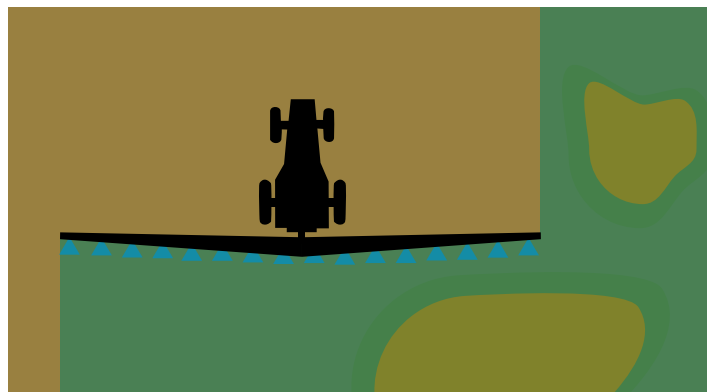
 MADE IN USA



**REDUCE COSTOS Y AUMENTA  
TU RENDIMIENTO**

## EL PROBLEMA ACTUAL

- Exceso de pulverización en áreas localizadas (Fitotoxicidad)
- Variación del volumen de aplicación (Dosis equivocada)
- Variación de tipo de gotas y su distribución (Poca eficiencia)
- Desperdicio de producto, pérdida de dinero



## CONTROL AUTOMÁTICO DE TASA

El controlador 845 es una plataforma de hardware completamente nueva, pero tiene el mismo formato y ajuste que los controladores anteriores.

Hay varias características nuevas, incluido el control de bomba PWM y alarmas visuales / audibles. El 845 también tiene opciones mejoradas para velocidad variable. El usuario puede establecer una tasa de flujo mínima para que el sistema cambie entre la regulación basada en flujo y basada en presión.

### VISIBILIDAD DE BAJA LUZ

La visibilidad de la pantalla del 845 es mejorada en condiciones de poca luz, se ajusta automáticamente a la cantidad de luz ambiental y se fija para una visibilidad óptima.



**REDUCCIÓN**

COSTOS

**RENTABILIDAD**

MAYOR RENDIMIENTO

**DISMINUIR**

IMPACTO AMBIENTAL

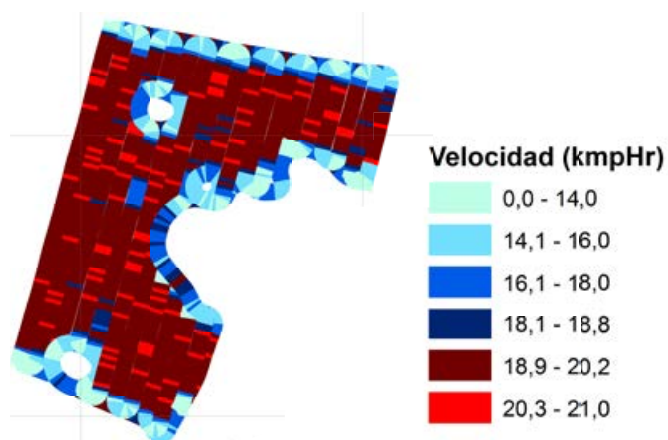
## CONTROL DE BOMBA PWM



La nueva función de modo de control PWM ha sido incluido para que sea posible controlar el flujo basado en las RPM del bomba de solución en lugar de controlar Flujo en la línea de suministro principal.

## BENEFICIOS

- Aplica el caudal deseado, a pesar de la variación de la velocidad.
- Considera los colores de las boquillas en la calibración del pulverizador.
- La regulación automática es rápida y estable.
- Las opciones de regulación basada en caudal o presión proveen confiabilidad y flexibilidad..
- Mejora la eficacia.
- Mayor precisión.



Aplica el caudal deseado, a pesar de la variación de velocidad



## COSTOS VS BENEFICIO

### CONTROLADOR 845:RETORNO A LA INVERSIÓN

PULVERIZACIÓN POR CAMPAÑA	COSTO/HA USD	AHORRO %	AHORRO USD	HECTÁREAS	GANANCIA USD	COSTO DE EQUIPO (USD)	GAÑE EN 1 AÑO (USD)
Sin controlador	300	0	0	500	0	5200	15000
Con controlador	300	5	15	500	7500		

Los agricultores y aplicadores comerciales son rápidos para adoptar nuevas tecnologías cuando los beneficios justifican la inversión reduciendo costos y aumentando las ganancias.



**PROFEL®**

📍 6680 Av. Cristo Redentor, 7°

☎ 348 0707    📞 7109 4420

🌐 [www.profel.net](http://www.profel.net)