

Powerplant

GRASS

| COMPOSICIÓN | P/P |
|--|--------|
| Nitrógeno (N) | 5,4 % |
| Fósforo (P ₂ O ₅) | 3,2 % |
| Potasio (K ₂ O) | 0,6 % |
| Azufre (SO ₄) | 19,8 % |
| Boro (BO ₃ ⁻³) | 25 g/l |
| Zinc (Zn) | 10 g/l |

Grado equivalente: 5,4 – 3,2 – 0,6 – 19,8 (SO₄)

Ph: 2,5

DENSIDAD: 1,189 g/ml

POWERPLANT GRASS funciones:

- ✓ Estimulante del desarrollo foliar.
- ✓ Incrementa los rendimientos.
- ✓ Secuestrante de cationes.
- ✓ Efecto BUFFER, proporcionado por los fosfatos (PO₄⁻³).
- ✓ Traslocador de principios activos dentro de los tejidos vegetales.
- ✓ Aporta micronutrientes esenciales para cubrir carencias.
- ✓ Aumenta la calidad final de los granos.



Este producto fue desarrollado para ser utilizado como fertilizante foliar multi-acción, para su aplicación solo o junto con fitosanitarios (herbicidas, insecticidas y fungicidas), en cultivos extensivos especialmente para incorporar nutrientes como el boro, zinc, nitrógeno, fósforo y azufre de manera balanceada para poder lograr una nutrición completa.

Principales características de POWERPLANT GRASS:

La aplicación de POWERPLANT GRASS en los vegetales estimula el desarrollo de órganos vegetativos promoviendo el crecimiento de los tejidos vegetales y permitiendo una rápida recuperación de estos cuando las plantas sufrieron algún tipo de estrés o daño (granizo, sequía prolongada, anegamiento, defoliación por insectos, etc.).

Como complemento de la fertilización de base permite un aumento del rendimiento y rentabilidad de los cultivos, aplicado siempre en el momento oportuno en el cultivo que se utilice (periodo crítico). Se observa un mejor llenado en los cultivos destinados a la producción de granos, aumentando notoriamente la calidad de los mismos. En el caso particular del cultivo de arroz se observa menor contenido de granos panza blanca. En el cultivo de trigo ocurren aumentos en los contenidos de gluten de los granos, todos estos determinantes finales de la calidad del grano.

Tanto el Zinc como el Boro, son micronutrientes esenciales en determinadas etapas de los cultivos. El **zinc** es activador de muchas enzimas encargadas de sintetizar proteínas dentro de los tejidos vegetales, actúa en el metabolismo de los hidratos de carbono, convirtiendo el almidón en azúcares más simples, es parte estructural de los tejidos vegetales, otorgando resistencia a las hojas ante la presencia de condiciones de stress. El **Boro** es indispensable en la formación de células nuevas, su carencia inhibe la división celular formándose tejidos irregulares y deformes que desorganizan los vasos conductores. Su carencia inhibe el desarrollo de ápices meristemáticos. Otra función importante es que interviene en la formación de las anteras y en la germinación del tubo polínico, reduce la caída de flores y frutos de manera prematura. Su déficit expone a los vegetales a sufrir daños por efectos de algún tipo de stress.

Al aplicar POWERPLANT GRASS aumenta la resistencia de los tejidos vegetales, producen mayor cantidad de granos, aumenta el peso de los mismos y la calidad, aumentando en forma directa la rentabilidad del cultivo.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

| CULTIVO | DOSIS TOTAL ACUMULADA | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| MAÍZ EN 1 APLICACIÓN | De 8 a 10 litros/ha | De V6 en adelante. |
| MAÍZ EN 2 APLICACIONES | De 4 a 5 litros/ha | 1° Aplicación, entre V4 y V6. |
| | De 4 a 5 litros/ha | 2° Aplicación, entre V8 y V10. |
| ARROZ 1° APLICACIÓN | De 4 a 6 litros/ha | Período vegetativo 30, 40 días. |
| ARROZ 2° APLICACIÓN | De 4 a 6 litros/ha | Diferenciación. |
| ARROZ 3° APLICACIÓN | De 4 a 6 litros/ha | Floración. |
| TRIGO, AVENA, CEBADA, CENTENO | De 4 a 6 litros/ha | Hoja bandera. |
| SORGO Y MIJO | De 4 a 6 litros/ ha | De V5 en adelante. |