



**ECM
SIR ARTHUR/HYDROFLOW**

✓ Certificado WSDA como Equipo Para
Agricultura Orgánica

ECM-HYDROFLOW I-12

EVALUACION DEL EFECTO DE LA SEÑAL ELECTRICA DE HYDROFLOW 150 Khz EN EL CRECIMIENTO DE TALLO EN LA VARIEDAD CARPE DIEM, FORTALECIMIENTO DE PLANTAS , Y MIGRACION

PARAMETROS NO EVALUADOS

- ✓ Luminosidad, Temperatura
- ✓ Reducción de fusarium oxisporum, oídios, veloso, peronospera, botritis, alternaria. Etc
- ✓ Ciclo fenológico (10-11 semanas) desde período vegetativo al floral



ECM June 20 2018
ECM-HYDROFLOW I-12



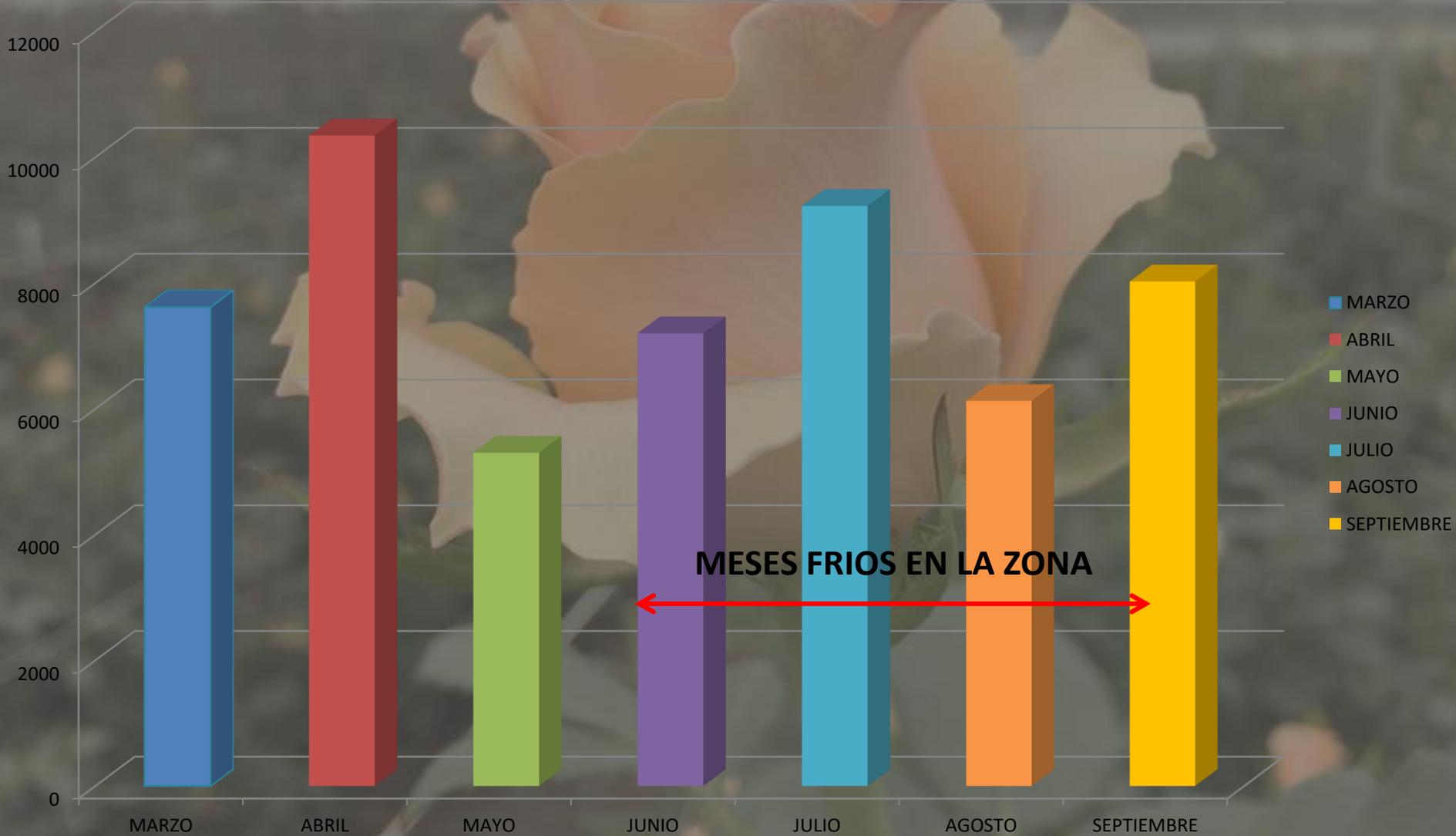
