

N-RUSH  
**ESTIM**<sup>®</sup>

**FERTILIZANTE FOLIAR  
NITROGENADO  
DE USO A GRANEL  
CON ACCIÓN BIOESTIMULANTE**

**N-RUSH ESTIM® Fertilizante de absorción foliar:** utilizado tanto para aplicaciones tempranas como tardías para los momentos de altos requerimientos de nitrógeno, teniendo respuestas en rendimiento como en calidad de los granos dependiendo del momento de aplicación.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- **Nitrógeno (N):** aporta N en forma amoniacal maximizando la absorción de este nutriente, permitiendo una rápida absorción por parte del cultivo, el 50% del N se absorbe en las primeras 6 hs y el restante en 24 hs.
- **Ideal para aplicaciones en conjunto con funguicidas:** Potencia el efecto del funguicida y además genera que el stress causado por efecto del agroquímico perdure menos en el cultivo por el efecto Bioestimulante del producto.
- **Acción Bioestimulante:** Su exclusiva formulación contiene moléculas que tienen un impacto directo en los procesos fisiológicos y metabólicos de las plantas, logrando de esta manera una mayor producción y reduciendo el stress abiótico, fisiológico de la planta y potencia el efecto de los fitosanitarios.

### FORMAS DE APLICACIÓN

Trigo, cebada. Dosis de aplicación hasta 98 lt/ha o 110 kg/ha, en forma pura, diluida en agua o en conjunto con Funguicidas (consultar con asesor técnico). NO aplicar coadyuvantes no son necesarios. NO aplicar en horas de calor o máxima insolación, ni tampoco si el cultivo viene sufriendo un stress relevante.

### COMPOSICIÓN

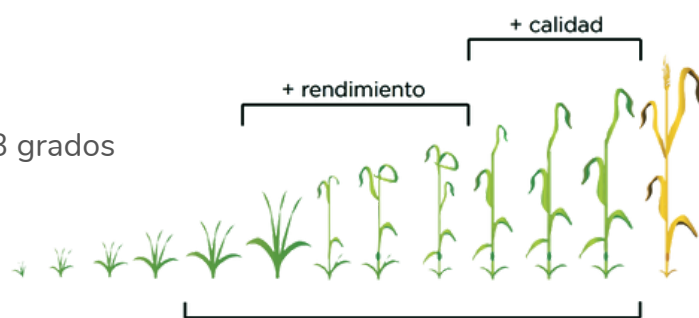
- Concentración: .....18% N
- Densidad: .....1,12 gr/cm<sup>3</sup>
- Ph:..... 6,5
- Contenido Biuret:..... < 0,5
- Temperatura de Cristalización:..... 3 grados
- Aplicación eficiente: .....dosis de 20 kg/ha de nitrógeno
- Aumento en rendimiento:..... de 500 a 1000 kg/ha
- Presentación Física: .....solución a granel
- Efecto Bioestimulante:..... mejora el vigor del cultivo
- Mejora de calidad: .....incremento de proteína en grano de 0,5 a 1,2%

## FERTILIZANTE LÍQUIDO FOLIAR

- Dosis de aplicación 110 kg/ha o 98 lts/ha
- Respuesta en rendimiento de 500 a 1000 kg/ha
- Permite realizar dosis relevantes de Nitrógeno 20 kg/ha
- Respuesta en calidad esperada de 0,5 a 1,2 % de proteína en grano

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Grado: 18% N--0-0
- Contenido de biuret: < 0,3%
- Densidad 1,12 gr/cm<sup>3</sup>
- Temperatura de cristalización: 3 grados



## VENTAJAS

- Respuesta inmediata a Nitrógeno
- Ideal para correcciones nutricionales rápidas
- Baja fitotoxicidad debido a su formulación y a su bajo contenido biuret
- No requiere de lluvias para ser absorbido por el cultivo
- Fertilizante Foliar de mejor relación costo/beneficio del mercado
- Se puede aplicar mezclado con Funguicidas
- Mayor eficiencia en el uso del Nitrógeno
- Ideal para aplicaciones complementarias
- Dependiendo del momento de aplicación nos permite generar aumentos de Rendimiento o Calidad

## ACCIÓN BIOESTIMULANTE

Su exclusiva formulación contiene moléculas que tienen un impacto directo en los procesos fisiológicos y metabólicos de las plantas, logrando de esta manera una mayor producción.

