

INFORME ANUAL DE RESULTADOS

TÍTULO DE PROYECTO: DEMOSTRACIÓN DE VARIEDADES TARDÍAS DE ALBARICOQUERO CON DOS TÉCNICAS DE PODA

AÑO: 2022

CÓDIGO PROYECTO: 22CLN1_5

Área: AGRICULTURA

Ubicación: CDA Las Nogueras de arriba, Caravaca de la Cruz (Murcia)

Coordinación: Pedro José Guirao López (OCA Noroeste)

Autores: Pedro José Guirao López (OCA Noroeste)

Cristina Monreal Revuelta (CIFEJA Jumilla)

Jesús López-Alcolea (CEBAS)

Dpto. Técnico Coop. Frutas Caravaca

Duración: Plurianual

Financiación: A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.



“Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales”

Contenido

1. RESUMEN.	3
2. OBJETIVOS/JUSTIFICACIÓN.	3
3. MATERIAL Y MÉTODOS.	4
3.1. Cultivo y variedades, características generales.....	4
3.2. Ubicación del ensayo y superficie.	5
3.3. Diseño estadístico y características de las parcelas demostración.....	5
3.4. Características del agua, suelo y clima.	6
3.5. Preparación suelo, marco y densidad de plantación. Sistema de formación y/o entutorado. ...	9
3.6. Riegos y abonados.....	9
3.7. Tratamientos fitosanitarios y control de malas hierbas.	10
3.8. Análisis realizados.	10
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	10
4.1 Parámetros y controles realizados.....	10
4.2 Resultados.	10
5. CONCLUSIONES.	12
6. ACTUACIONES DE DIVULGACION REALIZADAS.	13



1. RESUMEN.

La campaña 2022 se ha visto marcada en el CDA de La Nogueras por un periodo de lluvias y humedades altas que comienzan a finales de febrero y finalizan a principios de mayo y que junto a la helada de los días 2 y 3 de abril, con temperaturas entorno a los -2°C , dejan sin cosecha, o sólo con algún fruto aislado, a todas las variedades.

Un cultivo que en nuestro centro debido a la climatología no hemos podido obtener producciones representativas de las diferentes variedades.

2. OBJETIVOS/JUSTIFICACIÓN.

El cultivo del albaricoquero tiene una zona de desarrollo restringida, principalmente por el frío, aunque es capaz de soportar el que se produce en parada vegetativa, sus yemas, flores y frutos recién cuajados son sensibles a éste (-4°C , -2°C , -1°C respectivamente), factor que limita su cultivo, en zonas templadas o frías como el noroeste murciano, donde se cultivan variedades intermedias-tardías para evitar los daños de heladas y sacar producciones fuera del periodo de comercialización de la mayor parte de la Región.



Albaricoque variedad Murciana en finca Las Nogueras.

La más representativa, a pesar de las superficies arrancadas, es Búlida, variedad que supone, en la práctica y hasta ahora, la mayoría de la superficie de albaricoquero en esta comarca y que tantos problemas está generando entre los agricultores de la zona, según los años (falta de cuajado, rajado, viruela en frutos, concentración de la recolección en junio, etc.).

Se trata pues de comprobar las características agronómicas, productivas y la adaptación de selecciones de albaricoquero tardío del CEBAS y de otras procedencias, comparadas con variedades testigo como Murciana y Dorada. Pretendemos así estudiar sus características y ofrecer datos que permitan, en manos del agricultor, diversificar y mejorar la producción de albaricoque, así como ver su adaptación, fechas de producción en el CDA y su rentabilidad frente a las variedades actuales.

