

COMPORTAMIENTO DE ESPECIES AROMÁTICAS UMBELÍFERAS (HIHOJO, ANÍS Y PEREJIL) EN LA LLANURA ARENOSA DE JUSTO DARACT, SAN LUIS, ARGENTINA.

Curioni, A. () & Arizio, O. Universidad Nacional de Luján. Ruta 5 y 7, Luján (6700), Bs. As. Argentina. E-mail: aroma@fullzero.com.ar/mora@mail.unlu.edu.ar*

La adaptabilidad y producción de hinojo (*Foeniculum vulgare* var. dulce); anís (*Pimpinella anisum* L.) y perejil (*Petroselinum crispum* L.) a la zona central este de la provincia de San Luis es el objetivo de esta presentación. Durante las campañas 99/00 y 00/01 se condujeron en Villa Mercedes (33°43'S y 65°29'W; 515msm), San Luis, parcelas experimentales (60m²) con riego y fertilización. Los suelos de la zona son arenosos, loésicos, de uso agrícola-ganadero, el clima es semiárido, temperatura media de 15,6°C; el PLH, 184 días y la precipitación de 588,2mm (77% en el semestre cálido) con un déficit anual de 202mm. Las siembras primaverales de perejil permitieron un 1er corte (125DDE) y un 2do corte (58 días después) con un rendimiento de 760 y 1164,9kg/ha de hoja seca. La siembra otoñal (24/5/00) solo permitió un corte (730kg/ha de hoja seca a los 143DDE) produciéndose luego la elongación, floración y fructificación, cosechándose semillas a los 256DDE. El hinojo sembrado en mayo (144DDS en estado vegetativo), llega a floración plena a los 176DDE y a cosecha el 5/2/01 obteniéndose rendimientos superiores a los 3500kg/ha. El anís se sembró el 23/5 y 27/6/01 llegando a botón floral a los 143 y 120DDS, cosechándose a fines de diciembre la 1er FS y a principios de enero la 2da FS con rendimientos superiores a los 650kg/ha. Los resultados obtenidos nos indican una excelente adaptación agroecológica y rendimientos económicos promisorios para la inserción de estas especies en los sistemas productivos puntanos