

● DESARROLLO EXPERIMENTAL

MAXAN en trigo

Efecto sobre el rendimiento y el porte del cultivo

Aplicación por chorreado en la línea de siembra en cabecera — 5 L/ha

Est. Coassolo Neldo

Saturnino María Laspiur

Suelo franco limoso · Clase IV y VI

Mapeo de rendimiento



Objetivo y diseño del ensayo

Objetivo

Evaluar la respuesta del trigo a MAXAN aplicado en la línea de siembra, sobre el porte del cultivo, el sistema radicular y el rendimiento.

Tratamiento

Chorreado en línea de siembra a 5 L/ha, aplicado en la cabecera del lote frente al testigo sin producto.

Condiciones

Suelo franco limoso, Clase IV y VI (WWS). Establecimiento Coassolo Neldo — Saturnino María Laspiur.

Evaluación

Observación a campo del porte y macollaje, comparación de biomasa y raíces, y mapeo de rendimiento del lote.



5 L/ha

dosis chorreado en línea

Cabecera

zona tratada vs. testigo

Trigo

cultivo evaluado

Aplicación por chorreado en la línea de siembra



- MAXAN se aplicó en chorro sobre la línea de siembra a 5 L/ha, en la cabecera del lote.

Efecto sobre el porte del cultivo — vista a campo



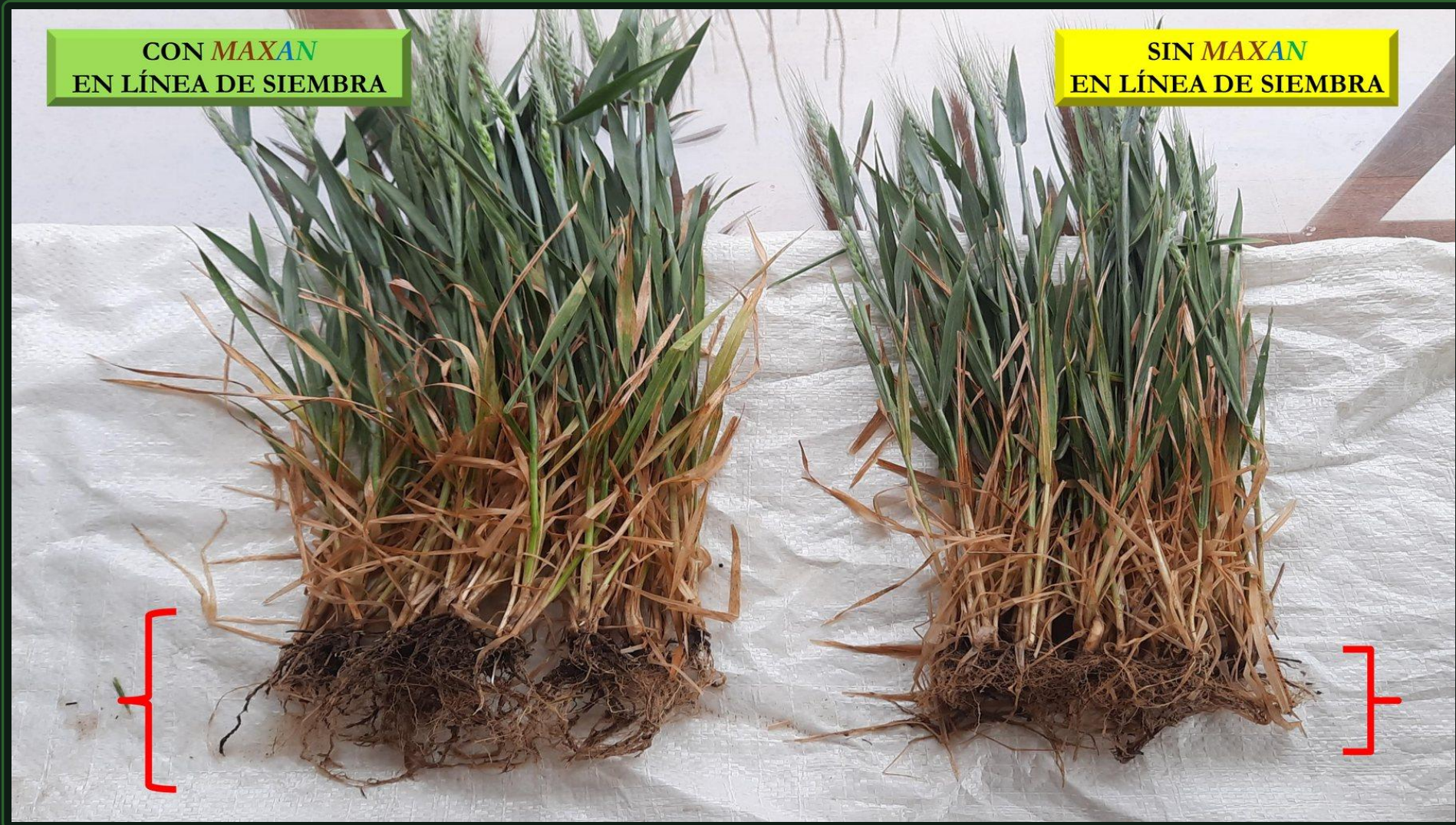
- La franja CON MAXAN muestra mayor cobertura, uniformidad y verdor frente al testigo SIN MAXAN.