3. MATERIAL Y MÉTODOS.

3.1. Cultivo y variedades, características generales.

El material vegetal objeto de estudio se caracteriza por tratarse de variedades de maduración tardía con respecto a la variedad Búlida, se plantó al inicio del año 2014 y es el siguiente:

- Murciana, variedad algún día más tardía que Búlida (primera quincena de Junio), autocompatible, productiva, resistente a sharka y buena para conserva y fresco.
- Dorada, variedad más tardía que Búlida (principios de julio en el CDA), autocompatible, no resistente a sharka aunque le afecta poco al fruto, buena calidad, para conserva y excelente demanda para el mercado interior en esta fecha.
- Selecciones del CEBAS (Maduración tardía); 10-1, 10-18, 9-5, 8-61, 18-2, 10-57, 8-50.

Son variedades resistentes a sharka, de alta calidad de fruto y de maduración tardía (10 de junio a 25 de julio, según los años).

En la primavera de 2016 se introdujo una colección, aportada por Jesús García Brunton (IMIDA), de un solo árbol por variedad y de maduración a lo largo del mes de junio: 9-20, 9-56, 9-15, 9-11, 9-16, 9-14, 9-88, 28, 9-17, 9-18, 9-13, 9-10, 9-12 y 3 árboles de Aprix 116 (Viveros Tecniplant).

En marzo de 2017, se plantó una fila completa de Lady Cot (Cot Internacional). En febrero de 2019 se injertaron “a púa” dos árboles de cada variedad del CEBAS: 10-20, 3-50, 906-12, Valorange y un árbol

por variedad de: 1001-11-61, 111-61, 1402-1-1, 1-9, así como Currot, Búlida, Moniquí y Orange Red, todos ellos sobre la fila de menor interés, la 8-50 y otros como Rojo Pasión, 1-5, Cebas 57, Mirlo Naranja y Mirlo Rojo, para tener referencia de éstos en el CDA y con irregulares prendimientos.

En marzo de 2020 se introdujo, ya con 5 árboles, nuevas selecciones del CEBAS como: Valorange, 116-61, Deseo, Selene, 906-12 y Capricho, todos en grupos de cinco árboles por variedad y un solo árbol de 14-02-1-1.

Todo el elenco de variedades se encuentra injertado sobre pie franco, que favorece la compatibilidad variedad/patrón y tolera suelos pobres, sequía, etc.

3.2. Ubicación del ensayo y superficie.

Se encuentra situado en el extremo Sur de la Finca, entre los cerezos y los pistachos, pequeña parcela con coordenadas UTM-Huso 30 (ETRS-89); 595.749/4.210.677 en la finca denominada Las Nogueras de Arriba, propiedad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, catastralmente en la parcela 385 del polígono 129 en el paraje Los Prados, Caravaca de la Cruz.

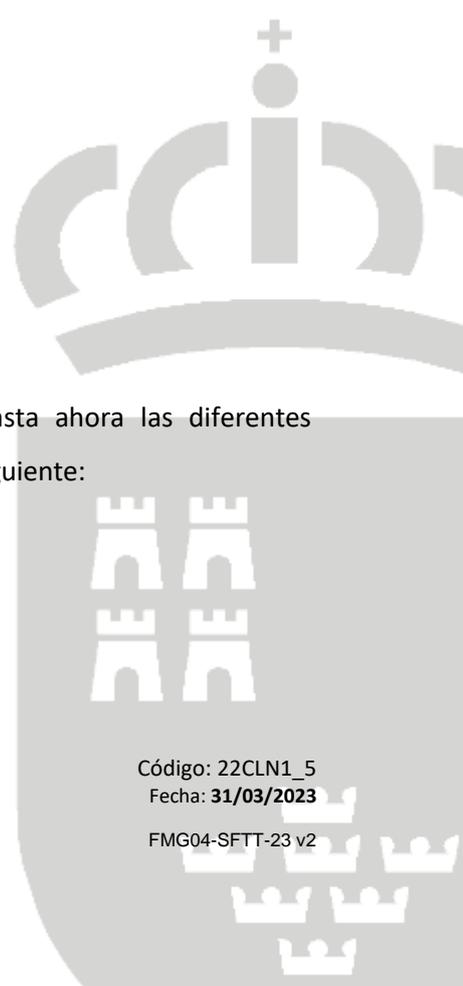


Ubicación de los albaricoqueros.

