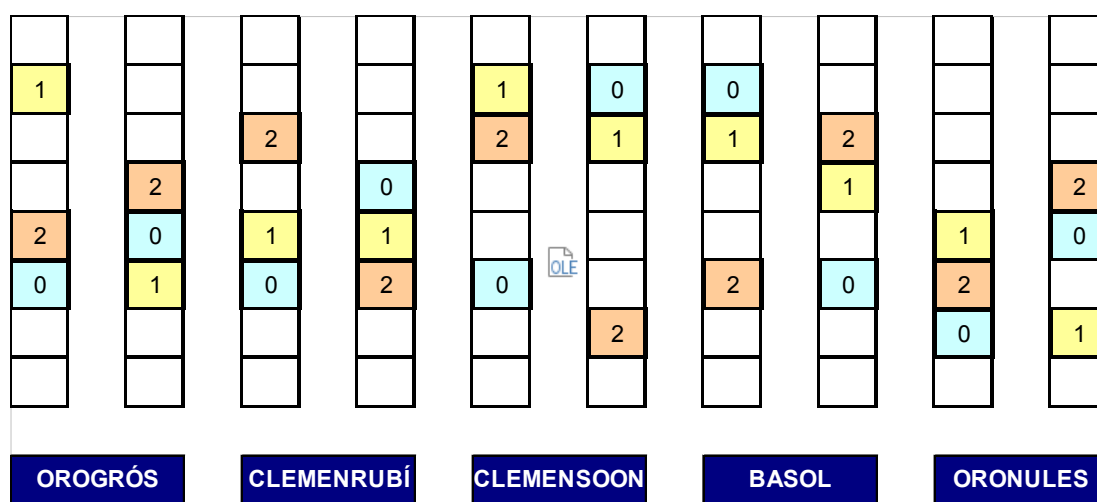


# APLICACIÓ SIMPLE I DOBLE DE GA<sub>3</sub> EN VARIETATS EXTRAPRIMERENQUES

**BASOL  
CLEMENSOON  
CLEMENRUBI  
OROGRÓS  
ORONULES**

Resultats de l'assaig campanya 2016

## Croquis dels tractaments



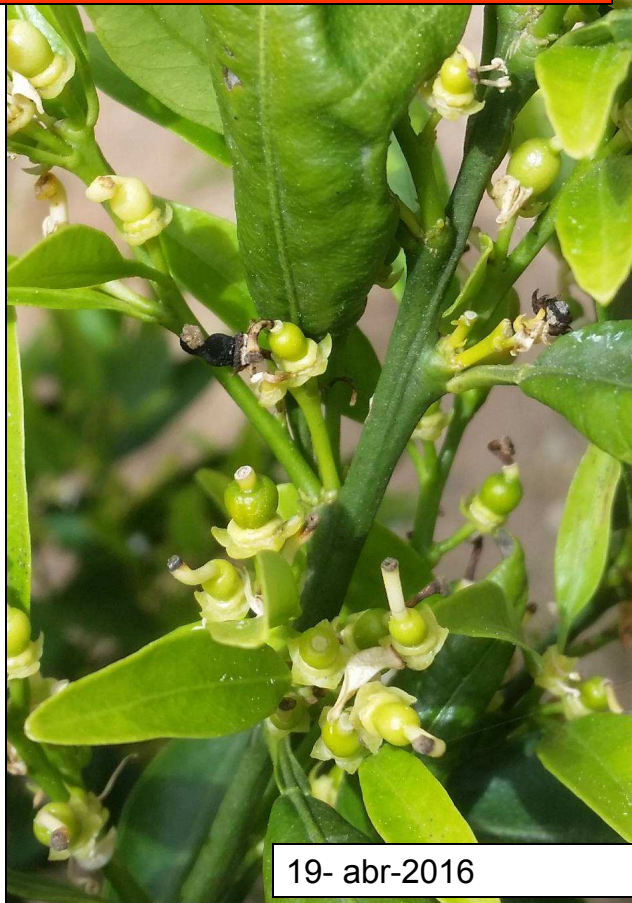
### Tractaments

- 0 Testimoni
- 1 GA (24 ppm) novembre
- 2 GA (24 ppm) novembre y desembre

**Detall de l'arbre amb nivell de flor considerat com a màxim (4)**



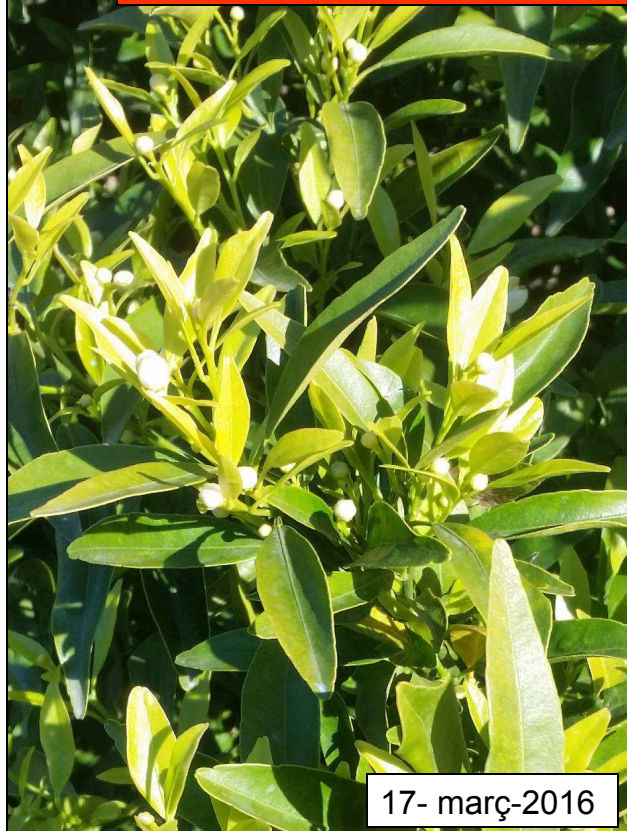
17- març-2016



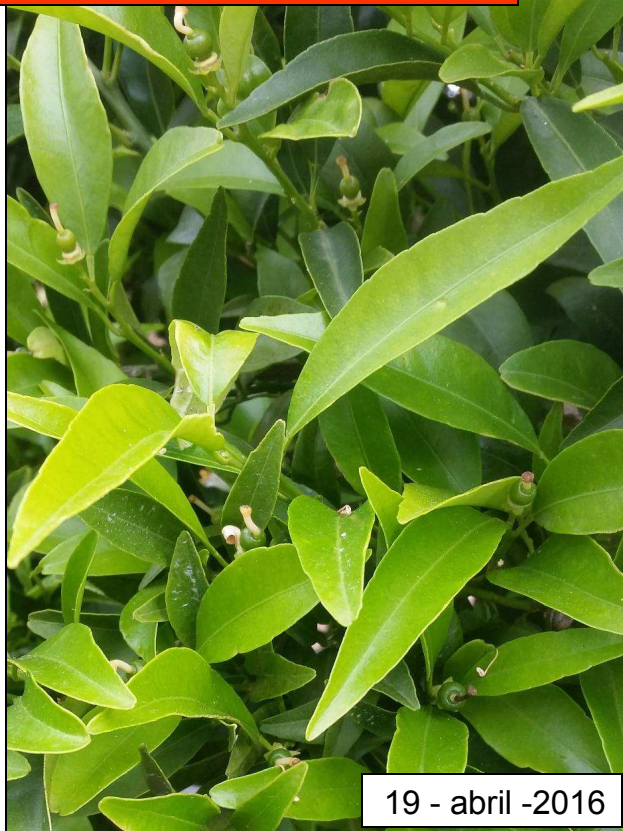
19- abr-2016

**Detall de l'arbre amb nivell de flor considerat com 1**

(Els arbres amb ninguna flor es comptabilitzaven com nivel 0)