ECM June 20 2018



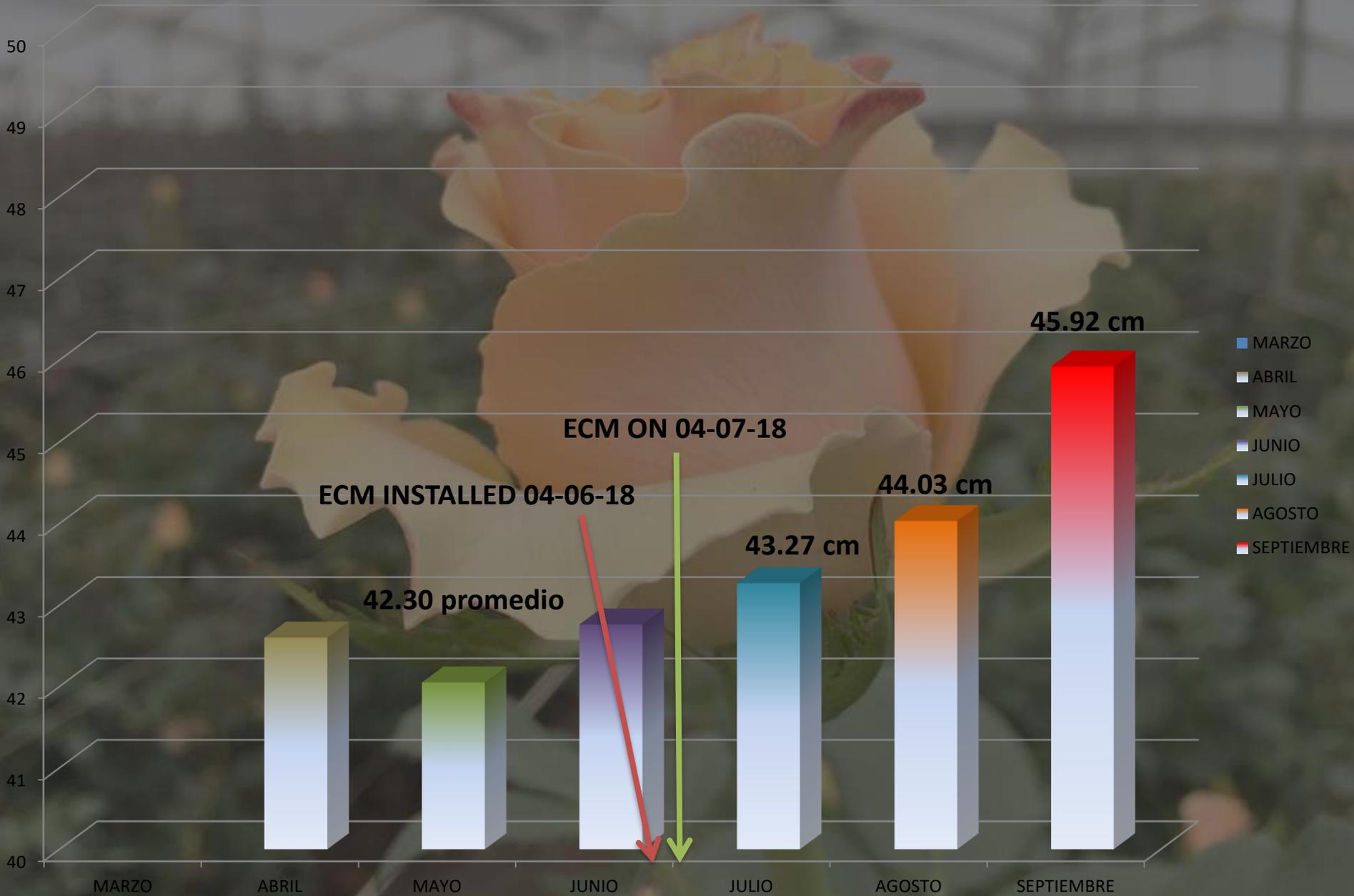


ECM June 20 2018

PRODUCCION MANTENIDA MESES FRIOS



PROMEDIO CRECIMIENTO EN cm





ECM August 4 2018



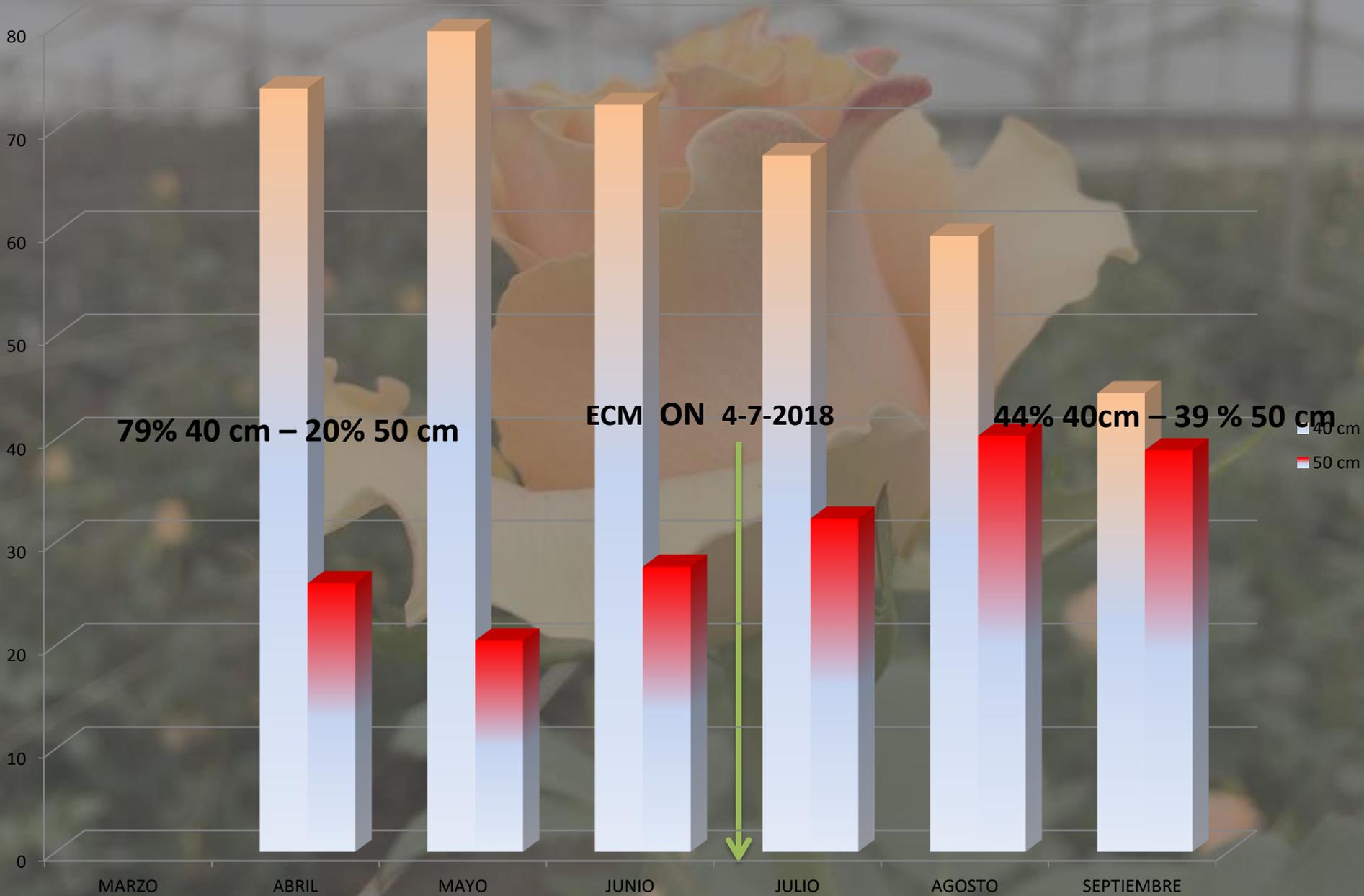
ECM August 4 2018



EVALUACION DE MEDIO CICLO

