

Powerplant

GRASS



COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno (N)	5,4 %
Fósforo (P_2O_5)	3,2 %
Potasio (K_2O)	0,6 %
Azufre (SO_4)	19,8 %
Boro (BO_3^{-3})	25 g/l
Zinc (Zn)	10 g/l

Fertilizante foliar multi-acción, desarrollado para su aplicación solo o en conjunto con fitosanitarios en gramíneas. Incorpora nutrientes de máxima pureza como Boro, Zinc, Nitrógeno y Azufre, balanceando nutricionalmente a la planta.

BENEFICIOS

1

Aporta una gran cantidad de macro y micronutrientes esenciales.



3

Incrementa el Rendimiento (Nº de granos + peso) y calidad. Comprobado con una amplia red de ensayos.



5

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



7

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



9

Baja dosis y costo por ha.



2

La fuente de Nitrógeno utilizada es Amoniacal, la cual es la más pura y de máxima eficiencia.



4

Incrementa el desarrollo de órganos vegetativos, permitiendo una rápida recuperación ante situaciones de estrés o daño (granizo, sequía prolongada, anegamiento, defoliación por insectos, etc.)



6

Excelente solubilidad y alta compatibilidad con el uso de herbicidas, insecticidas y fungicidas.



8

Mayor "eficiencia logística" con respecto a los fertilizantes convencionales.





GUÍA DE APLICACIÓN

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.

CULTIVO	DOSIS TOTAL ACUMULADA	MOMENTO DE APLICACIÓN
MAÍZ EN 1 APLICACIÓN	De 4 a 10 litros/ha	De V6 en adelante.
MAÍZ EN 2 APLICACIONES	De 4 a 5 litros/ha	1º Aplicación, entre V4 y V6.
	De 4 a 5 litros/ha	2º Aplicación, de V10 en adelante.
ARROZ 1º APLICACIÓN	De 4 a 6 litros/ha	Período vegetativo 30, 40 días.
ARROZ 2º APLICACIÓN	De 4 a 6 litros/ha	Diferenciación.
ARROZ 3º 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.
HORTALIZAS	Entre el 1 y 2 % del caldo de pulverización.	Durante todo el ciclo, cada 7 días.
FRUTALES	De 5 a 10 litros/ha	Desde comienzo de brotación en adelante, cada 3 semanas.
VID	De 5 a 10 litros/ha	Al inicio del estado vegetativo, cada 3 semanas.

Para utilizar POWERPLANT GRASS 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.

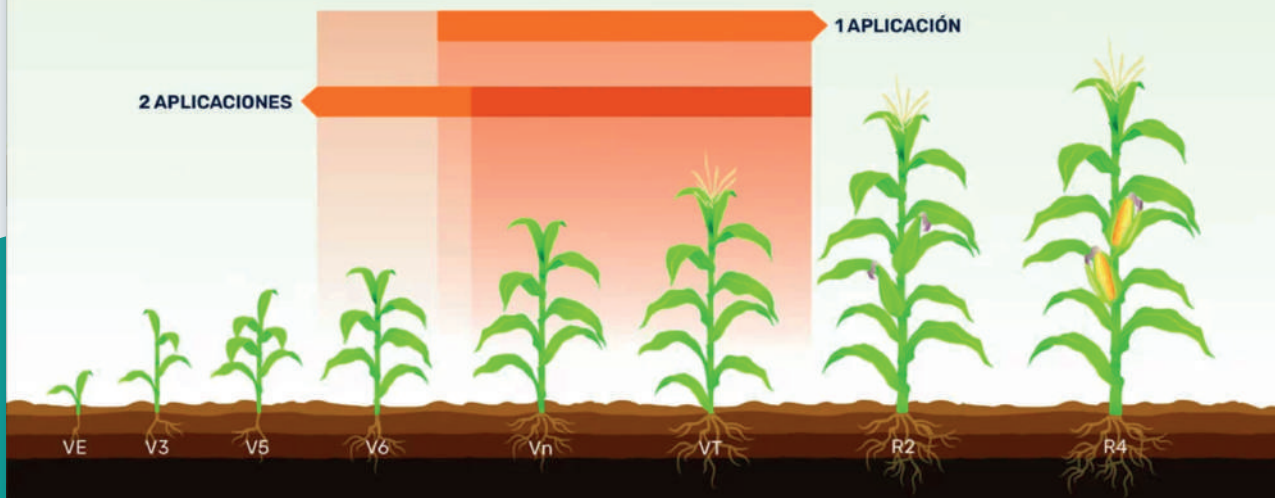
POWERPLANT GRASS es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios del mercado, ante cualquier duda consulte al departamento técnico de ACOGRA S.A. o a su ingeniero agrónomo de confianza.

