

Ensayo comparativo de Zapallo en General Pico – La Pampa

Autores: Alberto Muguiro¹, Carlos Pechin² y Pedro Gustavo Della Gaspera³

Informe realizado en el marco del proyecto PE I508 Diversificación de la oferta varietal de especies hortícolas de uso intensivo

Objetivo: Proporcionar información técnica sobre diferentes cultivares de zapallo y sus respectivas técnicas de manejo a los productores de cada zona de prueba.

Manejo del cultivo

Parcela demostrativa en General Pico - La Pampa en campo de productor

REGISTRO DE DATOS DEL CULTIVO (datos recolectados por el técnico responsable del ensayo)

FORMULARIO I. Antecedentes generales

Productor	De General Pico
Localidad del ensayo	General Pico - La Pampa
Cultivo previo	Alfalfa- se pasó la rastra en el mes de junio de 2022
Condiciones del suelo	Perfil totalmente arenoso – sin impedimentos físicos
Fecha de siembra	27-10-22
Fecha de emergencia	10 -11-22
Fertilización: kg/ha	Fertilizamos con 350 kg/ha de fosfato diamonico antes de la siembra. Luego pasamos una rastra para su incorporación y luego se sembró a mano cada variedad
Control de malezas: N°	Se aplicó herbicida Command 36 CS (clomazone), luego de la siembra También en dos oportunidades se le aplicó a los bordes del lote paracuat con el fin de desmalezar y dejar prolijo el lote
Manuales	Se desmalezó 5 veces el lote a mano
Otras labores culturales:	
Colmenas: Cant./ha	5 colmenas por ha
Enf. y plagas presentes	No presentó en todo el ciclo ninguna enfermedad, ni plaga
Acctes. climáticos: Fecha	El 17 de febrero se produjo una helada que marcó las hojas de arriba, luego de 20 días se recuperó totalmente el cultivo. El porcentaje de área foliar afectado fue del 40% de las hojas superiores (fotografía en anexo)

¹ Agencia INTA General Pico - Ceret

² Agencia INTA General Pico - Ceret

³ Estación Experimental Agropecuaria INTA La Consulta

	
Fecha de cosecha	Mediados de marzo - hasta fin de abril

REGISTRO DE DATOS POR CULTIVAR

- Ciclo: Desde la emergencia a la madurez de los primeros frutos. Entiéndase por madurez cuando estos hayan alcanzado el tamaño, la forma y el color típicos del cultivar, con su correspondiente intransición de sabia por el pedúnculo.
- Cobertura del camellón: 1=escaso, 2=Parcial, 3=total.
- Resistencia a enfermedades o plagas: 1=Sin daños, 2=Lesiones dispersas, 3=Lesiones abundantes, 4=Daños graves.
- Forma del fruto: 1=Muy desuniforme (Entre el 30 y 40 % atípicos), 2=Intermedia (20 – 30 % frutos atípicos), 3=Uniforme (10 – 20 % frutos atípicos).

FORMULARIO II: Medición de variables por material

Cultivar	Ciclo (días)	Cobertura	Resistencia	Forma	Color exterior	Color interior	Sabor	Rendimiento Kg/m ²
Tetsukabuto	140	3	1	3				2,5 kg/m ²
Cokena INTA	130	3	1	3				3,2 kg/m ²
Paquito INTA								
Frontera INTA	130	3	1	3				3,5 kg/m ²
Cuyano INTA	130	3	1	3				3,5 kg/m ²
Dorado INTA – MAPO								
Coquena Argentum INTA	130	3	1	2				3 kg/m ²
Cokena Comercial	130	3	1	2				3,3 kg/m ²
Pluto	130	3	1	3				4,5 kg/m ²

Fotos que ilustran las variedades evaluadas:







Fotos del desarrollo del cultivo:



Comienzo del cultivo:



Pleno desarrollo de los ensayos:



Cultivares comerciales Pluto y Cokena INTA:



Instalación de riego por goteo en la parcela de producción y ensayo:

