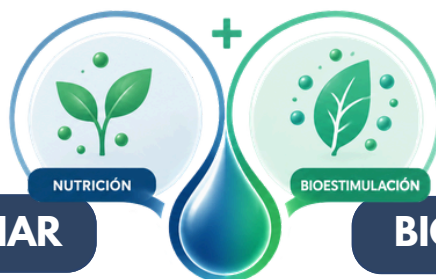




N-RUSH



NITRÓGENO FOLIAR

BIOESTIMULACIÓN

Nutrición estratégica para rendimiento y calidad



MAIZ



TRIGO



CEBADA



N-RUSH es un fertilizante líquido foliar nitrogenado a granel, que combina nitrógeno de rápida absorción foliar con acción bioestimulante, permitiendo complementar la nutrición nitrogenada del cultivo en momentos estratégicos de alta demanda.



NITRÓGENO DE RÁPIDA ABSORCIÓN



N-RUSH está formulado para lograr una rápida incorporación del nitrógeno a la planta, complementando la fertilización de base.



18% NITRÓGENO



90% DE ABSORCIÓN FOLIAR



Su aplicación permite aportar nitrógeno directamente a través del área foliar.



NO REQUIERE LLUVIAS PARA SU INCORPORACIÓN



Una herramienta estratégica para complementar la nutrición nitrogenada independientemente de las condiciones necesarias para la incorporación de fertilizantes aplicados al suelo.



NITRÓGENO + BIOESTIMULACIÓN



N-RUSH integra el aporte de nitrógeno con compuestos de acción bioestimulante, que intervienen sobre procesos fisiológicos y metabólicos de la planta.

Esta combinación permite complementar la nutrición del cultivo en períodos de alta demanda.

Favoreciendo:



Crecimiento y desarrollo



Eficiencia en la utilización del nitrógeno



Rendimiento



Calidad del grano



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FORMULACIÓN:	Líquida
Presentación:	Granel
Uso:	Fertilización foliar
Grado:	18-0-0
Nitrógeno:	18% N
Absorción foliar:	90%
Densidad:	1,12 g/cm ³
pH:	6–6,5
Bioestimulante:	Orgánico
Biuret:	Bajo contenido de biuret



VENTAJAS OPERATIVAS



Rápida disponibilidad para el cultivo



Compatible con fungicidas, facilitando su incorporación a las aplicaciones habituales del cultivo.



No requiere agregado de coadyuvantes

N-RUSH puede aplicarse puro, diluido en agua o conjuntamente con fungicidas según recomendación técnica.

Evitar aplicaciones durante las horas de máxima temperatura o insolación y sobre cultivos sometidos a condiciones severas de estrés.



POSICIONAMIENTO

UNA HERRAMIENTA. DIFERENTES OBJETIVOS.



El momento de aplicación permite orientar la utilización de **N-RUSH** según el cultivo y el objetivo productivo.

Cultivo	Momento de aplicación	Objetivo
MAÍZ	V6–V10	RENDIMIENTO
TRIGO	Z31–Z39	RENDIMIENTO
TRIGO	Z47–Z49	CALIDAD / PROTEÍNA
CEBADA	Z31–Z39	RENDIMIENTO
CEBADA	Z47–Z49	CALIDAD / PROTEÍNA

En maíz, la aplicación busca complementar la nutrición nitrogenada durante etapas de elevada demanda del cultivo.



VALIDACIÓN A CAMPO



MAIZ

RESULTADOS EN RENDIMIENTO

N de base	SIN N-RUSH	CON N-RUSH	Dosis N-RUSH	Respuesta	Ensayo
70 kg N/ha	6.210 kg/ha	7.271 kg/ha	15 kg N/ha	+1.061 kg/ha	UNER
0 kg N/ha	8.907 kg/ha	9.352 kg/ha	15 kg N/ha	+445 kg/ha	UNRC
50 kg N/ha	9.360 kg/ha	9.932 kg/ha	15 kg N/ha	+572 kg/ha	UNRC
150 kg N/ha	9.832 kg/ha	10.750 kg/ha	15 kg N/ha	+918 kg/ha	UNRC

4 de 4 situaciones con respuesta positiva.
Rango observado: +445 a +1.061 kg/ha.



+749 kg/ha
RESPUESTA PROMEDIO
DE RENDIMIENTO



TRIGO

RESULTADOS EN RENDIMIENTO

N de base	SIN N-RUSH	CON N-RUSH	Dosis N-RUSH	Momento	Respuesta	Ensayo
120 kg N/ha	4.041 kg/ha	4.739 kg/ha	20 kg N/ha	Z31	+698 kg/ha	INTA Pergamino
120 kg N/ha	4.041 kg/ha	4.511 kg/ha	20 kg N/ha	Z39	+470 kg/ha	INTA Pergamino
120 kg N/ha	4.417 kg/ha	5.044 kg/ha	20 kg N/ha	Z31	+627 kg/ha	INTA Pergamino
120 kg N/ha	4.417 kg/ha	4.954 kg/ha	20 kg N/ha	Z39	+537 kg/ha	INTA Pergamino
60 kg N/ha + 10 kg S/ha	≈2.500 kg/ha	≈2.880 kg/ha	40 kg N/ha	Z39	+380 kg/ha	INTA Rafaela – María Juana

5 de 5 situaciones con respuesta positiva.
Rango observado: +380 a +698 kg/ha.



+542 kg/ha
RESPUESTA PROMEDIO
DE RENDIMIENTO



TRIGO

CALIDAD / PROTEÍNA



Aplicaciones estratégicas de **N-RUSH** permiten complementar la nutrición nitrogenada con el objetivo de incrementar el contenido de proteína del grano.

Cultivo	SIN N-RUSH	CON N-RUSH	Dosis N-RUSH	Momento	Respuesta proteína	Ensayo
Trigo	12,0%	14,0%	30 kg N/ha	Z49	+2,0 puntos	AAPRESID
Trigo	11,2%	12,7%	30 kg N/ha	Z49	+1,5 puntos	INTA – Chacra Experimental Barrow
Trigo	10,7%	11,5%	30 kg N/ha	Z31 + Z39	+0,8 puntos	INTA Pergamino

3 de 3 situaciones con respuesta positiva.
Rango observado: +0,8 a +2,0 puntos.

 **+1,4 PUNTOS DE PROTEÍNA**
RESPUESTA PROMEDIO



CEBADA

CALIDAD / PROTEÍNA



Aplicaciones estratégicas de **N-RUSH** permiten complementar la nutrición nitrogenada con el objetivo de incrementar el contenido de proteína del grano.

Cultivo	SIN N-RUSH	CON N-RUSH	Dosis N-RUSH	Respuesta proteína	Ensayo
Cebada	10,1%	10,8%	25 kg N/ha	+0,70 puntos	Red Sur Bs. As.
Cebada	10,38%	10,98%	25 kg N/ha	+0,60 puntos	San Cayetano
Cebada	9,24%	9,76%	25 kg N/ha	+0,52 puntos	Tres Arroyos

3 de 3 situaciones con respuesta positiva.
Rango observado: +0,52 a +0,70 puntos.

 **+0,6 PUNTOS DE PROTEÍNA**
RESPUESTA PROMEDIO



RESULTADOS CONSOLIDADOS



NITRÓGENO FOLIAR + BIOESTIMULACIÓN
Nutrición estratégica para transformar
nitrógeno en rendimiento y calidad.

MAÍZ | TRIGO | CEBADA
NUTRICIÓN EFICIENTE
BIOINNOVACIÓN