

Evaluación de nuevos portainjertos híbridos de trifolia en combinación con la mandarina Ellendale en Salto.

L. Bisio, B. Vignale, y P. Lombardo.

Estación Experimental de la Facultad de Agronomía en Salto, EEFAS, C.C.68136, Universidad de la República. E-mail: lesen@adinet.com.uy; herbea@adinet.com.uy; palomba@adinet.com.uy;

F. Carrau.

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIA Salto Grande, C.C. 68033, Salto - Uruguay. E-mail: fcc@inia.org.uy

Palabras claves: citrus, mejoramiento, portainjertos, eficiencia de producción.

Dentro del programa de mejoramiento de portainjertos cítricos de la EEFAS, varios híbridos de trifolia fueron creados por hibridación artificial. Previa selección, en 1987 se instaló un ensayo de competición de portainjertos en la Estación Experimental INIA Salto Grande, en combinación con la mandarina Ellendale (*Citrus reticulata* Bl.). Los portainjertos utilizados fueron: dos trifolias seleccionados localmente, mandarina Cleopatra, Citrange Savage y cuatro nuevos Citranges (QVI-2 = Trifolia x Naranja W. Navel; QVII-1, QVII-2 y QVII-4 = Trifolia x Naranja Valencia). Los Citranges QVII-4 y QVII-2 muestran mayor desarrollo vegetativo, los trifolias valores medios y los Citranges QVI-2 y QVII-1 menor vigor. En producción, los Citranges QVI-2, QVII-2 y QVII-4 presentaron los más altos valores; en eficiencia productiva se destaca el Citrange QVI-2. Ningún portainjerto influyó en la variación anual de producción, característica de Ellendale. La calidad de fruta producida fue muy buena para todos los portainjertos. Hasta el presente, no se han observado problemas sanitarios o de afinidad. El Citrange QVI-2 se presenta como una alternativa viable como portainjerto para Ellendale bajo las condiciones en estudio.