

# Powerplant

## DÚO

COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno (N)	5,3 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,04 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,32 %
Azufre (SO <sub>4</sub> )	18,6 %
Cobre (Cu)	2,8 g/l
Boro (BO <sub>3</sub> <sup>-3</sup> )	45 g/l
Zinc (Zn)	5,7 g/l

Grado equivalente: 5,3 – 5,04 – 1,32 – 18,6 (SO<sub>4</sub>)

Ph: 2,9

DENSIDAD: 1,21 g/ml

### POWERPLANT DUO funciones:

- ✓ Fertilizante foliar.
- ✓ Secuestrante de cationes.
- ✓ Efecto BUFFER, proporcionado por los fosfatos (PO<sub>4</sub><sup>-3</sup>).
- ✓ Traslocador de principios activos dentro de los tejidos vegetales.
- ✓ Aporta micronutrientes esenciales para cubrir carencias.
- ✓ Aumenta la calidad final de los granos
- ✓ Incrementa los rendimientos.

Este producto fue desarrollado para ser utilizado como fertilizante foliar multi-acción para su aplicación en cultivos extensivos especialmente para suministrar nutrientes como el boro, cobre, zinc, nitrógeno, fósforo y azufre de manera balanceada otorgando una nutrición completa para los cultivos.

### Principales características de POWERPLANT DUO:

POWERPLANT DUO es un producto que se puede aplicar solo o en mezclas con fitosanitarios (insecticidas, fungicidas, herbicidas), logrando resultados excepcionales aplicado en el momento indicado, corrigiendo el ph del caldo, secuestrando cationes para que los fitosanitarios puedan trabajar de la manera más eficiente, aumentando la velocidad de penetración de los mismos y principalmente actuando como corrector de carencias de nutrientes en las plantas. Su fórmula permite una nutrición balanceada y la incorporación de estos nutrientes hace que los cultivos puedan incrementar los resultados finales en la producción, hay

nutrientes (como el caso del Boro; Cobre; fósforo), que aplicados en el momento oportuno (generalmente coincidente con el periodo crítico), otorgan grandes diferencias en cantidad y calidad de productos cosechables.

El **Cobre** cumple muchas funciones importantes, es un elemento muy necesario para la formación de la clorofila (su carencia puede observarse en los ápices de las hojas jóvenes como una clorosis que desciende hasta la base), vegetales bien provistos de cobre logran obtener niveles óptimos de lignina (la carencia de este elemento reduce la lignificación provocando debilidad de los tejidos). En trigo la deficiencia de este micronutriente provoca un doblado de la espiga, espiguillas vanas y granos atrofiados.

El **Boro** aplicado en floración, es esencial en la germinación del tubo polínico para que se pueda llevar a cabo la fecundación, provocando que mayor cantidad de flores puedan ser fecundadas, con el consecuente aumento potencial en el número de granos cosechados. También en el cultivo de soja aplicado en R3 (inicio de formación de vainas) disminuye el porcentaje de vainas abortadas, aportando mayor cantidad de estas, aumentando el rendimiento final del cultivo.



#### **RECOMENDACIONES DE USO:**

**Aplicación terrestre:** aplicar diluido en 40 a 100 lts/ha de agua solo o en mezcla con fitosanitarios.

**Aplicación aérea:** aplicar diluido en 20 lts/ha de agua solo o en mezclas con fitosanitarios.

#### **CULTIVOS Y DOSIS DE APLICACION:**

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS TOTAL ACUMULADA</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN</b>
SOJA	De 3 a 4 litros/ha	R1 Y R3
MAIZ	De 3 a 6 litros/ha	De V10 en adelante.
ARROZ	De 5 a 10 litros/ha	A partir de diferenciación.
TRIGO, AVENA, CEBADA, CENTENO	De 4 a 8 litros/ha	Hoja bandera.
SORGO Y MIJO	De 3 a 6 litros/ha	De V5 en adelante.
HORTALIZAS	Entre el 1 y 2 % del caldo de pulverización.	Durante todo el ciclo, cada 7 días.
FRUTALES	De 5 a 10 litros/h	Desde comienzo de brotación en adelante, cada 3 semanas.
VID	De 5 a 10 litros/ha	Al inicio del estado vegetativo, cada 3 semanas.