

INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto: 20CPI1_1

Evaluación de la calidad y funcionalidad comercial de diferentes selecciones antiguas e hibridaciones del tomate tradicional Muchamiel, así como otras de tipología “Raf”.

Fecha:

21-1-2021

Área:	Agricultura
Ubicación:	CDA La Pilica (Aguilas)
Coordinación:	Marina Alonso Vidal – SFTT
Técnicos:	Francisco López Carrasco – FECAMUR
Duración	Sept 2020 – feb. 2021
Financiación	No financiado



Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Desarrollo vegetativo.....	3
1.2. Floración y cuaje.....	6
1.3. Sanidad vegetal.....	9
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	¡Error! Marcador no definido.



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

El cultivo con la colección variedades en, iniciado con el trasplante realizado el 11 de septiembre de 2020 en el invernadero nº 2 y el 27 de agosto en el invernadero 4, sigue a buen ritmo, observando en términos generales un buen desarrollo de las plantas con buena vegetación de las mismas, habiendo alcanzado la altura máxima de entutorado la mayoría de las variedades e iniciando el descuelgue del tallo.

En las primeras semanas de enero ha tenido lugar un episodio de bajas temperaturas, llegando a bajar de 2°C, si bien no se observan daños en las plantas de este invernadero.

La fertirrigación que se viene realizando es la misma para todas las variedades, siendo el riego de 5 días a la semana con un tiempo de duración de 25 minutos (subdividido en dos sectores de riego), manteniéndose el pH en 6,5 con una dosis de abonado de (30%N, 30%P, 40%K) y un riego adicional a mitad del mes de diciembre con un bioestimulante para favorecer el crecimiento y desarrollo del sistema radicular.



Identificación variedad en inicio fila







Formación y desarrollo de las matas



Detalle de entutorado





Detalle del cultivo a dos tallos

1.2. Floración y cuaje.

En el momento de la visita, todas las variedades plantadas presentan abundante cosecha con diferencias en el estado de maduración, observando en general un volumen de producción aceptable, siendo las tipo “Cor de Bou” las que presentan un menor número de piezas por racimo debido a su tamaño mucho mayor al resto, aunque en términos generales puede decirse que las piezas en el racimo tienen bastante homogeneidad.





Tomate Púrpura Star



Tipo Valenciano



Tipo "Cor de Bou" Harlem





Tomate tipo "Camone"



Tomate Saladyn



Tomate cherry amarillo





ISI 822055 Cherry redondo

1.3. Sanidad vegetal.

Desde el anterior informe de seguimiento se han realizado distintos tratamientos fitosanitarios el 11 y 17 de diciembre de 2020 destinados principalmente a la prevención de enfermedades fúngicas, especialmente *Phytophthora*, oidiopsis, botrytis y otras, mediante la aplicación y alternancia de distintos productos con el fin de evitar resistencias. Igualmente se ha realizado tratamiento en la misma fecha para el control de ácaros (adultos y huevos).

Actualmente la plantación se encuentra en un buen estado sanitario, no apreciándose daños causados debidos a las bajas temperaturas de las primeras semanas de enero.

Se realizará un próximo informe de seguimiento para el mes de febrero.

