

Nutri pack
ORÍGEN FACYT



MOTIVADOR
VEGETAL FACYT

Fertilizante
SulFACYT



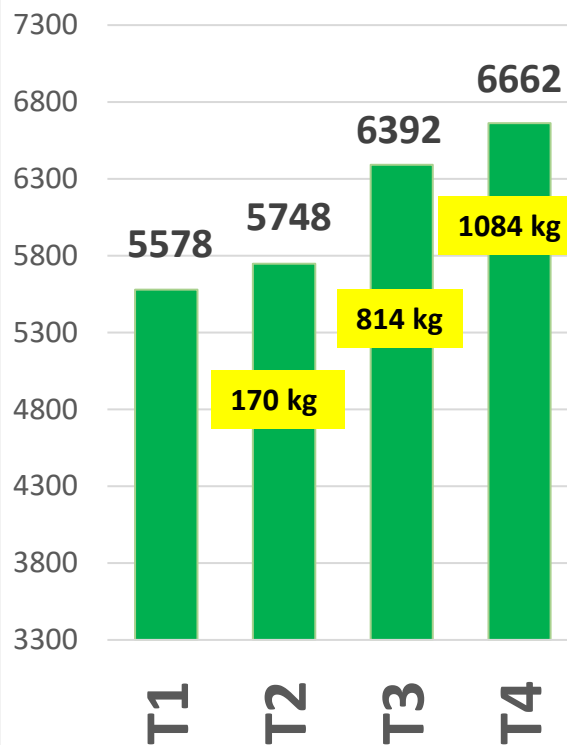
Fertilizante
FOSFITO
FACYT



Ensayo de INOCULANTES y FERTILIZANTES FOLIARES en el cultivo de CEBADA

Campaña 2024/25 - Olavarría (Bs.As.) – Ing. Agr. (MSc). Matías Flores (M.P.:2101 CIAFBA)

RTO. kg/ha



Objetivo: Evaluar la respuesta del cultivo de Cebada inoculado y fertilizado con macro y micronutrientes de manera foliar.

Localidad: Olavarría (Bs.As.).

Fecha de siembra: 27/06/24

Cultivar: Scarlett

Tratamientos:

T1: Testigo

T2: NUTRI PACK ORIGEN (1 caja en 2000 kg semilla).

T3: Z32: 1 L/ha MOT. VEGETAL + 0,5 kg/ha

SULFACYT

(HB): 0,5 L/ha FER. FOSFITO FACYT

T4: T2 + T3

*Todos los tratamientos fueron curados con 75 ml/100 kg de semillas del curasemillas fluxapyroxad 33,3%

Fecha de aplicación: 18/09/2004 (Z32 inicio de encañazón) y 14/11/2024 (Z39 - HB).

Densidad de siembra: 140 kg/ha.

Fertilización: 100 kg de Fosfato Diamónico (siembra) + 100 kg/ha de Urea de Liberación lenta (9/8/24).

Fecha de cosecha: 14/12/24

Condiciones climáticas: El cultivo se desarrollo inicialmente con escasa disponibilidad de agua y heladas en el estadio de 1 a 2 hojas. Luego hacia mediados y final del ciclo las precipitaciones se reestablecieron y el llenado de granos se produjo con T° y humedad adecuados, lo que le permitieron al cultivo lograr altos rendimientos.

	NVDI (pre cosecha)	Esp/m ²	Rto (kg/ha)
T1	0,69	384,8	5578
T2	0,68	441,7	5748
T3	0,69	470,2	6392
T4	0,68	484,5	6662

CONCLUSIÓN

La inoculación con NUTRI PACK ORIGEN incrementó el rendimiento en 170 kg/ha (+3,5%) respecto el testigo, mientras que la aplicación de fertilizantes foliares en inicio de encañazón (M. VEGETAL + SULFACYT) y FOSFITO en hoja bandera superó al testigo en 814 kg (14,6%). Cuando se combinaron ambas tecnologías (Inoculación+Fertilización Foliar), el rendimiento del cultivo se elevó en 1084 kg respecto al testigo, representando un 19,4%.