✓ Certificado WSDA como Equipo Para
Agricultura Orgánica

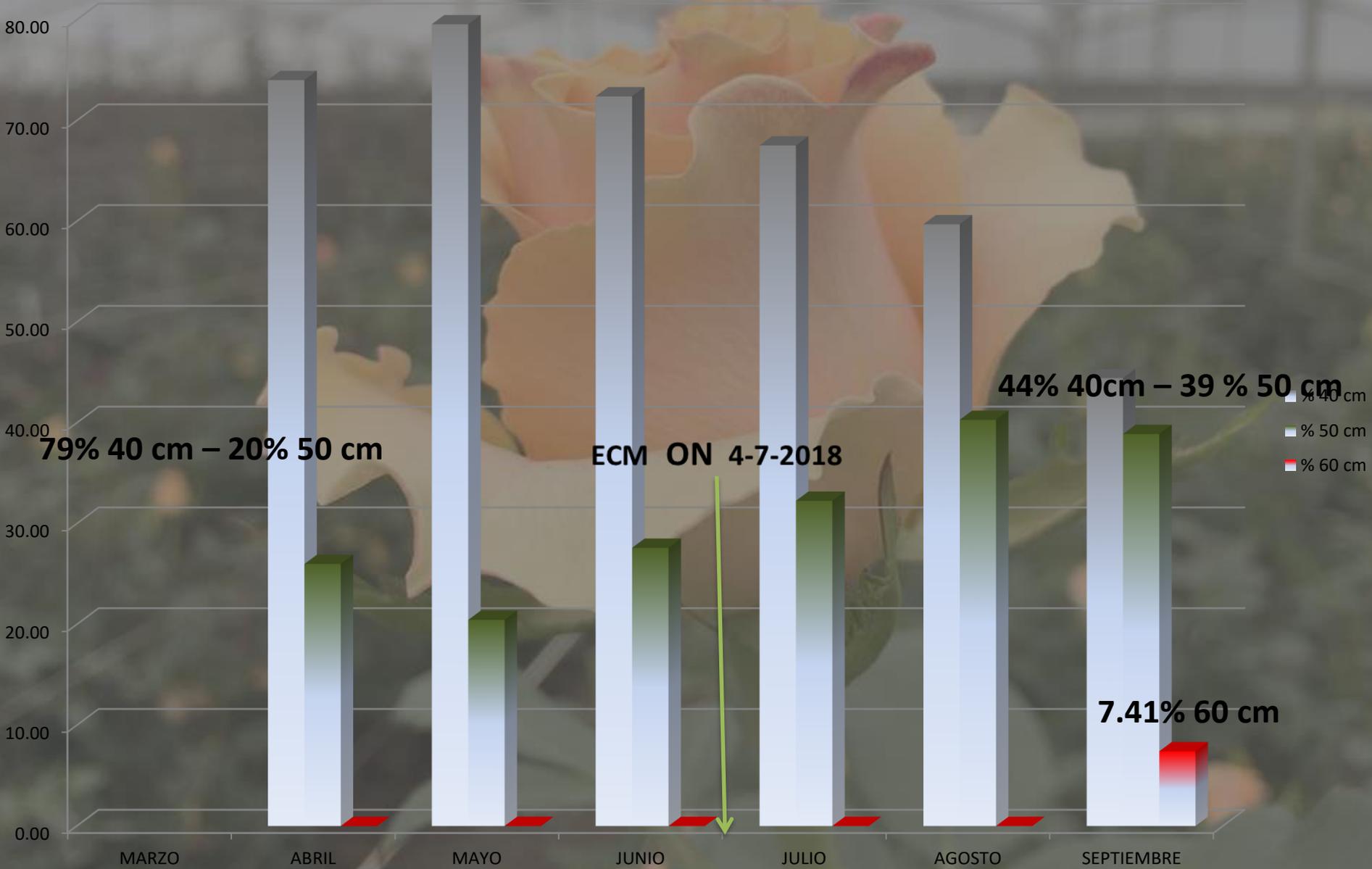
REDUCCION DE 40cm Y AUMENTO A 50 CM





ECM September 4 2018

REDUCCION DE 40cm Y AUMENTO DE 50 cm APARICION DE 60 CM



79% 40 cm – 20% 50 cm

ECM ON 4-7-2018

44% 40cm – 39 % 50 cm

7.41% 60 cm

- % 40 cm
- % 50 cm
- % 60 cm



ECM September 4 2018



ECM June 20 2018



ECM June 20 2018



ECM August 4 2018



ECM September 4 2018



RESULTADOS FINAL CICLO

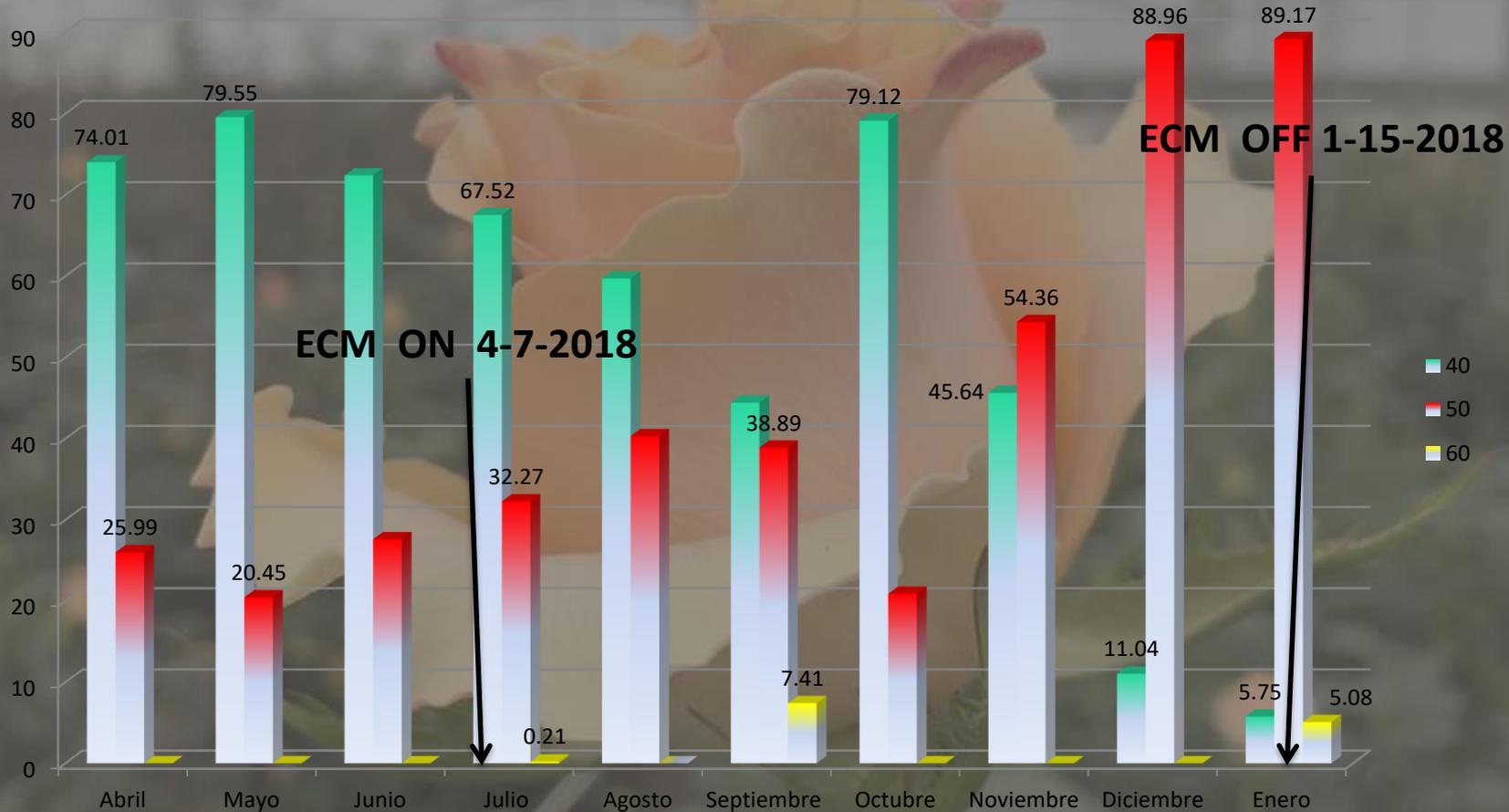
✓ Certificado WSDA como Equipo Para
Agricultura Orgánica



