



DESCRIPCION

Los productos RINDA SAP (Súper Absorbent Polymer), conocidos como AGUA SOLIDA, son cadenas poliméricas en forma de geles coloidales, que absorbe y almacena el agua, la cual es fuertemente retenida en el polímero, y la libera a las plantas por el proceso de ósmosis.

Sus componentes no tóxicos son: Ácido poliacrílico, sal de potasio (96,0%) + Agua (4,0%).

Estos productos también mejoran la estructura del suelo, contribuyen al mejor uso del agua, y asegura mayor producción y rendimiento.

APLICACIONES / USOS

RINDA SAP se usa para todo tipo de plantas / cultivos.

Las dosis y el manejo del producto pueden variar según tipo de agua, suelo, requerimiento de las plantas, etc. Puede aplicarse sin hidratar, hidratado previamente o en mezclas con sustrato y fertilizantes

DOSIS PROMEDIO

Caña de azúcar, Maíz, Trigo, Soja, Maní, Girasol: 25 a 90 kg/ha.

Forestales/Frutales:

Plantines: 5 a 20 gr/plantín.

Pequeños (50 a 100 gr/arbusto).

Grandes (100 a 500 gr/árbol).

Horticultura: 25 a 60 kg/ha.

Vid: 25 a 50 kg/ha.

Césped: 50 a 150 kg/ha.

Macetas/Jardines: 1 a 3 kg/m³ de tierra o sustrato.

FICHA TECNICA

PRODUCTOS RINDA

RINDA SAP 750

Granulometría: 4-0,8 mm

RINDA SAP 730

Granulometría: 0,8-0,2 mm

COMPOSICIÓN

Poliacrilato de potasio

Formula: (C₃H₆O₂) N.(C₃H₅KO₂) M

CAS N°: 25608-12-2

Color: Blanco cristalino

PH (1% water solution): 6-7,5

Densidad aparente (ml/g): 0,5-0,7

Contenido de K: 10 a 20 %

Intensidad gel: Fuerte

Monomero residual: < 0,05 %

PRESENTACIÓN

Bolsas de 1 / 25 KG.

PROPIEDADES

Almacena, retiene gran cantidad de agua.

Reduce el estrés hídrico.

Reduce pérdida de nutrientes.

Es compatible con fertilizantes.

Mejora: aireación, retención.

Disminuye: infiltración, evaporación.

Reduce frecuencia de riego

Mejora desarrollo de plantas y raíces

No es Fitotóxico

No contamina el suelo

Inocuo para flora y fauna



DURACION

Persiste en forma rehidratable en el suelo. Su vida útil es de varios años según sean las condiciones y los factores que lo afecten.

PRECAUCIONES

Almacenar en lugar fresco y seco.

Evite exponer a la luz solar.

Evite dejar bolsas abiertas.

Es muy higroscopico.