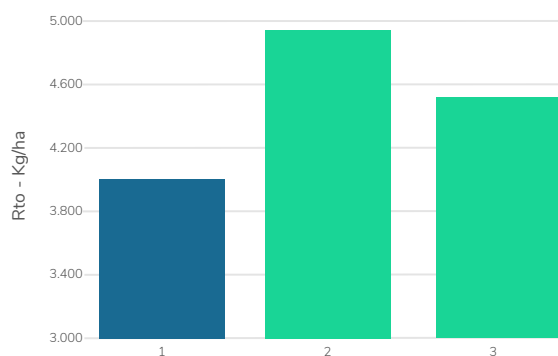
Reduce el estrés abiótico, fisiológico de la planta, y potencia el efecto de los fitosanitarios.



EXPERIMENTO I

## INTA PERGAMINO

Ing. Gustavo Ferrari -  
Aplicaciones Foliars de N-RUSH ESTIM con 20 kg N/ha dirigidas a Incrementar Rendimiento



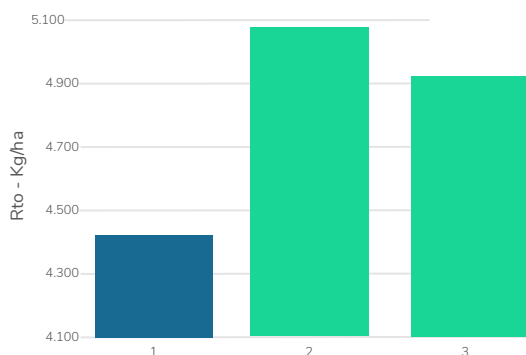
Tratamientos	Aplicación	Dosis N Kg/ha		Rto Kg/ha	Rto Dif
		BASE	FOLIAR		
1	Testigo	-	120	4.041	
2	N-RUSH ESTIM	Z31	120	4.739	698
3	N-RUSH ESTIM	Z39	120	4.511	470

Producción media de grano de trigo según tratamientos de fertilización nitrogenada de base (120kg N) y por vía foliar (20 kg N) en trigo.

EXPERIMENTO II

## INTA PERGAMINO

Ing. Gustavo Ferrari -  
Aplicaciones Foliars de N-RUSH ESTIM con 20 kg N/ha dirigidas a Incrementar Rendimiento



Tratamientos	Aplicación	Dosis N Kg/ha		Rto Kg/ha	Rto Dif
		BASE	FOLIAR		
1	Testigo	-	120	4.417	
2	N-RUSH ESTIM	Z31	120	5.044	627
3	N-RUSH ESTIM	Z39	120	4.954	537

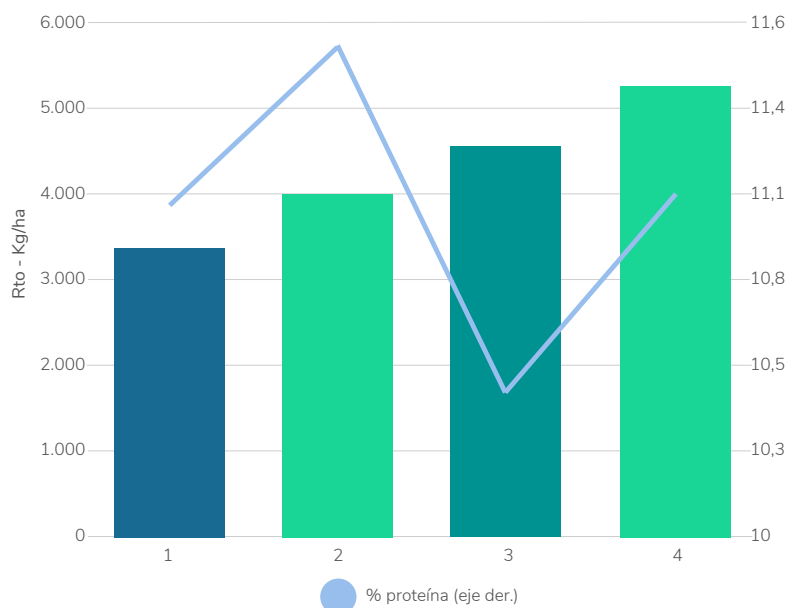
Producción media de grano de trigo según tratamientos de fertilización nitrogenada de base (120kg N) y por vía foliar (20 kg N) en trigo.

