

ANEXOS

ANEXOS



Anexo 1.- Terreno donde se realizó el trabajo de investigación.



Anexo 2.- Trazado de boques y parcelas



Anexo 4.- Realizando la siembra



Anexo 5.- A los 7 y 14 días después de la siembra



Anexo 6.-Carpida del cultivo



Anexo 7.- Raleo



Anexo 8.- Fertilización Nitrogenada en sus tres niveles



Anexo 9.- Aporque



Anexo 10.- Granizada en fecha 24 de Octubre de 2020



Anexo 11.- Aplicación de un Bioestimulante



Anexo 12.- Colocado de letreros



Anexo 13.- Indicios dela floración masculina



Anexo 14.- Indicios de la floración femenina



Anexo 15.- Toma de datos de la altura de la planta y altura de inserción de mazorca



Anexo 16.- Toma de datos de longitud y diámetro de mazorca



Anexo 17.- Cosecha

Anexo 18.- Clasificación por categoría en cada tratamiento y toma de datos

V1.- Pairumani Aychazara 101



N1



N2



N3



V2: IBTA Algarrobal 108



N1



N2



N3



V3.- INAF CHOCLERO BLANCO



N1



N2



N3



V4.- INIAF CHOCLERO AMARILLO



N1



N2



N3



V5.- TUPICEÑO AMARILLO



N1



N2



N3



V6.- IBTA ERQUIZ I



N1



N2



N3



Anexo 19.- Cuadro de Costos de Producción para una Hectárea de maíz con el nivel 1: 10,63kg/ha. Solo Nitrógeno asimilable en el suelo

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P.U. Bs	MONTO Bs
I	PREPARACION DEL TERRENO				1304
	Cruzado con Rastra Rowplane tractor agrícola	horas	2	250	500
	Riego de pre siembra	jornales	2	100	200
	Rastreado con tractor agrícola	horas	2	120	240
	Obtención de muestra de suelo	jornales	1	100	100
	Análisis de suelo Laboratorio (físico químico)	muestra	1	264	264
II	INSUMOS				678
	Semilla de maíz Categoría Certificada	kg	25	15	375
	Fertilizante Qco. Urea al 46% de Nitrógeno	bolsa	0	0	0
	Bioestimulante Orgabiol	litros	1	120	120
	Bolsas para comercializar capac. 10doc/bolsa	Unidades	48	3,5	168
	Hilo para costurar bolsas (Rollo 100 m. c/rollo	Rollo	1	15	15
III	SIEMBRA				500
	Surcado con tracción animal	jornales	1	200	200
	Aplicación de la semilla de maíz	jornales	1	100	100
	Tapado o enterrado de la semilla	jornales	1	200	200
IV	LABORES CULTURALES				1100
	pasado de cultivadora con tracción animal	jornales	1	200	200
	Carpida Manual	jornales	5	100	500
	Aporque con tracción animal	jornales	1	200	200
	Aplicación de Nitrógeno (urea 46%)	jornales	0	0	0
	Aplicación bioestimulante	jornales	2	100	200
V	COSECHA				1000
	Cosecha	jornales	10	100	1000
SUMA TOTAL COSTO DE OPERACION					4582

**Anexo 20.- Costo de Producción para una Hectárea de maíz con el Nivel 2:
200kg de N/Ha.**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P.U. Bs	MONTO Bs
I	PREPARACION DEL TERRENO				1304
	Cruzado con Rastra Rowplane tractor agrícola	horas	2	250	500
	Riego de pre siembra	jornales	2	100	200
	Rastreado con tractor agrícola	horas	2	120	240
	Obtención de muestra de suelo	jornales	1	100	100
	Análisis de suelo Laboratorio (físico químico)	muestra	1	264	264
II	INSUMOS				2324
	Semilla de maíz Categoría Certificada	kg	25	15	375
	Fertilizante Qco. Urea al 46% de Nitrógeno	bolsa	8,23	200	1646
	Bioestimulante Orgabiol	litros	1	120	120
	Bolsas para comercializar capac. 10doc/bolsa	Unidades	48	3,5	168
	Hilo para costurar bolsas (Rollo 100 m. c/rollo	Rollo	1	15	15
III	SIEMBRA				500
	Surcado con tracción animal	jornales	1	200	200
	Aplicación de la semilla de maíz	jornales	1	100	100
	Tapado o enterrado de la semilla	jornales	1	200	200
IV	LABORES CULTURALES				1200
	pasado de cultivadora con tracción animal	jornales	1	200	200
	Carpida Manual	jornales	5	100	500
	Aporque con tracción animal	jornales	1	200	200
	Aplicación de Nitrógeno (urea 46%)	jornales	1	100	100
	Aplicación bioestimulante	jornales	2	100	200
V	COSECHA				1000
	Cosecha	jornales	10	100	1000
SUMA TOTAL COSTO DE OPERACION					6328