17- març-2016



19 - abril -2016

**Resultats de l'aplicació d'hivern de GA<sub>3</sub> en el nivell de Floració, la Producció i el Diàmetre dels fruits. Valors mitjans de les varietats Basol, Clemensoon, Clemenrubí, Orogrós i Oronules**

TRACTAMENT	NIVELL DE FLORACIÓ (0-4)	PRODUCCIÓ Kg/arbre	PRODUCCIÓ Fruits/arbre	DIÀMETRE MITJÀ (mm)
TESTIMONI	2.5 a	40.3 b	789 a	45.6 b
GA <sub>3</sub> (24 ppm) NOVENBRE	1.7 b	49.6 a	880 a	47.1 ab
GA <sub>3</sub> (24 ppm) NOVENBRE i DESEMBRE	1 c	50.2 a	800 a	49.2 a

Separació de mitjanes pel test L.S.D. al n.s. del 0.05. Per a una mateixa columna, xifres seguides de lletres diferents indiquen diferències estadísticament significatives



17- març-2016



19 - abril -2016



NIVELL DE FLOR (0-4)	PRODUCCIÓ	DIÀMETRE FRUITS
----------------------	-----------	-----------------

**4      44 Kg      46 mm**

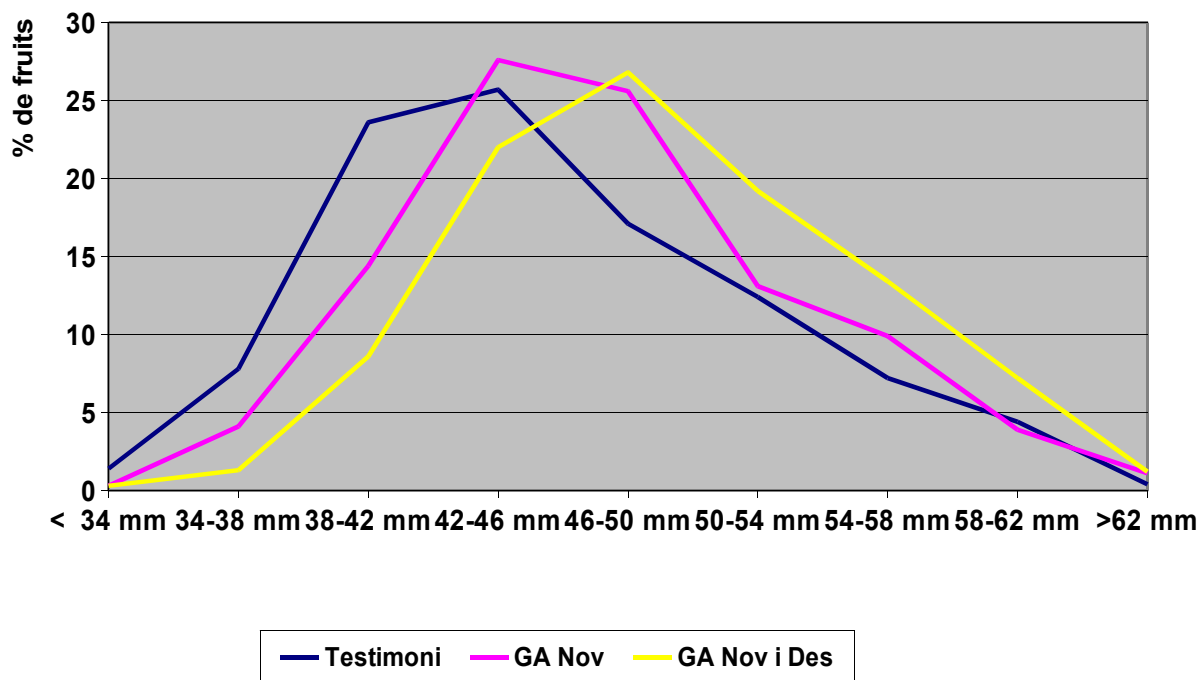
**1      50 Kg      48 mm**

**Seguiment d'un arbre concret**

**Dalt:** Orogrós, testimoni sense tractar, nivell de flor que tenia en la primavera següent, collita que va tindre y grandària dels fruits.