• Maíz aplicable también en sorgo.

Estrategia de aplicación de productos

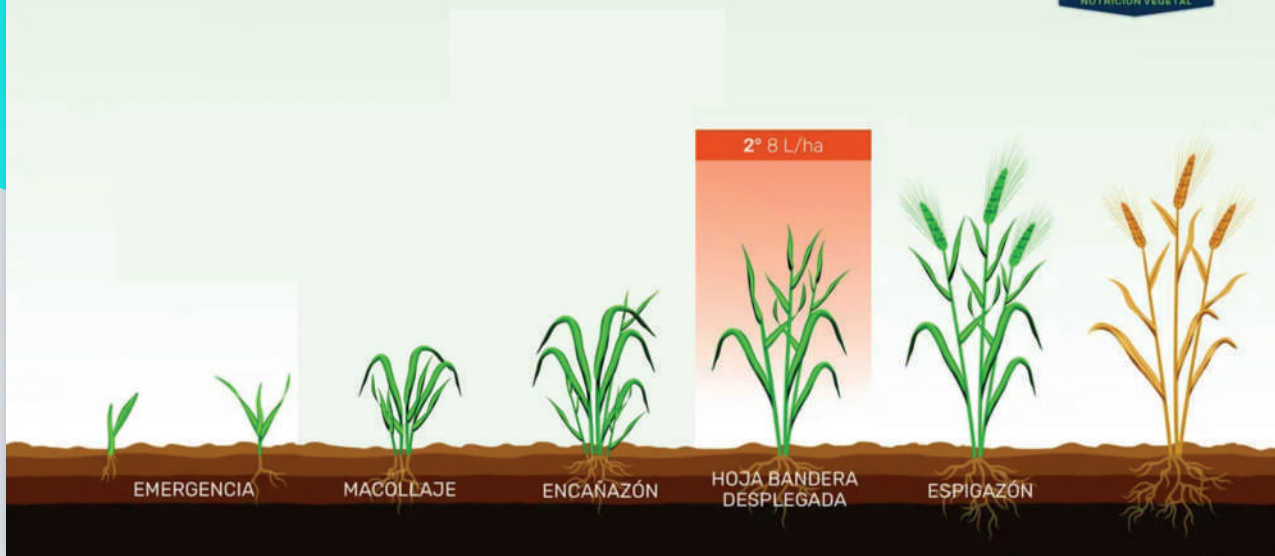


Powerplant
GRASS



• Trigo aplicable también en cebada, centeno, avena.