Anexo 21.- Cuadro de Costos de producción para una Hectárea de maíz con el Nivel 3: 300kg de N/Ha.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P.U. Bs	MONTO Bs
I	PREPARACION DEL TERRENO				1304
	Cruzado con Rastra Rowplane tractor agrícola	horas	2	250	500
	Riego de pre siembra	jornales	2	100	200
	Rastreado con tractor agrícola	horas	2	120	240
	Obtención de muestra de suelo	jornales	1	100	100
	Análisis de suelo Laboratorio (físico químico)	muestra	1	264	264
II	INSUMOS				3194
	Semilla de maíz Categoría Certificada	kg	25	15	375
	Fertilizante Qco. Urea al 46% de Nitrógeno	bolsa	12,58	200	2516
	Bioestimulante Orgabiol	litros	1	120	120
	Bolsas para comercializar capac. 10doc/bolsa	Unidades	48	3,5	168
	Hilo para costurar bolsas (Rollo 100 m. c/rollo	Rollo	1	15	15
III	SIEMBRA				500
	Surcado con tracción animal	jornales	1	200	200
	Aplicación de la semilla de maíz	jornales	1	100	100
	Tapado o enterrado de la semilla	jornales	1	200	200
IV	LABORES CULTURALES				1200
	pasado de cultivadora con tracción animal	jornales	1	200	200
	Carpida Manual	jornales	5	100	500
	Aporque con tracción animal	jornales	1	200	200
	Aplicación de Nitrógeno (urea 46%)	jornales	1	100	100
	Aplicación bioestimulante	jornales	2	100	200
V	COSECHA				1000
	Cosecha	jornales	10	100	1000
SUMA TOTAL COSTO DE OPERACION					7198

LSA
LAWYERS ASSOCIATION

Author's address: Department of Psychology,
University of Cambridge, 7 West Road,
Cambridge CB3 9ET, UK.
m.j.davis@cam.ac.uk

ÁREA SUELOS - ANÁLISIS QUÍMICO Y FÍSICO

Interesado: Sad Nieves Geliz
Procedencia: Prov. O'Connor-Cam. Los Nariños
Fecha registro: 26/08/2023
N° 000003

N° Lab.	IDENTIFICACION	Prof. cm.	pH 1:5	C.E. mehlich 1:5	CATIONES DE CAMBIO mmol 100 g			NT %	P Olsen ppm	Ba ppm	HCC	HPM	A %	L %	Y %	TEXTURA
					Ca	Mg	K									
206	M-1		6.77	0.076			0.14	2.41	0.83	1.47	20.04	10.97	60.00	9.50	30.20	FYA

Copyright Clearance Center, 170, Congress St., Salem, MA 01970. Contact: Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. Tel: 978-750-8400. Fax: 978-750-4744. Web: <http://www.copyright.com>

Tarea 3 de Septiembre de 2020



Ing. Rosal F. Segotia
ING. L.A. BUELOS Y AGUIAR
M. DIFUS. AUTOMATIZADO BEND
abdomen. Autonomo. Doble de Nido

[illegible]

Anexo 22.-Planilla de campo de la evaluación al cultivo afectado por la granizada

CODE MUNICIPAL: _____
PROV. O CONDICION: _____

Departamento: Tor. Ag.
Municipio: Entre Rios
Comunidad: Los Naranjos

Nombre y Apellido: Sodi Nieves Gomez

**FICHA DE EVALUACION DE PERDIDAS POR
FENOMENOS NATURALES AGROPECUARIO Y
FORESTAL INDIVIDUAL**

Fenómeno: Granizada
Fecha de Fenómeno: 24/10/20
Hora de Fenómeno: 16:00
Fecha de Evaluación: 28/10/20

N°	Cultivo	Superficie (Ha.)		Perdida %	Producción	Números de Plantas		C.L.	Firma
		Producción	Crecimiento			Crecimiento	Perdida %		
	Maíz			40%				10722217	<i>[Firma]</i>

Observaciones: El presente cultivo de maíz es un trabajo de
investigación



Anexo 23.- Certificación por parte del Gobierno municipal de Entre Ríos



Gobierno Autónomo Municipal de Entre Ríos Provincia O'Connor
Secretaría de Desarrollo Productivo

CERTIFICACION

Siendo el día lunes 23 de noviembre del presente año, certifico que en fecha 29 de octubre la unidad de gestión de riesgos del gobierno autónomo municipal de Entre Ríos provincia O'Connor se realizó una evaluación por fenómeno de granizada misma que se manifestó el 24 de octubre en la comunidad de Los Naranjos ocasionando una afectación del 40 % de una parcela de maíz choclero con una superficie de 1200 m2 perteneciente al estudiante Sadi Nieves Geres el cual es una parcela como trabajo de investigación por este estudiante.

Eso es lo que se puede certificar en honor a la verdad y para fines del interesado.

Atentamente:


Ing. Dolly Tejerina Ramos
RESP. UNIDAD DE RIESGOS
Ing. Dolly Tejerina Ramos
RESP. UNIDAD DE RIESGOS
Gobierno Autónomo Municipal
de Entre Ríos - Prov. O'Connor