La superficie de la parcela demostrativa dentro del proyecto es de 0,72 ha.

3.3. Diseño estadístico y características de las parcelas demostración.

El proyecto está diseñado para unos 10 años. Se han implantado hasta ahora las diferentes variedades que conforman el proyecto, según la distribución y el croquis siguiente:



CROQUIS ALBARICOQUE TARDÍO CDA LAS NOGUERAS. may/2021. Sector 5

	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
Varías	MURCI ANA	MURCI ANA	Varías	Terreno libre futuras var.					Cot. I.	Selecc. J. G. B.	CEBAS Varios	CEBAS 10-57	CEBAS 18-2	CEBAS 8-61	CEBAS 9-5	CEBAS 10-18	CEBAS 10-1	DORA DA	DOR ADA	0		
Camino de separación con cerezos			9-12	14-02-1-1					L.COT	9-10	10-20	Rojo Pasión	18-2	8-61	9-5	Cebas 57	A35-109/Mirig Rojo	Do	Do	17		
	Selene		9-16	Valor.					L.COT	9-13	3-50	10-57	18-2	8-61	9-5	M. Naranja	10-1	Do	Do	16		
	Selene	Mu	Mu	Valor.					L.COT	9-18	3-50	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	15		
	Selene	Mu	Mu	Valor.					L.COT	9-17	906-12	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	14		
	Selene	Mu	Mu	Valor.					L.COT	P?	906-12	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	13		
	Selene	Mu	Mu	Valor.					Inj	28	Valorange	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	12		
	906-12	P	Mu	116-61					L.COT	9-88	Valorange	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	11		
	906-12	Mu- Inj	Mu	116-61					L.COT	9-14	1001-11-61	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	10		
	906-12	Mu	Mu	116-61					L.COT	A-116 3R	111-61	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	9		
	906-12	Mu	Mu	116-61					L.COT	A-116 2R	1402-1-1	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	8		
	906-12	Mu	Mu	116-61					L.COT	A-116 2R	1-9	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	7		
	Capri.	Mu	Mu	Deseo					L.COT	9-16	Currot	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	6		
	Capri.	Mu	Mu	Deseo					L.COT	9-11	Búlida	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	5		
	Capri.	Mu	Mu	Deseo					L.COT	9-15	Moniquí	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	4		
	Capri.	Mu	Mu	Deseo					L.COT	9-56	Orange Red	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	Do	3		
	Capri.	Mu	Mu	Deseo					L.COT	9-20	8-50	10-57	18-2	8-61	9-5	10-18	10-1	Do	M	2		
																					1	
(Camino lateral secundario)																						
	Viveros del Sureste				Inicio mangueras R L						Variedad reinjertada el 16/07/2015						Reinjerta 17/09/2015					
	Reinjerta ago/2017				Aprix 116 (plantados el 19/04/2016). Resto de var. Individuales, a continuación.																	
	2015 170 arb. 340 got.				L.COT c-14						Plantados a primeros de marzo de 2017											
	Do Injerta 11/09/2018				P = patrón Real Fino						Inj. Injerta 6/9/2018 (2R ó 3R= 2 ó 3 ramas)						M = Marra					
	Variedades de la fila 9 y otras injertadas de pua en febrero de 2019 con irregular prendimiento.				Variedades plantadas en marzo de 2020																	
	Valor. = Valorange; Capri. = Capricho																					

Croquis de variedades de albaricoque en el CDA Las Nogueras.

Inicialmente nueve variedades, en el año 2014; dieciséis variedades en el año 2016 (14 en fila selecciones IMIDA y Aprix-116) y dos más junto a Murciana, una en 2017, diecisiete en 2019 y 7 en 2020.

3.4. Características del agua, suelo y clima.

Se ha realizado un análisis de calidad del agua de riego y análisis de suelo en junio de 2020, por lo que tenemos un amplio conocimiento de las condiciones de la parcela.