Estrategia de aplicación de productos

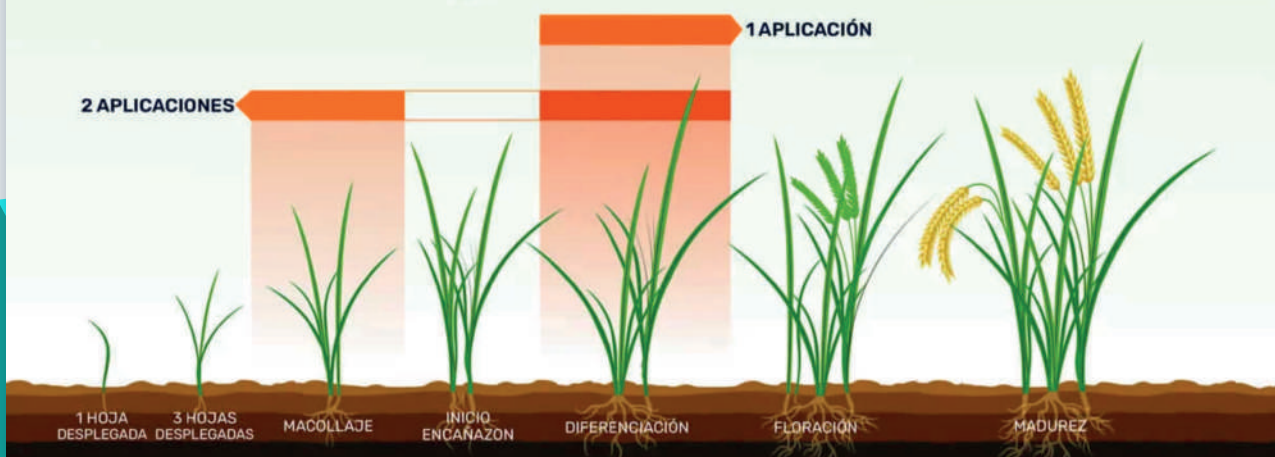


• Arroz

Estrategia de aplicación de productos



Powerplant
GRASS





ENSAYO EN MAÍZ

Región CREA Litoral Sur

Campaña 24/25

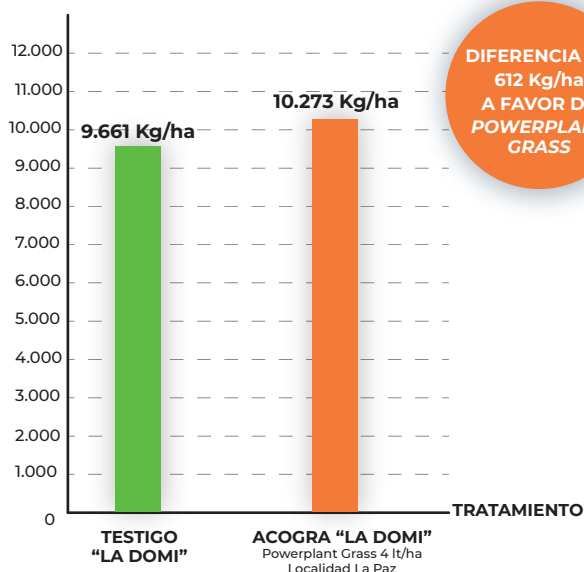
Entre Ríos



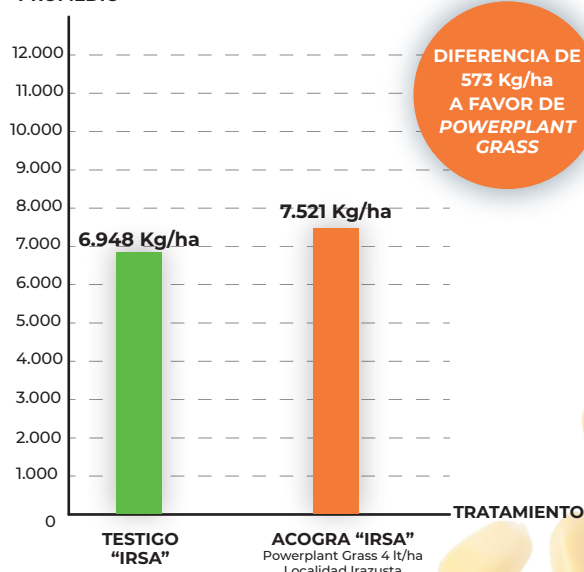
Se sembró maíz en dos localidades distintas: La Paz (establecimiento "LA DOMI") e Irazusta (establecimiento "IRSA"). Realizando una aplicación en estadio V9 de POWERPLANT GRASS a razón de 4 lt/ha.

