

Desarrollo floral en cerezo (*Prunus avium*) según la escala BBCH

E. Fadón, M. Herrero, J. Rodrigo

¹Departamento de Hortofruticultura. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA). Av. Montañana 930, 50059 Zaragoza.

²Estación Experimental de Aula Dei -CSIC, Campus de Aula Dei, Zaragoza

Conocer los diferentes estados fenológicos de la planta es importante para alcanzar un manejo apropiado del cultivo. La caracterización de la fenología se viene realizando según distintas clasificaciones adaptadas a cada cultivo. Para buscar una estandarización, se ha propuesto la escala BBCH, un código común de dos dígitos que permite la descripción de la fenología de la mayoría de cultivos. En algunos frutales de hueso la caracterización fenológica se sigue realizando mediante la descripción de los diferentes estados fenológicos de la flor y fruto en desarrollo. Sin embargo, no existe una descripción detallada del desarrollo floral sino que se centra más en el desarrollo de la yema. El objetivo de este trabajo es aplicar el código BBCH al cerezo (*Prunus avium*) en las condiciones de Zaragoza, en el valle medio del Ebro. Para ello, se han caracterizado dos variedades, Burlat y Bing, durante dos años. Adicionalmente, se ha incorporado al código BBCH una descripción detallada los diferentes eventos que tienen lugar durante el desarrollo de las flores en el interior de la yema desde el inicio de la diferenciación floral, asociándolos con el estado fenológico externo de la yema.