ECM ENERO 16 2019

✓ Certificado WSDA como Equipo Para
Agricultura Orgánica

DESAPARICION DE 40cm - AUMENTO DE 50 cm APARICION DE 60 CM

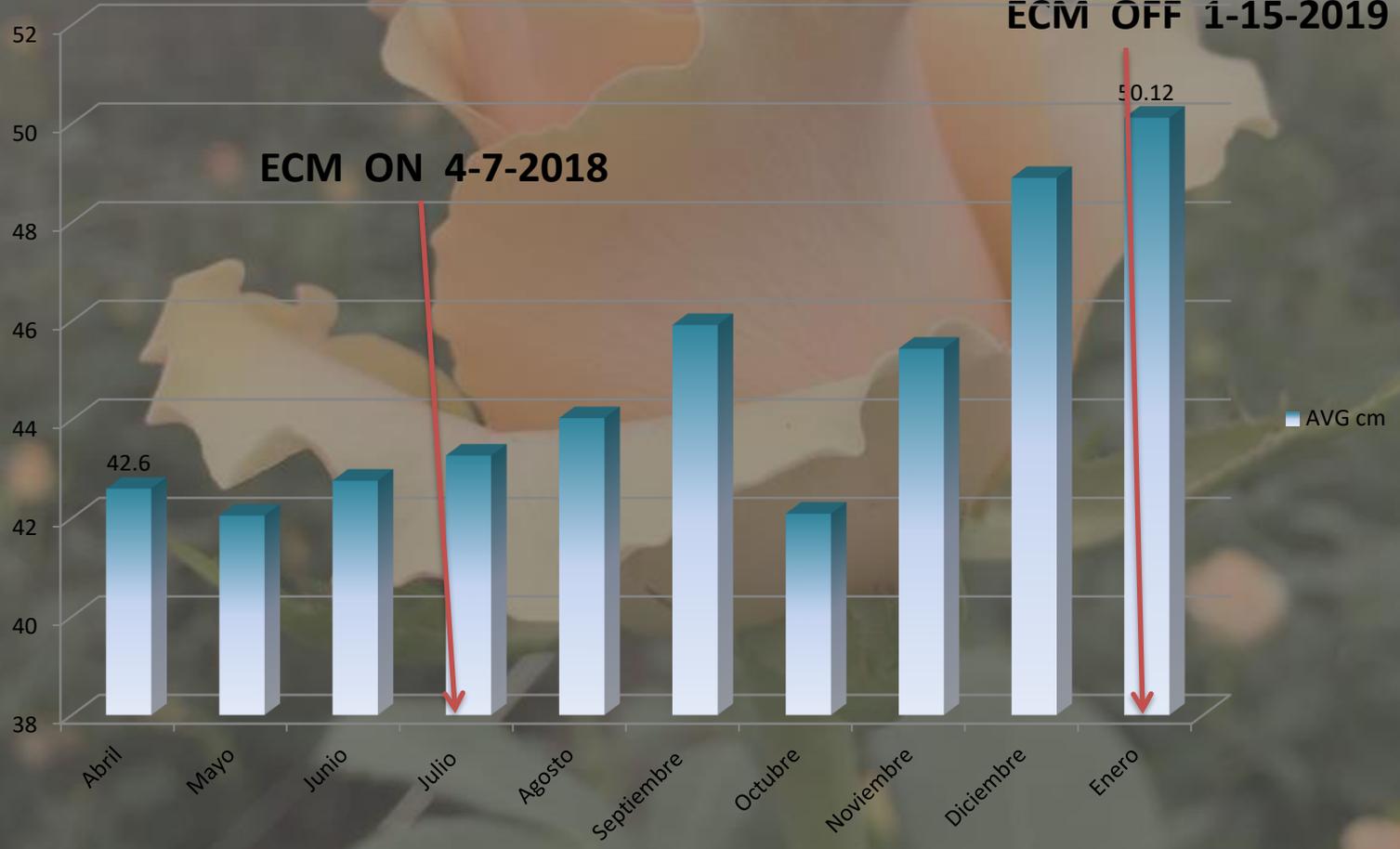


DESAPARICION DE 40cm Y AUMENTO DE 50 cm APARICION DE 60 CM

AVG cm

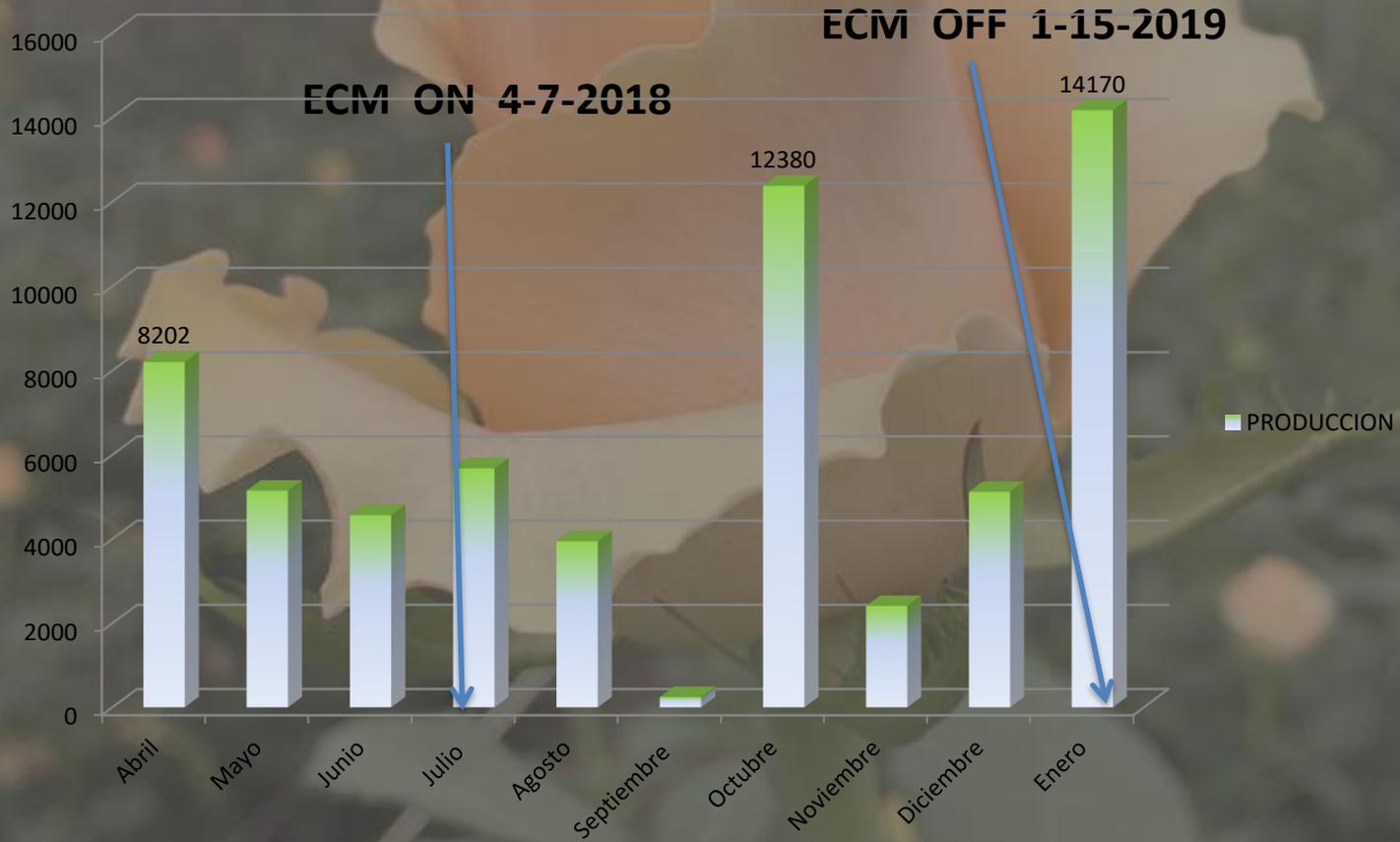
ECM OFF 1-15-2019

ECM ON 4-7-2018



DESAPARICION DE 40cm Y AUMENTO DE 50 cm APARICION DE 60 CM

PRODUCCION





ECM ENERO 16 2019

✓ Certificado WSDA como Equipo Para Agricultura Orgánica

PRODUCCION MANTENIDA MESES FRIOS

BENEFICIOS

- ✓ Mantiene niveles de producción aún en meses fríos.
- ✓ Ayuda en la adsorción de fertilizantes, foliares , radicales, micronutrientes (Zn, Mn, Fe, Cu, B), y macro elementos (N , p, K, Ca, Mg)
- ✓ Ayuda a mantener limpios los goteros
