

Proyecto

19CLS1_2

Cultivo ecológico de frutales.

Evaluación del comportamiento de distintas variedades de frutales en el Valle del Guadalentín

Área:	AGRICULTURA
Ubicación:	Lomo de las Suertes (Totana)
Coordinación:	Marina Alonso Vidal (CIFEA Lorca) Andrés López García (SFTT)
Técnicos:	
Duración	anual
Financiación	A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.



Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Desarrollo vegetativo.	3
1.2. Información meteorológica:.....	7
1.3. Sanidad vegetal.	7
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	7



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

Almendo:

El proyecto del cultivo del almendo se encuentra en su quinto año, habiendo alcanzado su plena capacidad productiva.

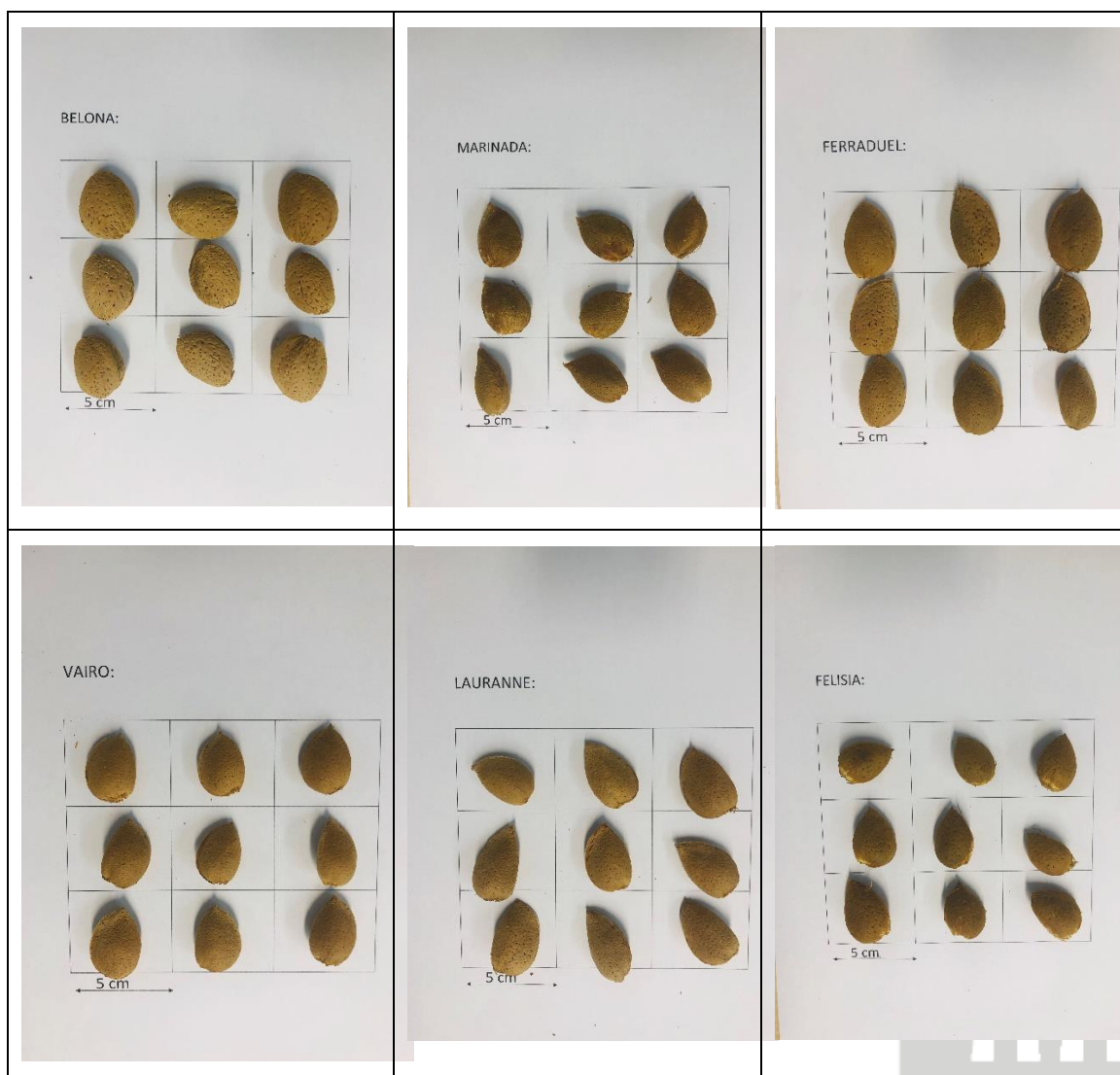
Los almendros se han formado mediante la poda en Vaso francés con el objetivo de aumentar la recepción de luz y el equilibrio vegetativo. La realización de una poda en Vaso Francés se caracteriza por ofrecer al árbol un tronco corto, 3 ramas principales y de 2 a 4 ramas secundarias. Los dos inconvenientes principales de este tipo de poda son el tamaño de copa, el cual limita el número de árboles por hectárea y el tiempo que se requiere para entrar en producción.

