

OBSERVACIONES FENOLOGICAS EN 9 CULTIVARES DE FRUTILLA BAJO TUNELES PEQUEÑOS DE POLIETILENO.- David de Lima Ethel et al. (Est.Exp. INIA - Salto Grande, CC 68033 Salto - Uruguay).

En 1989 se realizaron algunas observaciones del desarrollo vegetativo y reproductivo en distintos cultivares de frutilla con el objetivo de aportar información sobre el comportamiento de éstos y tomar decisiones para distintas medidas de manejo. Los 9 cultivares considerados fueron: Sequoia, Campinas, Douglas, Cruz, Pájaro, Parker, Florida Bell, Chandler y Lassen. Las observaciones comenzaron en la etapa de vivero, donde a partir del 15.03, por disección bajo lupa, se estudió la diferenciación floral (5 plantines por variedad, igual diámetro de corona, cada 5 días). Se trasplantaron el 20.04 y se colocó la cubierta de polietileno el 01.06. Cada parcela de observación tiene 70 plantas, que se estudiaron individualmente. La fecha considerada para cada uno de los eventos fue al 80% de las plantas en la misma situación. Se observó emergencia de primer racimo, apertura de primera flor y cosecha de primeros frutos por planta. Dentro de cada parcela se marcaron 10 plantas al azar, a las que se anotó fecha de apertura de cada flor según su posición dentro del racimo, fecha de cosecha y peso para el primer racimo. El mismo estudio se encarró para las parcelas al aire libre, pero por las fuertes heladas ocurridas en junio, que quemaron flores y frutos, las observaciones se vieron interrumpidas. En 5 variedades se hicieron observaciones de desarrollo vegetativo: largo de pecíolo, largo y ancho de folíolo central (3a. hoja), número total y nuevas hojas del mes, y número de coronas. Resultados: para diferenciación floral, las primeras fueron Sequoia y Campinas (10.04), y las más tardías Chandler (20.04) y Lassen (03.05). En emergencia del racimo floral, las primeras fueron Sequoia (07.06) y Cruz (08.06), y las últimas Campinas y Lassen (07.08). Para comienzo de cosecha Sequoia la más precoz (08.08) y Chandler, Lassen, Campinas las últimas (21.08). La media de todas las variedades (y para las distintas posiciones del fruto) fue de 40 días entre apertura de flor y cosecha de fruto. Las nuevas hojas del mes por planta, el menor número fue para Sequoia, con una media de 2.35 hojas nuevas en julio, y en octubre Lassen tuvo una media de 7.25 hojas nuevas por planta.