El **agua** procede del manantial de las "Tosquillas" se trata de un agua con un pH medio de 8,18 un contenido en sales bajo con 0,731 g/l en sales y una conductividad eléctrica baja de 0,980 ms/cm, agua no alcalinizante, dura y con un contenido bajo en aniones (Cl, SO₄, OH, CO₃, HCO₃, NO₃, P, H₂PO₄) y cationes (Ca, Mg, Na, K, NH₄).

El **suelo** es franco, con una conductividad eléctrica baja 0,21 mS/cm, contenido en caliza activa 8,93% CaCO₃, bajo en materia orgánica 1,69%, medio a bajo contenido en macronutrientes (N, P, K, Mg, etc.), muy alto en calcio asimilable y Mn, alto en Cu, medio en Fe, bajo en Zn y muy bajo contenido en Bo.

Desde octubre de 2022 el Centro de Demostración Agraria (CDA) de Las Nogueras cuenta con una estación agroclimática propia perteneciente a la red del SIAM (Sistema de Información Agraria de

Murcia) de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca. Al no cubrir la totalidad de los meses con los datos de ella por su reciente implantación, mantenemos esta anualidad como estación agroclimática de referencia la situada en la pedanía de Barranda (CR 12).

La altitud media de la finca es de 755 a 770 m.a.

Los datos medios **climatológicos** han sido recogidos en la siguiente tabla (2014 a 2022):

FECHA	PREC (mm)	TMED (° C)	TMAX (° C)	TMIN (° C)	RADMED (w/m2)	HRMED (%)	HSOL (h)	ETO_PM_FAO (mm)
2014	255	14	26	-1	208	56	3.469	1.377
2015	288	14	29	-1,5	201	59	3.420	1.255
2016	403	14	29	1	201	59	3.389	1.233
2017	212	14	29	-4	208	57	3.469	1.235
2018	380	13	26	0	199	61	3.450	1.151
2019	345	13	29	-1,5	206	58	3.468	1.189
2020	306	13	28,5	0	197	61	3.252	1.067
2021	289	13	29.7	-1	186	63	3.035	981
2022	425	14	29	0	-	59	3.326	1.163

Datos agroclimáticos 2014-2022 de la estación agroclimática Barranda (CR 12).

Las heladas que dañan a los cultivos en la zona son frecuentes, en el caso de producirse, suelen ser de final de invierno a inicio de primavera, coincidiendo con las floraciones de éstos y ocasionando una disminución de la cosecha o la no producción de la mayoría de variedades.

En esta campaña 2022, la helada de los días 2 y 3 de abril, junto con el prolongado periodo lluvioso desde finales de febrero a inicios de mayo ha ocasionado la pérdida de la cosecha.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	PARAJE	HORAS	FECHA	PREC (mm)
CR12	Caravaca	Barranda	24	01/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	02/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	03/03/2022	20
CR12	Caravaca	Barranda	24	04/03/2022	11,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	05/03/2022	2,5
CR12	Caravaca	Barranda	24	06/03/2022	2,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	07/03/2022	1,2
CR12	Caravaca	Barranda	24	08/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	09/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	10/03/2022	0

