

# LA MEJOR NUTRICIÓN PARA TABACO



## Pretrasplante

COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno (N)	6,2 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7,1 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2,4 %
Azufre (SO <sub>4</sub> )	18 %
Calcio (Ca <sup>+2</sup> )	8,8 g/l
Magnesio (Mg <sup>+2</sup> )	1,2 g/l
Manganeso (Mn <sup>+2</sup> )	2,2 g/l
Zinc (Zn)	2,6 g/l
Boro (BO <sub>3</sub> <sup>-3</sup> )	13,29 g/l
Molibdeno (MoO <sub>4</sub> )	3,42 g/l
Cobalto	0,98 g/l
Hierro (Fe)	0,35 g/l



## BENEFICIOS

La aplicación de PRETRANSPLANTE 5 a 7 días antes del trasplante, prepara nutricionalmente a la planta a superar los stress de la operación de cambio de suelo y condiciones ambientales.

Esta incorporación de macro y micronutrientes muy completa, disminuye el desmayo de los plantines, el freno en el desarrollo de hojas, raíces, la rotura de tallos y la posibilidad de muerte de la pequeña planta.

Con la aplicación de PRETRANSPLANTE se asegura la sanidad y vitalidad de la planta evitando los altos costos de la resiembra (refallado).

La selección minuciosa de 12 nutrientes esenciales mejoran el vigor y la salud de los plantines preparándolos para un desarrollo firme en su nuevo espacio.

# Powerplant

## TABACO

COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno (N)	6 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,5 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,04 %
Azufre (SO <sub>4</sub> )	18,3 %
Calcio (Ca <sup>+2</sup> )	8,8 g/l
Magnesio (Mg <sup>+2</sup> )	2,2 g/l
Manganeso (Mn <sup>+2</sup> )	0,4 g/l
Boro (BO <sub>3</sub> <sup>-3</sup> )	5,1 g/l
Hierro (Fe)	0,1 g/l

Fertilizante foliar multi-acción, desarrollado para su aplicación solo o en conjunto con fitosanitarios. Incorpora nutrientes de máxima pureza balanceando nutricionalmente a la planta.



## BENEFICIOS

1

Mejora el **RENDIMIENTO** en Kg. de manera significativa.



2

Aumenta la **CALIDAD** del producto: mejorando características como tamaño de hoja, el contenido de nicotina, la uniformidad del producto final y disminución de manchas foliares.



3

Se nota una excelente respuesta **BIOESTIMULANTE** en lotes que estuvieron principalmente bajo estrés hídrico y térmico, con respecto a los lotes testigos.



4

Aumento de tolerancia a enfermedades y plagas: gracias a una **NUTRICIÓN EQUILIBRADA**, que incrementa las defensas naturales de la planta.



5

Rápida absorción y movilidad dentro de la planta, disminuyendo las pérdidas por volatilización o lixiviación, contribuyendo a la sustentabilidad del medioambiente.



6

Actúa como secuestrante de cationes y produce efecto "**BUFFER**" (estabilidad del pH) en el caldo, mejorando la performance en el control de malezas difíciles.





## GUÍA DE APLICACIÓN

Aplicar la dosis indicada según zona y cultivo, en post Emergencia. Siempre de acuerdo con las recomendaciones de un INGENIERO AGRÓNOMO.

No aplicar en horarios de mayor irradiación solar o altas temperaturas.

CULTIVO	DOSIS TOTAL ACUMULADA	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>1° Aplicación</b> TABACO	250 cc por mochila de 20 litros.	Aplicar <b>PRETRASPLANTE</b> 5 a 7 días antes de trasplante. En mochila de 20 lts de agua rociando los plantines con aplicación foliar.
<b>2° Aplicación</b> TABACO	6 litros/ha	Aplicar <b>Powerplant TABACO</b> en Drench (10 a 15 días después de trasplante). Mezclado con los insecticidas - fungicidas para protección de las raíces y junto a los granulados.
<b>3° Aplicación</b> TABACO	5 litros/ha	Aplicar <b>Powerplant TABACO</b> 60 días después del trasplante junto a la aplicación programada en el establecimiento (insecticidas y fungicidas).

Para utilizar POWERPLANT TABACO como secuestrante de cationes y regulador de ph, aplicarlo junto con el agua, dejar recircular por un lapso mínimo de 10 minutos y luego continuar con el resto de los fitosanitarios.

POWERPLANT TABACO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios del mercado, ante cualquier duda consulte al departamento técnico de ACOGRA S.A. o a su ingeniero agrónomo de confianza.



# ENSAYO DE FERTILIZACIÓN EN TABACO VIRGINIA

## Campaña 2023/24

 Provincia de Salta

**COPROTAB** puso a disposición de la empresa **ACOGRA** distintos establecimientos productivos en diferentes zonas de influencia dentro de la provincia de Salta. Se busca conocer la respuesta que tienen distintas variedades de Tabaco Virginia frente a la aplicación del fertilizante **PowerPlant TABACO** de la empresa Acogra.

