

MANUAL DIGITAL DE MALEZAS DEL NOROESTE ARGENTINO

SOBRERO, M.T.* (Univ. Nacional de Santiago del Estero, Argentina, maritesobrero@gmail.com) Y CHAILA, S. (Univ. De Tucuman, Argentina).

La enseñanza de las malezas cuenta actualmente con el apoyo sobresaliente de elementos digitalizados que permiten un aprendizaje y reconocimiento de las especies en forma rápida y efectiva. El objetivo de este manual fue reunir en forma estructurada y armónica, las principales especies de malezas que afectan la producción de los cultivos de importancia para el Noroeste Argentino. Dicho manual consta en total de 165 fichas descriptivas de las cuales 27 corresponden a monocotiledóneas, 133 a dicotiledóneas y 5 a plantas inferiores. Cada ficha contiene nombre científico, nombre común, familia y código internacional. Se describen características sobresalientes de la especie, ciclo, centro de origen, distribución geográfica y forma de propagación. También se consideraron aspectos relacionados con cultivos que invade, requerimientos edáficos, hospedante de plagas y enfermedades, utilidades, etc. Estas descripciones van acompañadas de imágenes que contemplan diferentes aspectos de la planta a reconocer como hojas, flores, frutos, semillas, plántulas. La información que contienen las fichas fueron obtenidas de bibliografía relacionada con el tema. Las identificaciones de malezas se realizaron mediante claves y por consultas a expertos. El CD educativo se encuentra desarrollado bajo el lenguaje de programación HTML y JavaScript® en conjunto de la tecnología FLASH® ya que dicho contenido posee propiedades dinámicas el cual permiten una alta interactividad con el usuario. El menú está dividido en: a) Inicio; b) Malezas: monocotiledóneas, dicotiledóneas y plantas inferiores c) Bibliografía; d) Autores; e) Evaluaciones múltiple choice donde deberán identificar a que maleza pertenece la imagen presentada.; f) Salir. El material aquí reunido permitirá a técnicos, productores y alumnos, aproximarse al conocimiento de las principales especies perjudiciales que dañan los cultivos.

Palabras-clave: docencia, botánica, reconocimiento, malezas.