EXPERIMENTO III

## CHACRA EXPERIMENTAL INTEGRADA BARROW

Aplicaciones tardías Foliar de N Estim Rush con 20 kg N/ha dirigidas a **Incrementar Proteína**

	Tratamientos	Proteína %	Rto Kg/ha	Rto Dif
1	Testigo	11 %	3.457	-
2	N-RUSH ESTIM	11,5 %	4.266	809
3	Funguicida	10,5 %	4.895	1.438
4	N-RUSH ESTIM + Funguicida	11,2 %	5.148	1.691

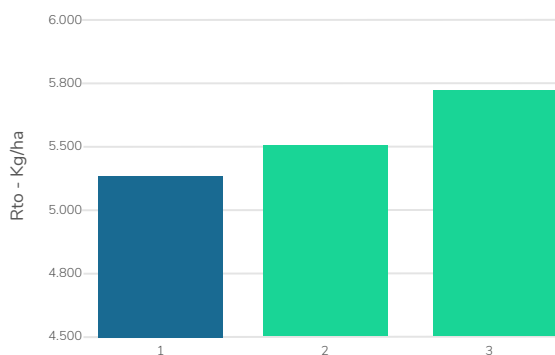


Producción media de grano de trigo y porcentaje de proteína según tratamientos de fertilización nitrogenada de base (100 kg N/ha) y por vía foliar (20 kg N/ha) en trigo.

EXPERIMENTO IV

## VMV C. PELLEGRINI

Ing. Agr. C. Grosso, L. Vettorello, B. Milaneseo -  
Aplicaciones Foliar de N-RUSH ESTIM con 18 kg N/ha dirigidas a **Incrementar Rendimiento**



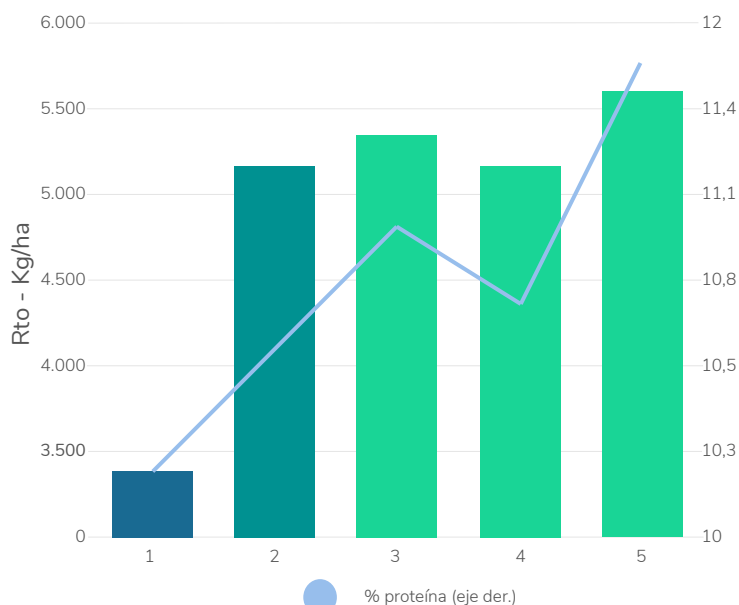
	Tratamientos	Aplicación	Dosis N Kg/ha		Rto Kg/ha	Rto Dif
			BASE	FOLIAR		
1	FUNG MIRAVIS TRIPLE	Z39	120	-	5.220	
2	N-RUSH ESTIM	Z39	120	18	5.499	279
3	N-RUSH ESTIM	Z39	120	18	5.728	508

Rendimiento y en grano de trigo con una aplicación de N RUSH ESTIM con y sin Fungicidas.

