

# INFORME DE SEGUIMIENTO

## Proyecto

**18CLN1-9**

## ESTUDIO Y DEMOSTRACIÓN DEL CULTIVO DEL CEREZO; VARIEDADES, PATRONES Y TÉCNICAS DE CULTIVO

### Fecha:

**10 de julio de 2018**

- Área:** AGRICULTURA
- Ubicación:** Finca Las Nogueras de arriba, Caravaca de la Cruz (Murcia)
- Coordinación:** Pedro José Guiraó López (OCA Noroeste)
- Técnicos:** Pedro José Guiraó López (OCA Noroeste)  
Grupo Cerezo (IMIDA-OCAs)  
Cristina Monreal Revuelta (CIFEA Jumilla)  
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.



## Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Jornada del Cerezo 15 de junio de 2018.....	3
1.2. Desarrollo vegetativo: variedades plantadas en el CDA Las Nogueras.....	3
1.3. Recolección. ....	4
1.4. Época de floración y maduración.....	4
1.5. Sanidad vegetal.....	6
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	6
3. CONCLUSIONES PROVISIONALES.....	6



## 1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

### 1.1. Jornada del Cerezo 15 de junio de 2018

Aprovechando el inicio de la época de recolección de los cerezos, el pasado 15 de junio, en Caravaca de la Cruz, se llevó a cabo en la Casa de la Cultura y en el Centro de Demostración Agraria (CDA) Las Nogueras de Arriba, del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, la Jornada del Cerezo a la que asistieron agricultores interesados, productores de cerezo, técnicos, viveristas, personal de la Consejería (CAAGP) y otros profesionales del sector.

El objetivo de la jornada fue la transferencia de los resultados de la investigación y las parcelas demostrativas de cerezo en la Región de Murcia y, en concreto, las características vegetativas y productivas de 34 variedades de cerezo, en riego localizado de la Comarca del Noroeste: sus fechas de floración, recolección, precocidad, producción, calibre y calidad de cosecha, así como sus técnicas de cultivo y la influencia en la producción de los patrones más representativos.



*Frutos de cerezo variedad Santina (21/06/2018).*

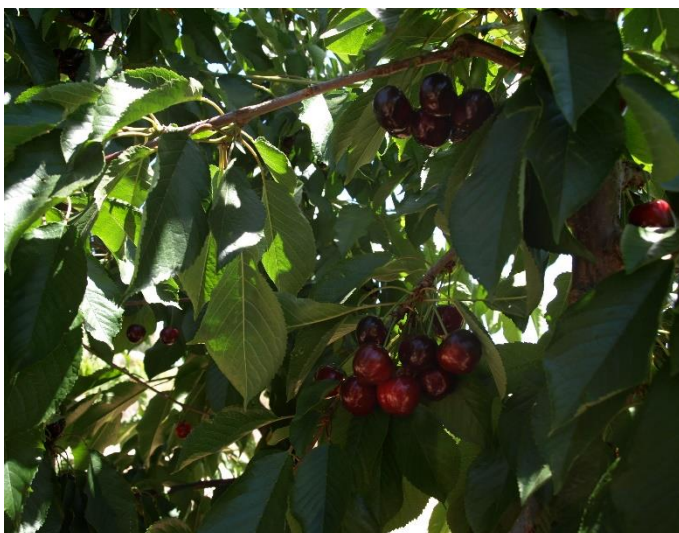
### 1.2. Desarrollo vegetativo: variedades plantadas en el CDA Las Nogueras.

Las diferentes variedades fueron plantadas en su mayoría en 2014, con una ampliación varietal en 2015 y otra en 2018. Se encuentran en el 5º, 4º y 1º año en verde desde su plantación.

Estas son las variedades y sus patrones: Primulat, Brooks, Cashmere, Prime Giant, Walter C., Cristal Champaing, Santina, Celeste, New Star, Summerland, Samba, Lala Star, Larian, Black Star, 13S-3-13, 7- 91C, 4-84, Satin, Somerset, Sonata, Liberty Bell, Columbia, Canada Giant, Van, Lapins, Skeena, Symphony, 44W-11-8, Summer charm, Hudson, Rita, Carmen, injertadas sobre Marylan, en 2014 Valina, Gabriel, Lorenz, Aryanna, Stephany y Sareta, injertadas sobre Maxma-14 y plantadas al inicio de 2015 y Marisa sobre Adara, plantada al inicio de 2018.

### 1.3. Recolección.

En otra visita posterior a la parcela de demostración del CDA de Las Nogueras, del 21 de junio, se observan detalles de producción y recolecta en la finca. En las siguientes fotos podemos ver los frutos en los árboles en plena producción listos para recolectar y algunas variedades de cerezo:



*Fruto variedad New Star (15/06/2018).*



*Árbol New Star recolectado (21/06/2018).*

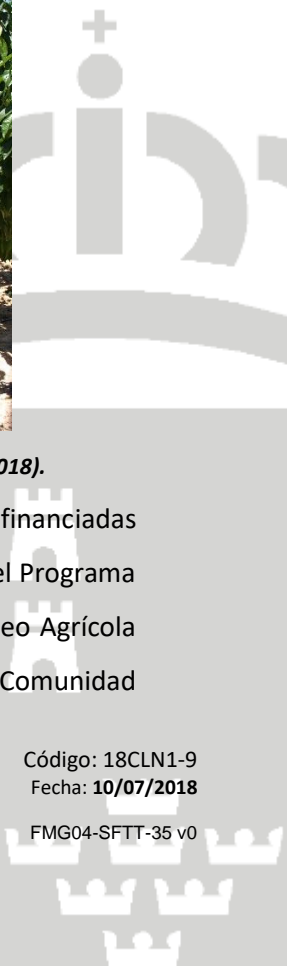


*Cajas de recolección variedad Brooks (15/06/2018).*



*Árbol de Brooks recolectado (21/06/2018).*

El proyecto plurianual del cerezo en el CDA de Las Nogueras, pertenece a las acciones financiadas dentro de la Medida 1 “Transferencia de conocimientos y actividades de información”, del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Región de Murcia, cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Comunidad



