

DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TRES HÍBRIDOS DE MAÍZ SEMBRADOS EN CUATRO DENSIDADES DE SIEMBRA

Cristian Marcos Román

Director de la Tesis:

Ing. Agr. José Luis Bodega (M. Sc.)

Asesor:

Ing. Agr. Roberto Dionisio Martínez (M. Sc.; Dr.)

Asesor:

Ing. Agr. María Luján Nagore (Dr.)

Revisor:

Ing. Agr. Jorge Edgardo Rattin (M. Sc.)

RESUMEN

Se llevó adelante un trabajo para estudiar la densidad mínima a la cual se maximizaba el rendimiento en tres híbridos sembrados en secano en el sudeste bonaerense. Se analizaron los híbridos ACA 468, ACA 470 y ACA 473 en densidades de 40, 60, 80 y 100 mil plantas por hectárea. La densidad menor presentó un rendimiento inferior a las restantes en los tres híbridos de maíz analizados. El híbrido 468 presentó un rendimiento máximo de 13900 kg/ha con 65000 plantas/ha, mientras que los híbridos 470 y 473, alcanzaron un rendimiento de 15000 kg/ha con 80000 planta/ha a pesar de que estos últimos presentaron distinto número de espigas por planta.