- ✓ Ayuda con la reducción de algas en la línea de goteo, duchas , reservorio
- ✓ Tallos de mayor grosor, calibre.
- ✓ Simetría y color de pétalo y sépalo
- ✓ Reduce el numero de ciegos
- ✓ Flor de mejor calidad
- ✓ Mayor tiempo de estantería
- ✓ Uniformidad de color y tamaño en el botón.
- ✓ Ayuda a la pigmentación de la flor imponiéndose en la adsorción de elementos básicos que la planta requiere
- ✓ Ayuda en calidad bacteriológica del agua
- ✓ Mejora capilaridad en la planta y en el tallo – razón por la que plantas de mayor tamaño tardan mayor tiempo demostrar resultados.
- ✓ **Certificado WSDA como Equipo Para Agricultura Orgánica**

PRODUCTION MAINTAINED COLD MONTHS

BENEFITS

- ✓ Maintains production levels even in cold months.
- ✓ Helps in the adsorption of fertilizers, foliar, root, micronutrients (Zn, Mn, Fe, Cu, B), and macro elements (N, p, K, Ca, Mg)
- ✓ Helps keep droppers clean
- ✓ Helps with algae reduction in drip line, showers, reservoir
- ✓ Stems of greater thickness, caliber.
- ✓ Symmetry and color of petal and sepal
- ✓ Reduce the number of blind
- ✓ Better quality flower
- ✓ Longer shelf time
- ✓ Uniformity of color and size on the button.
- ✓ Helps the pigmentation of the flower by imposing on the adsorption of basic elements that the plant requires
- ✓ Help in bacteriological quality of water
- ✓ Improves capillarity in the plant and in the stem - reason why larger plants take longer to show results.
- ✓ WSDA Certified as Equipment for Organic Agriculture