Autónoma de la Región de Murcia. La acción tiene como fin evaluar y mostrar al sector el comportamiento y rentabilidad de un numeroso grupo de variedades de cerezo sobre diversos patrones, así como comparar diversas técnicas de cultivo.

La cereza es una fruta delicada y actualmente la recogida debe realizarse de forma manual, hay que recogerlas una a una con el pedúnculo (el “rabillo”) y los costes de recolección son elevados (entre 0,6 y 1 €/Kg. en el CDA y según carga) y para lograr una buena rentabilidad se requieren buenos precios de venta.

#### 1.4. Época de floración y maduración

Con respecto a la anterior floración (2017), las variedades tanto al inicio como al final de la misma comparativamente se han retrasado 15 días de media en 2018. En el año 2017, la mayoría de variedades iniciaron su floración en la segunda quincena de marzo y la finalizaron en la primera del mes de abril. Sin embargo en este año 2018, el inicio ha sido la primera quincena de abril y la finalización la segunda quincena de abril. En cuanto a la recolección, comparativamente las variedades recolectadas, este año 2018 se está llevando a cabo también como norma general una quincena más tarde al igual que la floración.

De las temperaturas y precipitaciones de los meses de enero a junio del año 2017-2018 (fuente: SIAM), se puede desprender que este año 2018 ha sido un año más frío (a excepción del mes de enero), parámetro que ha influido en el retraso con respecto del año pasado de la floración y la recolección.

FECHA	TMED (º C)	2017-2018	TMAX (º C)	TMIN (º C)	PREC (mm)
ene-17	4,22	-1,79	8,65	-4,05	29,8
ene-18	6,01		11,92	-0,08	43,5
feb-17	7,28	2,39	10,51	2,8	8,8
feb-18	4,89		10,18	0,11	11,2
mar-17	9,36	1,25	16,02	3,33	52,5
mar-18	8,11		14,35	3,46	31,8
abr-17	11,54	0,53	17,74	5,25	39,5
abr-18	11,01		15,78	5,85	27,1
may-17	15,92	2,07	19,52	12,08	6,6
may-18	13,85		16,44	7,14	33,3
jun-17	21,71	2,55	27,05	16,06	38
jun-18	19,16		22,96	12,92	2

**Fuente:** SIAM (Sistema de Información Agrario de Murcia, IMIDA).

### 1.5. Sanidad vegetal.

En relación a la Sanidad Vegetal no se ha manifestado ningún problema importante a pesar de haber recibido sólo un tratamiento de invierno con aceite parafínico y oxiclورو de cobre y otro fungicida al inicio del engorde con tiram y oxiclورو de cobre.

### 2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe de resultados en el mes de septiembre, con los datos de recolecta globales y conclusiones generales. A continuación un breve avance de ciertas conclusiones del cultivo de cerezo en el CDA Las Nogueras de Caravaca de la Cruz:

### 3. CONCLUSIONES PROVISIONALES.

En esta parcela hay distintas variedades que escalonan su producción, en este año tardío, entre el 21 de mayo y el 9 de julio.

Las variedades del CDA Las Nogueras se han injertado en su mayoría en 2014, otras al inicio de 2015 y en 2018 las últimas plantaciones de Marisa sobre Adara, por lo que en muchas de las variedades no tuvieron cosecha en el 2017. De la recogida de datos de cosecha de 2017 a 2025 se podrán establecer datos concluyentes sobre el comportamiento y las producciones de las variedades y patrones con mayor viabilidad para la zona.

De momento podemos destacar que en Serie Sweet, de la Universidad de Bolonia, Stephany es la más precoz en producir de toda la colección de variedades. Aryana es la más temprana y Valina, Gabriel y Sareta presentan buenas producciones y sobre todo los mejores calibres (más de 30 mm).

Destacan por su producción y buenas características, por orden de maduración: Cristal Champaing, New Star, Brooks, Columbia (>16.000 Kg/ha). Algunas tienen excelentes producciones pero presentan alguna deficiencia inicial: Celeste (ligeramente blanda, sabor medio) 4-84 (ligeramente blanda, algo ácida) Lala Star, Van (ligeramente ácida y algo blanda) y Santina (menos dulce).

Lapins presenta excelentes producciones en el ensayo de patrones. Sigue destacando el patrón LC52 con más de 22.000 kg/ha y, como no podía ser menos, con calibres pequeños (24-25 mm).

Las necesidades hídricas y de abonado, para la edad de esta parcela demostrativa, están calculadas en unos 3.760 m<sup>3</sup>/ha y unas unidades fertilizantes de 40-22-50, aunque para el próximo año rondaran las 60-30-90.

Los pájaros han presentado una afección grande sobre las variedades más tempranas, hasta el punto de no poder recoger alguna de ellas como Rita, sin calidad organoléptica, y Primulat. Sobre las de recolección media y tardía la afección ha sido menor y variable, entorno al 5-7,5%.