CR12	Caravaca	Barranda	24	11/03/2022	0,9
CR12	Caravaca	Barranda	24	12/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	13/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	14/03/2022	2,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	15/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	16/03/2022	16,7
CR12	Caravaca	Barranda	24	17/03/2022	27,4
CR12	Caravaca	Barranda	24	18/03/2022	6
CR12	Caravaca	Barranda	24	19/03/2022	2,3
CR12	Caravaca	Barranda	24	20/03/2022	4,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	21/03/2022	9,4
CR12	Caravaca	Barranda	24	22/03/2022	25,7
CR12	Caravaca	Barranda	24	23/03/2022	10
CR12	Caravaca	Barranda	24	24/03/2022	2,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	25/03/2022	27,5
CR12	Caravaca	Barranda	24	26/03/2022	0,2
CR12	Caravaca	Barranda	24	27/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	28/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	29/03/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	30/03/2022	2,9
CR12	Caravaca	Barranda	24	31/03/2022	1,1
CR12	Caravaca	Barranda	24	01/04/2022	0,7
CR12	Caravaca	Barranda	24	02/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	03/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	04/04/2022	4,1
CR12	Caravaca	Barranda	24	05/04/2022	28,4
CR12	Caravaca	Barranda	24	06/04/2022	0,1
CR12	Caravaca	Barranda	24	07/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	08/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	09/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	10/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	11/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	12/04/2022	30,6
CR12	Caravaca	Barranda	24	13/04/2022	4,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	14/04/2022	0,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	15/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	16/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	17/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	18/04/2022	0,5
CR12	Caravaca	Barranda	24	19/04/2022	0,1

CR12	Caravaca	Barranda	24	20/04/2022	2
CR12	Caravaca	Barranda	24	21/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	22/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	23/04/2022	0,8
CR12	Caravaca	Barranda	24	24/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	25/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	26/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	27/04/2022	9,3
CR12	Caravaca	Barranda	24	28/04/2022	0,5
CR12	Caravaca	Barranda	24	29/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	30/04/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	01/05/2022	0
CR12	Caravaca	Barranda	24	02/05/2022	34,5
CR12	Caravaca	Barranda	24	03/05/2022	11
CR12	Caravaca	Barranda	24	04/05/2022	6
CR12	Caravaca	Barranda	24	05/05/2022	1,6

Datos de precipitación marzo-mayo 2022 de la estación agroclimática Barranda (CR 12).

3.5. Preparación suelo, marco y densidad de plantación. Sistema de formación y/o entutorado.

La **preparación del suelo**, antes de la plantación, consistió fundamentalmente en una labor profunda de subsolado, seguido de una trituración de la piedra más superficial, un replanteo y la incorporación a las líneas de plantación de un cordón enterrado de estiércol bien descompuesto.

El arbolado se encuentra a un **marco de plantación** de 6 m x 4,5 m. La **densidad de plantación** sería de 370 árboles por hectárea. Este marco permite una buena iluminación y mecanización en calles y entre árboles se estrecha, con relación al tradicional, para crear árboles de 2,5 a 3 m de altura.

Los árboles se organizan con dos diferentes podas de formación (vaso normal y multibrazo) que permiten estrechar los marcos entre árboles y ver el diferente comportamiento productivo y las calidades obtenidas, sólo en las variedades iniciales de filas completas, el resto se conduce en vaso normal.

No hemos tenido necesidad de realizar ningún entutorado.

3.6. Riegos y abonados.

En vista de la cosecha que queda por las heladas, se ha realizado un plan de riego y abonado de mantenimiento.

PARCELA EXPERIMENTAL	subp.	Superf. riego	Nº got/arb	Nºarb/pl en reg.	Nº got. Equiv.	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	TOTAL	AGUA TOTAL (M3)	M3/HA
Albaricoquero		0,74	4-5	247	1.197	10,5	10,5	30,5	50,4	63,0	63,0	50,4	50,4	10,5	339,2	1.624	2.191

Datos de riego parcela de albaricoqueros 2022.

El agua total aportada a la parcela de albaricoque ha sido 2.191 m³/ha y en la fertilización se han empleado abonos simples y complejos: ácido fosfórico, complejo 20-5-5, nitratos (potásico, magnésico y cálcico), así como ácidos húmicos y fúlvicos y quelatos de Fe, Zn y Mn.

3.7. Tratamientos fitosanitarios y control de malas hierbas.

En relación a la sanidad vegetal esta parcela ha recibido un tratamiento de invierno el 6 de marzo con aceite parafínico y oxiclورو de cobre y un tratamiento con un fungicida sistémico el 8 de abril.