Conclusión: Powerplant Grass (4 L/ha en V9) logró un incremento promedio de 593 kg/ha en los ensayos CREA, con un rendimiento medio de 9.782 kg/ha. Con una sola aplicación, entregó excelente respuesta y estabilidad entre ambientes.

RENDIMIENTO
PROMEDIO



RENDIMIENTO
PROMEDIO



Promedio de rinde Powerplant Grass 9.782 kg/ha.

Respuesta sobre testigo +593 kg/ha (+7.3%).

El análisis económico se calcula de acuerdo a este promedio.

ANÁLISIS ECONÓMICO



COSTO (En Kg. de maíz con una dosis de 4 lt/ha de Grass)	96,77 Kg/ha
GANANCIA (Incremento de rinde en Kg. con respecto al testigo)	593 Kg/ha



**ROI
6,13**



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



ENSAYO EN TRIGO

A cargo de **Ing. Agr. Agustín Gonzalez**



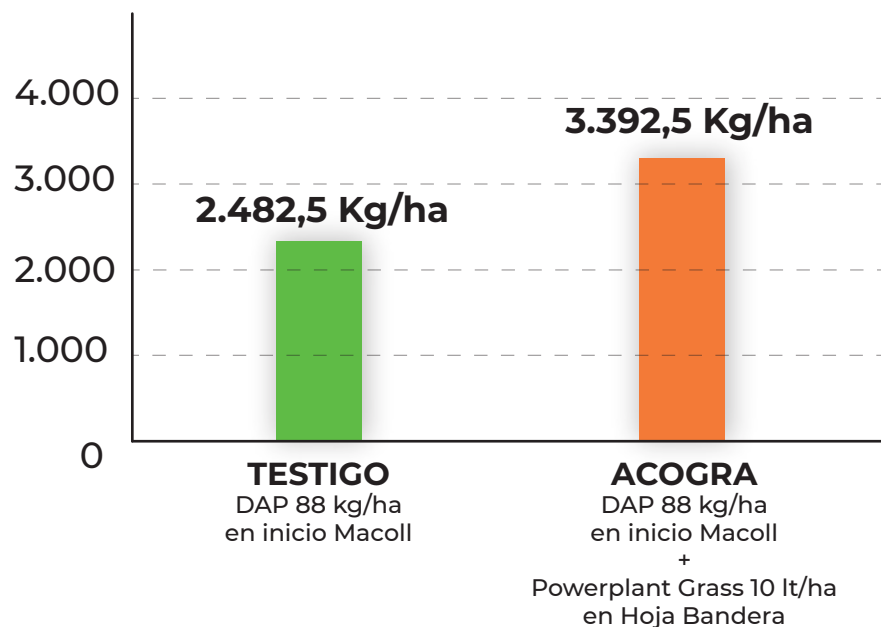
Estación Experimental Agropecuaria
(EEA) de INTA Bordenave.

Campaña 2021. Se utilizaron 10 tratamientos con distintas estrategias de fertilización.

El tratamiento del Testigo se utilizó DAP 88 kg/ha en INICIO MACOLL.

El tratamiento de ACOGRA se utilizó DAP 88 kg/ha en INICIO MACOLL + POWERPLANT GRASS 10 lt/ha en HOJA BANDERA.

RENDIMIENTO PROMEDIO



**DIFERENCIA DE
910 Kg/ha
A FAVOR DE
POWERPLANT
GRASS**

ANÁLISIS ECONÓMICO



COSTO (En Kg. de trigo con una dosis de 10 lt/ha de Grass)	216,12 Kg/ha
GANANCIA (Incremento de rinde en Kg. con respecto al testigo)	910 Kg/ha



**ROI
4:21**