

## **Brotación en yemas florales de los cultivares de duraznos Dourão, Kampai y Rubimel, en la región de Botucatu, Sao Pao, Brasil**

Rafael Augusto Ferraz<sup>1</sup>; Sarita Leonel<sup>1</sup>; Daniela Mota Segantini<sup>1</sup>; Luis Eduardo Corrêa Antunes<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculdade de Ciências Agronômicas/UNESP-Campus de Botucatu-SP/Brasil – Rua José Barbosa de Barros, 1780, Fazenda Lageado

[raferraz@fca.unesp.br](mailto:raferraz@fca.unesp.br)

<sup>2</sup>EMBRAPA Clima Temperado de Pelotas/RS/ Brasil.

El cultivo de durazno es propio de clima templado. En regiones subtropicales, como Botucatu-SP (Brasil), es necesario el uso de reguladores vegetales para poder romper con la dormición de la planta, como cianamida hidrogenada (Dormex®). Dentro de este contexto, se evaluó el número de yemas florales de los cultivares Dourão, Kampai, Rubimel. Con y sin el uso de Dormex al 0,6 % + aceite mineral al 1,0 % en cuatro estaciones de poda, realizadas al final de los meses de mayo, junio, julio y agosto del 2011. Se evaluaron seis ramas productivas de un año de edad. Se utilizó el sistema factorial 3x2x4 (3 cultivares; 2 dosis de Dormex®, 4 estaciones de poda), en cuatro bloques al azar, estando la parcela experimental constituida por 8 plantas. No se encontraron diferencias significativas, entre el número de yemas florales entre los tres cultivares, ni tampoco entre las plantas que recibieron o no la aplicación de cianamida hidrogenada y aceite mineral. Comparando los distintos momentos de poda, se encontró que las plantas que fueron podadas en julio mostraron el valor más alto de yemas florales brotadas, con un promedio de 6,86%. Entre los cultivares que brotaron en julio, 'Dourão' fue el que presentó un valor más alto, con 9,14 yemas brotadas, contra 5,01 de 'Rubimel' y 6,44 de 'Kampai'.

Palabras claves: *Prunus nersica* L. Batsch. cianamida hidrogenada. aceite mineral. clima