Porte y macollaje de las plantas



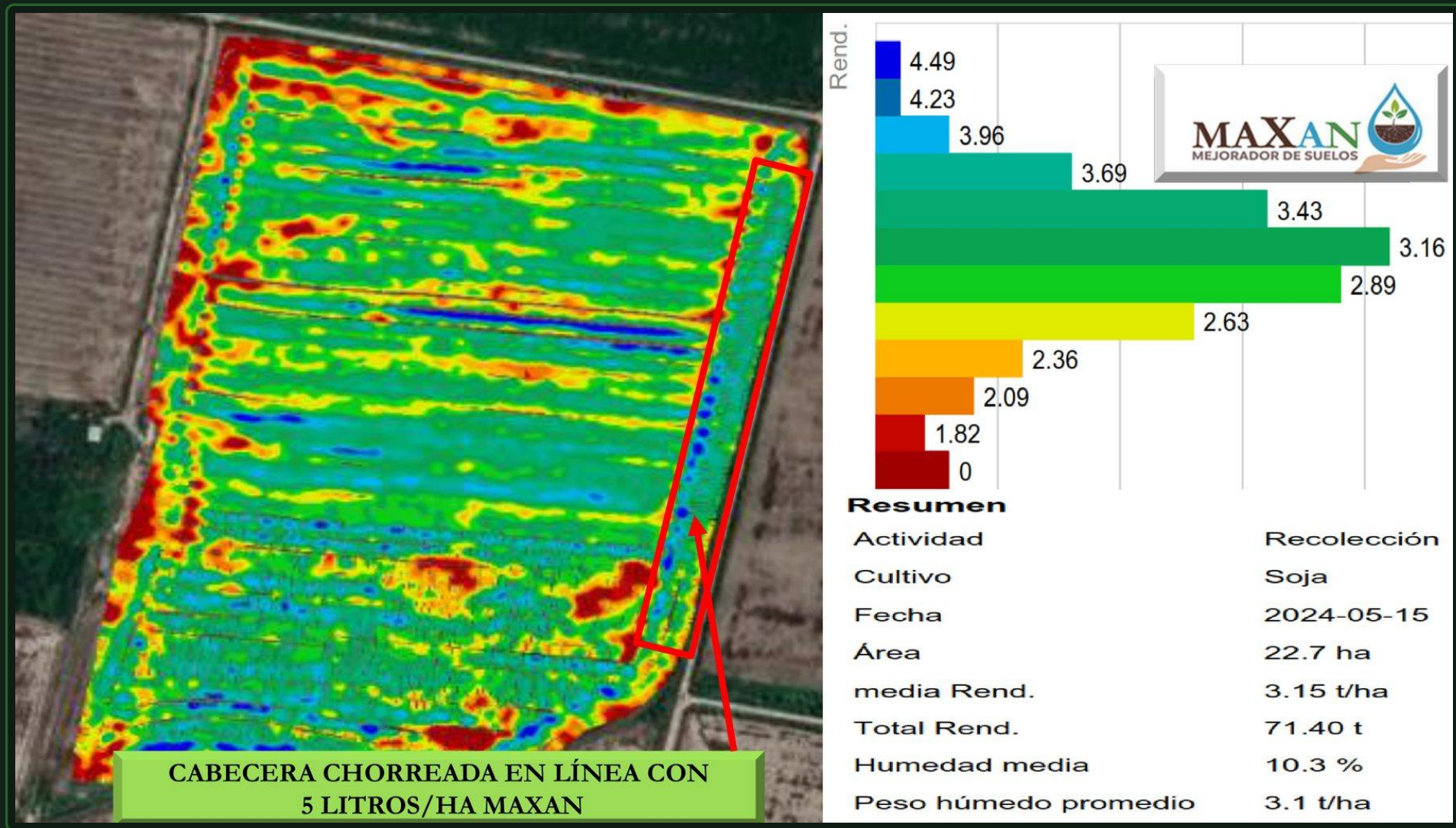
- ▶ Las plantas de la línea CON MAXAN presentan mayor macollaje y volumen de follaje.

Sistema radicular y biomasa



- ▶ CON MAXAN se observa un sistema radicular más desarrollado y mayor biomasa aérea.

Mapeo de rendimiento del lote



- La cabecera chorreada con 5 L/ha de MAXAN se ubica en el rango alto del mapa de rendimiento.

Conclusiones del desarrollo experimental

1 Mayor porte del cultivo

La franja tratada CON MAXAN mostró consistentemente mayor cobertura, macollaje y color verde frente al testigo.

2 Mejor sistema radicular

Las plantas tratadas desarrollaron raíces más profundas y mayor biomasa aérea, base de un cultivo más resiliente.

3 Respuesta en rendimiento

La cabecera chorreada con 5 L/ha se ubicó en el rango alto del mapa de rendimiento del lote.

4 Aplicación práctica

El chorreado en la línea de siembra a 5 L/ha resultó una vía simple de incorporar MAXAN durante la siembra.