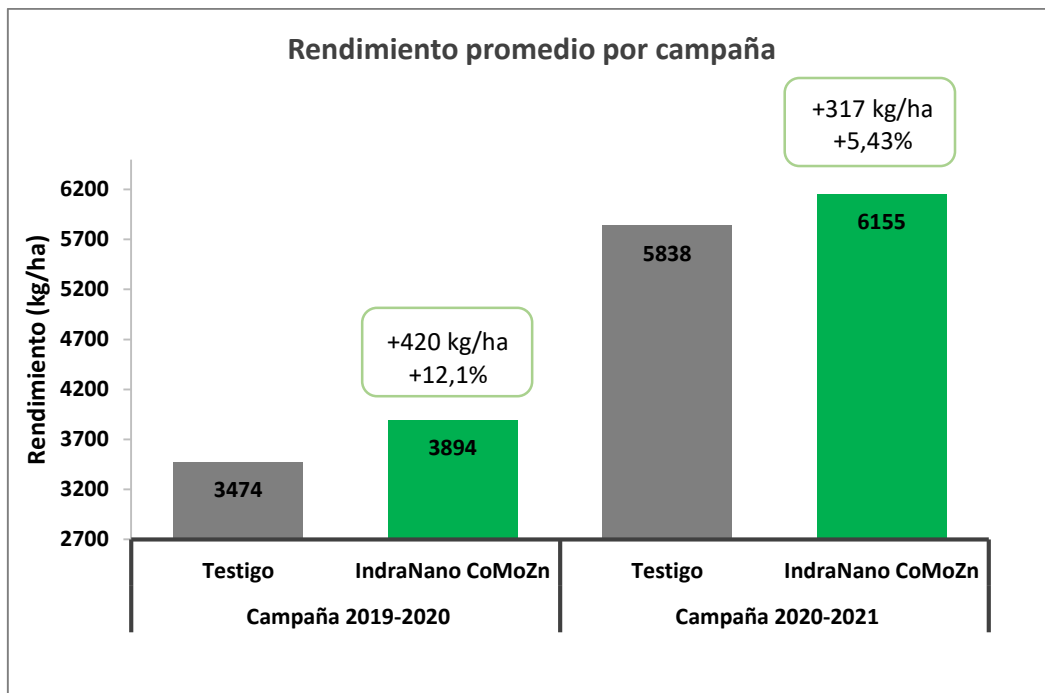


IndraNano CoMoZn Soja es un Nano Fertilizante de Cobalto, Molibdeno y Zinc que asegura un óptimo crecimiento y desarrollo de las plántulas, mejorando la nutrición y biodisponibilidad de estos tres nutrientes e impactando favorablemente en el rendimiento de los cultivos.

Las Nanopartículas poseen una alta estabilidad; producto de una formulación especialmente diseñada con diferentes componentes polisacáridos que permiten obtener suspensiones concentradas altamente estables en el tiempo.

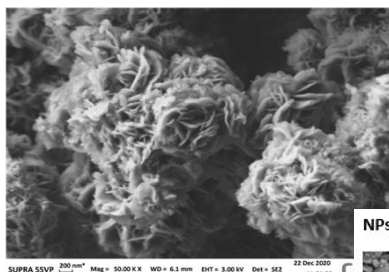
El Zinc es un nutriente esencial para la replicación del ADN, regulación génica, producción de auxinas y varias enzimas como Anhidrasa Carbónica, Fosfatasa, Acido Indol Acético, etc.

El Cobalto y el Molibdeno, son nutrientes fundamentales para la fijación biológica de Nitrógeno. El Molibdeno, es un constituyente esencial de la enzima que cataliza la reducción del Nitrógeno del aire (Enzima Nitrogenasa), mejorando la actividad enzimática, asegurando una máxima Fijación Biológica de Nitrógeno.



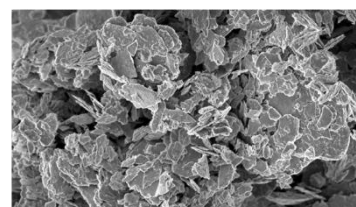
Resultados obtenidos a Campo – INTA. Promedio de 4 sitios experimentales por campaña agrícola.

NPs de Cobalto

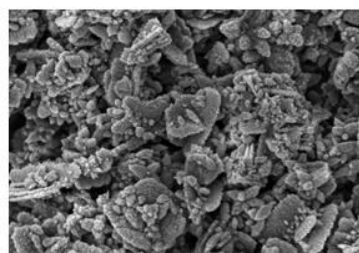


SUPRA 55VP 200kV Mag = 50.00 K X WD = 6.1 mm EHT = 3.00 kV Det = SE2 22 Dic 2020 11:51:23

NPs de Molibdeno



NPs de Zn



SUPRA 55VP 200kV Mag = 50.00 K X WD = 5.8 mm EHT = 3.00 kV Det = InLens 22 Dic 2020 09:11:06 CIME

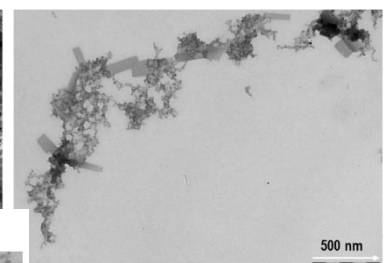


Imagen obtenida por microscopía SEM (izquierda) y TEM (derecha) de las NPs