Para el control de arvenses se realizó, en las líneas de goteo y a la salida del invierno, una aplicación de glifosato más pendimetalina y a final de la primavera se suplementó con un tratamiento de parcheo con glifosato. Las calles se han llevado en laboreo con dos pases de gradas.

3.8. Análisis realizados.

No se ha realizado análisis en esta anualidad.

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

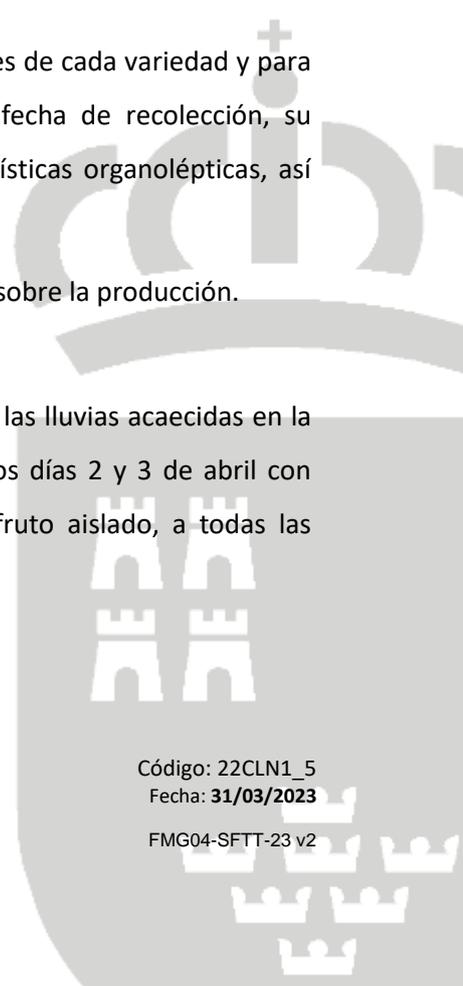
4.1 Parámetros y controles realizados.

Los datos de los distintos parámetros se toman sobre el conjunto de árboles de cada variedad y para cada una se anota la época de floración (inicio, plena y finalización), fecha de recolección, su producción y se toma una muestra, a la que se determinan sus características organolépticas, así como los parámetros de calidad del fruto: color, calibre y ° Brix.

En este año al no obtener cosecha no hemos podido efectuar los controles sobre la producción.

4.2 Resultados.

Como ya hemos mencionado en apartados anteriores han sido cuantiosas las lluvias acaecidas en la **floración plena** de la mayoría de las variedades y junto a la helada de los días 2 y 3 de abril con temperaturas entorno a los -2°C, dejan sin cosecha, o sólo con algún fruto aislado, a todas las variedades.



Las floraciones plenas comienzan con la variedad 14-02-1-1 el 2 de marzo y finalizan con Aprix 116 el 23 de marzo, mes en que se concentra la mayor parte de las lluvias (178,8 mm, ver apartado 3.4 de clima).

<u>VARIEDAD</u>	<u>FLORACION</u>			<u>OBSERVACIONES</u>
	<u>INIC.</u>	<u>PLENA</u>	<u>FIN</u>	
DORADA (2F)	08-mar	16-mar	28-mar	Alguna flor posterior descontrolada.
CEBAS 10-1	04-mar	13-mar	23-mar	
CEBAS 10-18	04-mar	13-mar	22-mar	
CEBAS 9-5	05-mar	15-mar	24-mar	
CEBAS 8-61	27-feb	06-mar	19-mar	
CEBAS 18-2	28-feb	07-mar	20-mar	
CEBAS 10-57	05-mar	13-mar	26-mar	
CEBAS 8-50	05-mar	12-mar	25-mar	
Orange Red	04-mar	11-mar	17-mar	
Moniquí	01-mar	09-mar	22-mar	
Búlida				Injertos de la variedad no prendidos.
Currot				Injertos de la variedad no prendidos.
1-9	27-feb	05-mar	12-mar	
? Mitad marco	26-feb	04-mar	11-mar	
1402-1-1				Injertos de la variedad no prendidos.
111-61	05-mar	13-mar	25-mar	
1001-11-61	13-mar	21-mar	02-abr	
Valorange	01-mar	09-mar	26-mar	
906-12	28-feb	09-mar	23-mar	
3-50	03-mar	13-mar	25-mar	
10-20				Injertos de la variedad no prendidos.
Rojo pasión				Injertos de la variedad no prendidos.
1-5	02-mar	12-mar	24-mar	
Cebas 57				
Mirlo Naranja				
Mirlo Rojo				
Otras var fila 10:				
9-20	05-mar	14-mar	26-mar	