**Baix:** Orogrós, tractat a l'hivern 2 voltes amb GA<sub>3</sub>, nivell de flor que tenia en la primavera següent, collita que va tindre y grandària dels fruits.

## Distribució mitjana de calibres en les varietats Basol, Clemensoon, Clemenrubí, Orogrós y Oronules. Efecte de l'aplicació de GA3



**TESTIMONI**



**GA  
NOV i DES**

Varietat Orogrós. Fot. 23 de setembre de 2016. Carcaixent. Aspecte del color dels fruits



**TESTIMONI**



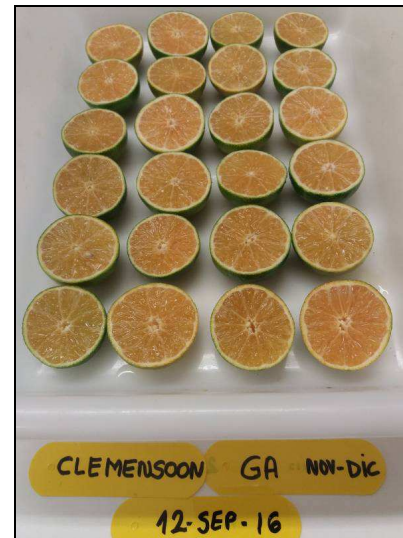
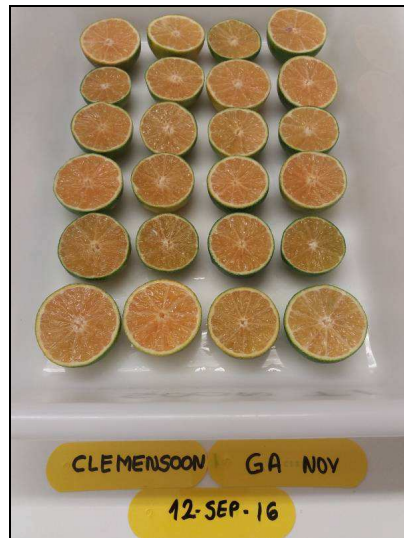
**GA  
NOV i DES**

Varietat Clemenson. Fot. 23 de setembre de 2016. Carcaixent.  
Aspecte del color dels fruits

## Resultats en la QUALITAT Campanya 2016/2017

TRACTAMENT	COLOR (ICC- Hunter)	SUC (%)	ÀCIDS (g/L)	T.S.S. (°Brix)	INDEX MADURESA	FRUITS SECS (%)
<b>TESTIMONI</b>	<b>-10.3 a</b>	<b>54.8 a</b>	<b>11.8 a</b>	<b>11.8 a</b>	<b>10.1 a</b>	<b>3.5 a</b>
<b>GA<sub>3</sub> (24 ppm) NOVEMBRE</b>	<b>-9.5 a</b>	<b>54.8 a</b>	<b>12.6 a</b>	<b>12.0 a</b>	<b>9.7 a</b>	<b>1.6 a</b>
<b>GA<sub>3</sub> (24 ppm) NOVEMBRE i DESEMBRE</b>	<b>-8.2 a</b>	<b>55.0 a</b>	<b>12.2 a</b>	<b>12.0 a</b>	<b>10.0 a</b>	<b>2.1 a</b>

## Eixemple de l'efecte del GA en l'aspecte intern dels fruits de la varietat Clemenson



# GRÀCIES PER LA SEUA ATENCIÓ

El nostre equip de cítrics

