

INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto: 20CPI1_2

Comparativa de cultivo de tomate tipo “Cor de Bou” en cultivo tradicional y cultivo ecológico

Fecha:

21-1-2021

Área:	agricultura
Ubicación:	CDA La Pilica (Águilas)
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.....	5
1.3. Sanidad vegetal.....	5
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	6



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

El trasplante se realizó el pasado 27 de agosto de 2020. Se han desarrollado casi 5 meses del ciclo de cultivo.



Cor de Bou ecológico.



Cor de Bou ecológico



Cor de Bou ecológico



Detalle estrangulamiento el tallo por peso de los frutos.



Plástico negro para el control de malas hierbas en tomate ecológico.



1.2. Floración y cuaje.



Cor de Bou cultivo ecológico.



1.3. Riegos y abonado:

En el invernadero en cultivo convencional, durante el mes de diciembre se han realizado riegos de 35 minutos 4 días a la semana con un abonado 30%N, 30% P y 40% K, más un riego semanal con abonado 50% K.

En el invernadero en cultivo ecológico se han dado 5 riegos semanales de 25 minutos y se ha aplicado un concentrado de aminoácidos de origen vegetal (8,3% aminoácidos libres, 3,6% de N total, un 3,6% de P₂O₅ y 3,6% K₂O), sulfato de potasio y un corrector de micronutrientes (Fe, Mn y Zn con agente quelante IDHA) vía riego y un corrector de carencias de magnesio, boro y otros microelementos en mezcla con aminoácidos y péptidos. Además se ha aplicado un tratamiento bioestimulante para fortalecer el sistema radicular y la capacidad de absorción de los nutrientes y del agua del suelo.

1.4. Sanidad vegetal:

Durante el mes de diciembre, en cultivo ecológico se ha aplicado un tratamiento insecticida a base de *Beauveria bassiana* contra mosca blanca, un tratamiento insecticida acaricida a base de maltodextrina y un fungicida contra oidio y botrytis de origen natural basado en la rizobacteria *Bacillus amyloliquefaciens*.

En cultivo convencional se han aplicado dos tratamientos fungicidas contra esclerotinia y botrytis a base de ciprodinil 37,5% + fludioxonil 25% [wg] p/p, un tratamiento contra mildiu a base de mandipropamid 25% [sc] p/v, un fungicida cúprico con acción preventiva y otro fungicida con acción sistémica local con acción preventiva contra mildiu a base de cimoxanilo y un acaricida de contacto contra araña.

2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

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