**EXPERIMENTO V**
**INTA EEA PERGAMINO**

Ing. Gustavo Ferraris - Aplicaciones tardías Foliaras de N-RUSH ESTIM para distintas dosis dirigidas a **Incrementar Proteína**

	Tratamientos	Proteína %	Rto Kg/ha	Rto Dif
1	Testigo	10,2%	3.385	-
2	UREA 100 Kg. N/ha.	10,7 %	5.254	1.869
3	UREA 65 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 20 Kg N/ha. - Z31	11 %	5.312	1.927
4	UREA 45 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 30 Kg. N/ha. - Z31	10,7%	5.235	1.850
5	UREA 45 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 15 Kg. N/ha. - Z31 + 15 Kg N/ha. - Z39	11,5%	5.530	2.145

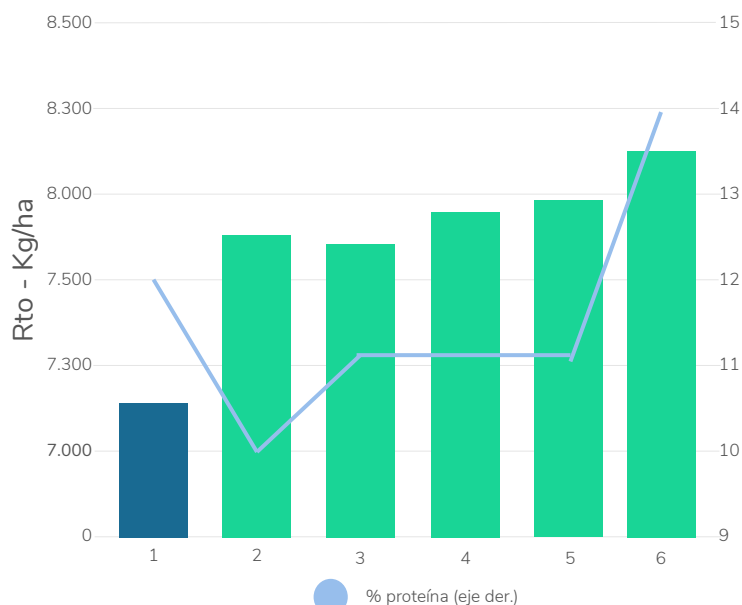


Producción media de grano de trigo y porcentaje de proteína según tratamientos de fertilización nitrogenada de base (100 kg N/ha) y por vía foliar (20 kg N/ha) en trigo.

**EXPERIMENTO VI**
**AAPRESID JMF**

Soluciones Agronómicas - Aplicaciones tardías Foliaras de N-RUSH ESTIM para distintas dosis dirigidas a **Incrementar Proteína**

	Tratamientos	Proteína %	Rto Kg/ha	Rto Dif
1	Liq NS 100 Kg. N/ha.	12%	7.227	-
2	Liq NS 80 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 20 Kg. N/ha. - Z31	10%	7.836	609
3	Liq NS 80 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 20 Kg. N/ha. - Z39	11 %	7.811	584
4	Liq NS 70 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 30 Kg. N/ha. - Z31	11%	7.935	708
5	Liq NS 70 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 30 Kg. N/ha. - Z39	11%	7.960	733
6	Liq NS 100 Kg. N/ha. + N-RUSH ESTIM 30 Kg. N/ha. - Z49	14%	8.175	948



Producción media de grano de trigo y porcentaje de proteína según tratamientos de fertilización nitrogenada por vía foliar en trigo.