Departamentos y productores:

San Agustín- Cerrillos : Pedro Arias

General Güemes: Fernanda Mazzone

Rosario de Lerma- La Merced: Fernando Rueda

Guachipas: Ricardo Vidal

Coronel Moldes- La Viña: Daniel Altamira

Rosario de Lerma- La Merced: Alfredo Rueda

## PROTOCOLO DE APLICACIÓN

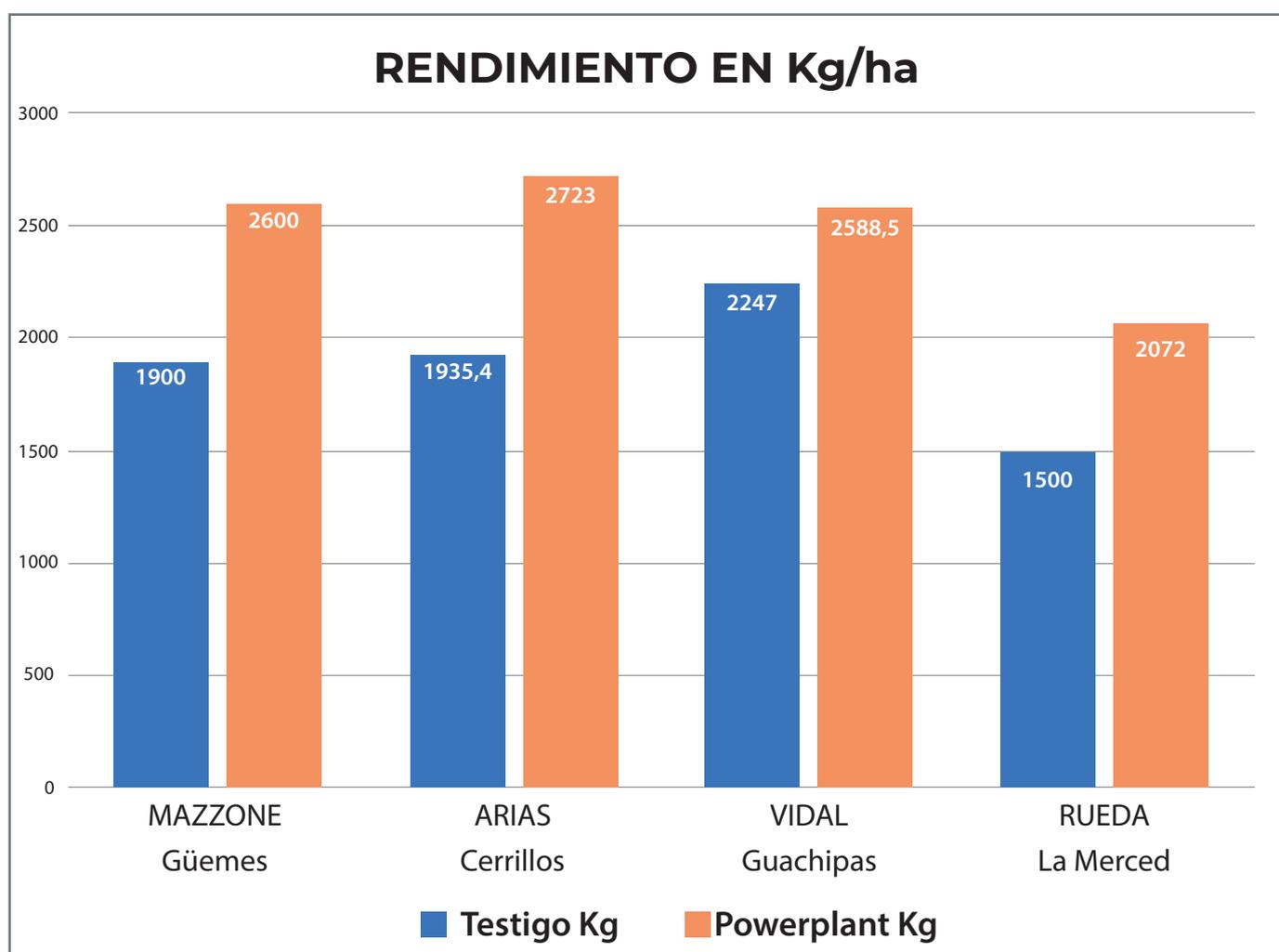
Consistió en TRES ETAPAS durante diferentes estadios fenológicos del cultivo.

MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
5 a 7 días antes de trasplante.	250cc de PRETRASPLANTE en mochila de 20 lts de agua rociando los plantines con aplicación foliar .
10 a 15 días después de trasplante.	Se aplica 6 lts/ha de Powerplant Tabaco junto a la aplicación programada en el establecimiento en mezcla con los insecticidas y fungicidas. (drench post-trasplante)
60 días después del trasplante.	Aplicación foliar de 5 lts/ha de Powerplant Tabaco junto a la aplicación programada en el establecimiento (insecticidas y fungicidas).

# COMPARATIVAS DE RENDIMIENTO EN DISTINTOS ESTABLECIMIENTOS



Localidad	Productor	Testigo Kg	Powerplant Kg	Diferencia Kg
Güemes	Mazzone Fernanda	1900	2600	700
Cerrillos	Arias Pedro	1935,4	2723	787,6
Guachipas	Vidal Ricardo	2247	2588,5	341,5
La Merced	Rueda Alfredo	1500	2072	572



## ANÁLISIS ECONÓMICO



<b>COSTO en tabaco BF1</b> (plan de nutrición completo, de manera aproximada.)	<b>25,75 Kg/ha</b>
<b>GANANCIA</b> (Incremento de rinde en Kg. con respecto a los testigos)	<b>600 Kg/ha</b>



**ROI**  
**23,3**

En este análisis se tiene en cuenta la aplicación de Pretrasplante y las 2 de Powerplant Tabaco.