9-56	28-feb	08-mar	20-mar	
9-15	05-mar	13-mar	27-mar	
9-11	06-mar	13-mar	25-mar	
9-16	06-mar	14-mar	26-mar	
Aprix 116 (*)	10-mar	23-mar	03-abr	
9-14	05-mar	12-mar	22-mar	
9-88	27-feb	06-mar	18-mar	
28	01-mar	09-mar	21-mar	
9-7	28-feb	07-mar	19-mar	
9-17	27-feb	08-mar	20-mar	
9-18	06-mar	14-mar	25-mar	
9-13	02-mar	11-mar	26-mar	
9-10	09-mar	15-mar	27-mar	
LADY COT	02-mar	12-mar	24-mar	
14-02-1-1	23-feb	02-mar	11-mar	
Valorange	01-mar	09-mar	22-mar	
116-61	07-mar	15-mar	24-mar	
Deseo	05-mar	16-mar	05-abr	
9-12	05-mar	12-mar	25-mar	
9-16	02-mar	10-mar	26-mar	
MURCIANA (2F)	03-mar	11-mar	21-mar	
Selene	03-mar	09-mar	25-mar	
906-12	01-mar	10-mar	04-abr	
Capricho	28-feb	12-mar	03-abr	

+8° verde (7 años)

5° verde (pl. abr-may/16)

Variedades de la fila 9 y otras injertadas de pua en febrero de 2019 con irregular prendimiento.

Variedades plantadas en marzo de 2020

Floraciones 2022 del cultivo del albaricoque en CDA Las Nogueras.

5. CONCLUSIONES.

Se constata por cuarto año consecutivo y este año además de la heladas por el extenso periodo de lluvias, que las heladas de primavera afectan mucho a esta especie, más sensible a éstas que el resto de las implantadas en el CDA y parece que va a seguir siendo así, por lo que, en el fondo, la parcela experimental acabará manteniéndose más bien como una gran colección de variedades, ya que comercialmente habría que pensar ponerlas en zonas con menor riesgo de heladas.

Para cultivar albaricoque en estas zonas altas deberían ser variedades aún de floración más tardía, lo que limita ya mucho la elección de ellas.

Se ha llevado a cabo una fertirrigación, similar a la del año anterior en que ya se produjo pérdida de cosecha de la mayoría de variedades por helada, prácticamente de mantenimiento, para no propiciar desarrollos vegetativos excesivos que hubiese que corregir en la poda, aunque, a pesar de ello, éstos siguen siendo fuertes.

6. ACTUACIONES DE DIVULGACION REALIZADAS.

La Consejería continuará divulgando los resultados del albaricoquero en este ensayo a los agricultores y técnicos interesados. La iniciativa ha sido cofinanciada por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Consejería.

En la web del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica se pueden consultar los datos relativos al proyecto tanto de años anteriores como el actual: www.sftt.es. Con los datos de los próximos años, que complementen y determinen las producciones de las distintas variables, se llevarán a cabo actividades de divulgación con agricultores y técnicos interesados.

La parcela de albaricoqueros está situada en la pedanía de Los Prados en Caravaca de la Cruz y se encuentra a disposición del sector agrícola para visitarla. En la web: www.sftt.es, apartado de Transferencia, CDAs, CDA Las Nogueras de Arriba, contactos, tienen disponible teléfono y e-mail para realizar esta visita.