

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DEL SISTEMA FOLIAR DEL ANÍS (Pimpinella anisum L.) DESDE EMERGENCIA HASTA BOTÓN FLORAL.

Ana Curioni, Walter Alfonso & María García. Universidad Nacional de Luján. Ruta 5 y 7 (6700), Luján, Bs. As., Argentina. E-mail: aroma@fullzero.com.ar/mora@mail.unlu.edu.ar

La evolución del sistema foliar de un cultivo y su relación temporal con los cambios internos de los ápices de crecimiento nos permiten obtener indicadores externos que determinan el estado fenológico de un cultivo y permiten programar las prácticas tecnológicas. El presente trabajo analiza las características y la evolución del sistema foliar del cultivo de anís y la ocurrencia de eventos ontogénicos y fenológicos. En el predio de la Universidad Nacional de Luján (Lat. 34° 36' Sur, 59° 7' Oeste) se implantaron parcelas experimentales en dos fechas de siembra (6 y 26/06/01) a partir del 19/6/01 se realizaron muestreos semanales (15 plantas/extracción/fecha de siembra) hasta la aparición del botón floral, se contaron y se separaron las hojas según su forma, se realizaron cortes histológicos para determinar el pasaje de los ápices terminales y axilares de vegetativo a reproductivo. El anís presenta polimorfismo foliar pasando por hojas palmadas, tri, penta y hepta folioladas. La aparición de hojas heptalobuladas coincidió con el pasaje del ápice de vegetativo a reproductivo en ambas fechas, a los 102 y 98 DDE (días desde emergencia) para la 1era y 2da fecha respectivamente. La llegada a botón floral se produjo a los 124 y 118 DDE volviendo a aparecer hojas pentalobuladas de características morfológicas distintas a las anteriores. El período de crecimiento de los primordios florales duró 22 y 20 días para la 1era y 2da fecha respectivamente. El control de malezas en el cultivo de anís debe realizarse en la etapa vegetativa, la cual finaliza cuando hacen su aparición las hojas heptalobuladas.