

Ensayo comparativo de Zapallo en General Pico – La Pampa

Autores: Alberto Muguero¹, 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

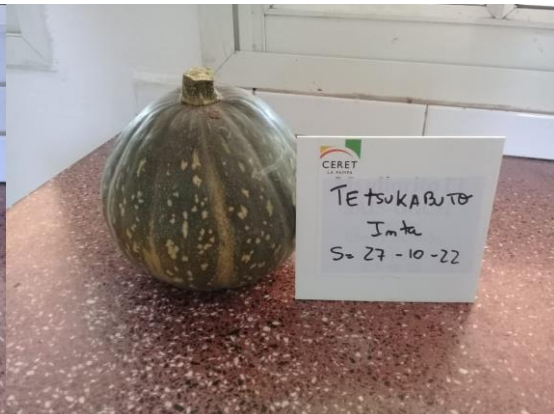
- Ciclo: Desde la emergencia a la madurez de los primeros frutos. Entiéndase por madurez cuando estos hayan alcanzado el tamaño, la forma y el color típicos del cultivar, con su correspondiente intransición de sabia por el pedúnculo.
- Cobertura del camellón: 1=escaso, 2=Parcial, 3=total.
- Resistencia 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:

