

CULTIVO: SOJA - Lote 1

Productor: Ing. Agr. Luis Cardini
Localidad: Arequito (Pcia. de Santa Fe)
Georeferenciación: Latitud Sur 33° 12' 48" Longitud Oeste: 61° 17' 42"
Fecha de siembra: 01/11/2014
Variedad/Híbrido: A 5009 RR - Nidera
Densidad de siembra: 21 semillas/m (aproximadamente 403.800 semillas/ ha)

EVALUACIONES VISUALES

ESTADIOS FENOLÓGICOS	EN TECNOLOGÍA BIOLÓGICA (B.) 32 ha	EN TECNOLOGÍA CONVENCIONAL (C.) 16 ha
GERMINACIÓN	Muy buena, se produjo alrededor de las 24 hs.	Buena, se produjo posterior a las 36 hs
EMERGENCIA	Excelente, 90% de los granos, entre 7 á 8 días	Muy buena, 85% de granos a los 9 á 10 días
DESARROLLO RADICULAR	Tanto en el período inicial de la germinación como durante todo el transcurso del cultivo hasta R1/R3, fue muy exuberante y con gran predominancia de raicillas finas y profundas	Muy buena, se notó la diferencia con el cultivo micorrizado, al comparar plantas entre ambas partes del lote
ASPECTO SANITARIO GENERAL	Muy bueno	Muy bueno
OTRAS OBSERVACIONES	Excelente nodulación y gran tamaño de los nódulos	Buena nodulación y tamaño de nódulos normales

EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE RENDIMIENTO Y ECONÓMICOS (POR Ha)

COSTOS/HA.: FERTILIZANTES E INOCULANTES

C: SIEMBRA CONVENCIONAL (6 ha)

B: TECNOLOGÍA BIOLÓGICA (28 ha)

INSUMO	U\$/Unidad	DOSIS EN B	DOSIS EN C	COSTO EN B	COSTO EN C
Fosfato Monoamónico	673	0,000	0,080	0,00	53,84
FOSFOACTIV (6 litros)	33	0,214	0,000	7,06	0,00
TOTAL				7,06	53,84

DIFERENCIA EN INSUMOS FERTIL. E INOCUL.: (U\$)/HA.

46,78

RENDIMIENTOS OBTENIDOS:

RENDIMIENTO EN B

RENDIMIENTO EN C

QQ. / Ha.	52	50
U\$ / QQ:	22	22
I.B. / Ha.	1144	1100

Tanto para I.B. como para M.N., se toma el costo de fertilizantes e inoculantes, tomando como constantes el resto de los costos que componen la producción.-

MARGEN NETO	1136,938	1046,16
--------------------	-----------------	----------------

RESULTADO FINAL POR TECNOLOGIA BIOLÓGICA: (U\$/HA.)

90,778