procesadora de semillas, establezca la relación peso por volumen de agua a utilizar, y adicione la cantidad de Saat Creseed® SL, correspondiente a la dosis indicada. Para tratamiento en finca, utilice un volumen mínimo de 10 cc de agua por Kg de semilla, adicione 4 cc de Saat Creseed® SL y asperje directamente la semilla, removiendo constantemente para óptima distribución.

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Arroz (*Oryza sativa*)	4 cc/Kg de semilla	Realizar 1 aplicación, como tratamiento a la semilla, previo a la siembra

Saat Creseed® puede mezclarse con otros tratamientos a la semilla (inoculantes, fungicidas y/o insecticidas), haciendo prueba previa de compatibilidad. Las semillas tratadas deben usarse para siembra, no como alimento, ración o para producción de aceite.
Aplicar sobre semillas en buen estado fisiológico (alto vigor germinativo) y físico (evitar semillas partidas, descascaradas o con algún tipo de lesión física).

5. PRECAUCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Saat Creseed® SL, no representa peligros mayores en su manejo y almacenamiento. No obstante se menciona lo siguiente:

- Nocivo si se ingiere.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- En caso de derrame o contacto, lavar con suficiente agua y jabón.
- Almacene sobre estibas, bajo techo.
- No contamine aguas potables o para uso doméstico.
- Manténgase fuera del alcance de niños y de animales

TELÉFONOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 24 HORAS AL DÍA
INTOXICACIONES, DERRAMES, FUGAS, INCENDIOS, EXPLOSIONES

6. MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE MANEJO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO EN CAMPO

Use equipo de protección apropiado: ropa protectora, botas, guantes de caucho, máscara respiratoria y careta protectora o gafas. Lávese bien las manos y piel expuestas antes de comer y después de la labor. Cámbiese de ropa después de la aplicación. Asperje la mezcla a favor del viento, con equipos de aplicación calibrados y en buen estado. Destape las boquillas o picos de la bomba de espalda únicamente con las manos protegidas por guantes.

7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

En caso de derrame, recoja y disponga de acuerdo con lo indicado por las autoridades ambientales locales. Evite contaminar los lagos, estanques, ríos y demás fuentes de agua consumo humano, animal o riego de cultivo con residuos de producto. Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.

8. ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN APROPIADOS DE SAAT CRESEED SL

Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMESTICOS. No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario. No almacenar en casa.

NINGÚN ENVASE DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE. DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

9. COMPATIBILIDAD

Saat Creseed® SL puede ser utilizado en mezcla con otros tratamientos a la semilla, inoculantes, fungicidas y/o insecticidas, haciendo una prueba previa de compatibilidad.

"Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica"

"El titular del registro garantiza que las características físicas - químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.".