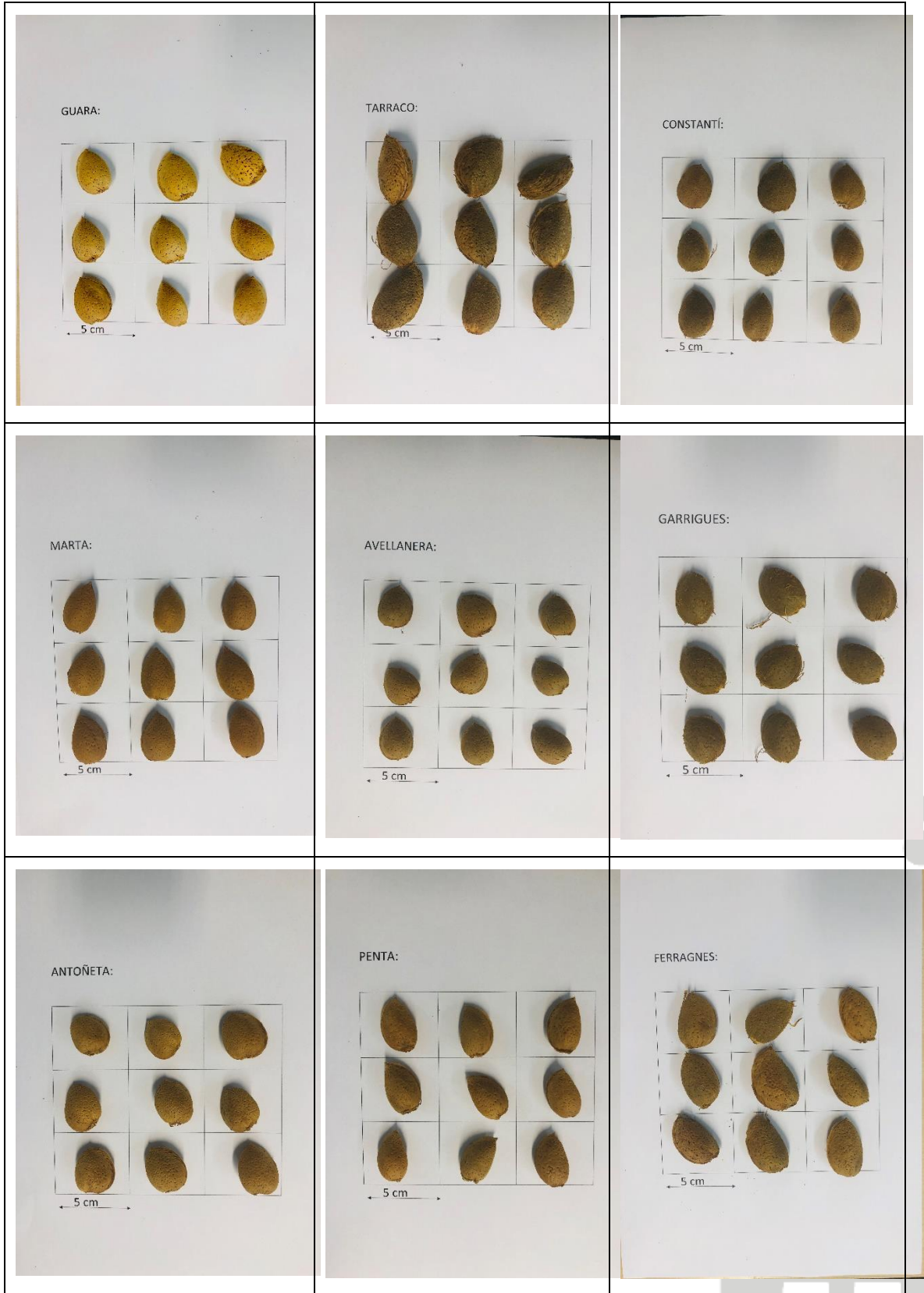


En el seguimiento se ha evaluado la producción de las diferentes variedades y cual presenta una mayor capacidad comercial.

Para ello, se ha procedido a realizar la recolección de las almendras mediante una manta y un mazo de goma ayudado de una vara para su derribo. Seguidamente se ha secado la almendra a temperatura ambiente y en condiciones de baja humedad.

En las siguientes figuras se han recopilado los tipos de almendra según variedad, se puede observar el tamaño y la forma que caracterizan las variedades en las que se basa el proyecto:





Caqui:

El caqui se encuentra en estado fenológico "o", inicio de maduración de frutos.



Se han detectado daños por fitotoxicidad por cloruros:



1.2. Información meteorológica:

Clima soleado, con máximas en torno a los 30º C, noches entre 15 y 20 º C.

FECHA	ETO_PM_FAO (mm)	HSOL (h)	HRMED (%)	PREC (mm)	TMAX (º C)	TMIN (º C)
26/08/2019	3,56	10	70,79	0,2	29,17	20,67
27/08/2019	3,76	9	75,35	0,98	30,08	18,07
28/08/2019	4,99	11	70,3	0	30,42	17,69
29/08/2019	4,27	11	68,01	0	30,39	18,95
30/08/2019	4,97	11	58,74	0	31,48	18,92
31/08/2019	5,17	11	54,79	0	31,62	18,56
01/09/2019	5,02	10	58,72	0	32,7	17,61

1.3. Sanidad vegetal.

Los tratamientos realizados en primavera han contribuido a la reducción de fitopatologías inducidas por hongos, en concreto se ha tratado de controlar la moniliosis y mancha ocre, y el control poblacional del pulgón (*Myzus persicae*), donde se ha podido detectar severos daños en la variedad Marinada y Garrigues, que han provocado la caída de hoja y la proliferación de nuevos brotes.

2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe de seguimiento a mediados de septiembre para la evaluación del escandallo de la almendra y el cálculo del rendimiento según variedad.

