HERALDO DE ARAGÓN
Difusión: Regional
Periodicidad: diaria
OJD: 28637
EGM: 155000

HERALDO
DE ARAGON

09 - ENERO - 2022
(domingo)
nº pagina: 4
Supl: Heraldo del Campo

INVESTIGACIÓN

Malas hierbas que nunca han de morir

AGRICULTURA

Llega la tercera edición de 'La cara amable de las malas hierbas', un volumen que recoge diversos usos alternativos de plantas que se ven como perjudiciales para los cultivos



Tercera edición del libro 'La cara amable de las malas hierbas', editado por el CITA. CITA

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) edita de nuevo el libro 'La cara amable de las malas hierbas' en la que se pueden descubrir diferentes usos de las plantas arvenses como comestibles, cosméticos, medicinales y textiles, entre otros.

Si bien la mayoría de las plantas descritas habitualmente se comportan como auténticas malas hierbas, produciendo importantes daños o generando problemas en numerosos cultivos y en diferentes lugares, en otros momentos, también pueden ser plantas muy útiles para las personas, sin olvidar su valiosa aportación a la biodiversidad. Por ello, la investigadora del laboratorio de Malherbología de la de la Unidad de Protección Vegetal del CITA, Alicia Cirujeda, define las malas hierbas como «plantas que nos molestan en algún lugar y momento determinados». «Los ababoles dentro de un campo de cultivo pueden ser una mala hierba, pero en otro lugar pueden servir como atractivo para insectos polinizadores. Por eso una hierba no es mala por sí misma, sino por otros factores», recalca la investigadora.

En cada especie y a modo de ficha se relaciona su nombre científico y común, una breve descripción morfológica, su ciclo biológico (en el nordeste de España), su hábitat y sus posibles usos como alimento, como planta medicinal incluyendo su posible toxicidad, como ornamental u otros usos. Se añaden fotografías en distintos estadios para facilitar su identificación, así como glosarios de términos botánicos y medicinales y la abundante bibliografía consultada. Este libro está dedicado a los amantes de las plantas, tanto aficionados como profesionales, esperando que les pueda ayudar a familiarizarse con estas especies muy comunes, pero al mismo tiempo extraordinarias como elementos únicos de la naturaleza. «No pretendemos que sea un manual de botánica, sino un libro muy visual con un gran carácter divulgativo», indica Cirujeda.

A través de este QR se puede consultar tanto la información técnica como un extracto del contenido del libro (el inicio y algunas páginas de muestra). CITA

«Con un huerto y un malvar...»

En esta tercera edición, los autores han actualizado fotografías y han modificado ligeramente el diseño para facilitar la lectura de los textos. También han incluido ocho nuevas especies, entre las cuales se encuentran Fumaria offinalis, Senecio vulgaris, Lolium rigidum e Isatis tinctoria, alcanzando la cifra de 104 especies vegetales, que se han dividido en tres capítulos: las plantas arvenses, que son las típicas malas hierbas, las ruderales y las ornamentales invasoras. Estas nuevas incorporaciones son fruto en algunos casos del desconocimiento previo de estos usos que Cirujeda ha ido descubriendo y recogiendo debido a su interés personal por este tipo de planta.

LA NUEVA EDICIÓN RECOGE OCHO NUEVAS VARIEDADES DE MALAS HIERBAS

EL LIBRO NO ES UN MANUAL DE BOTÁNICA SINO UN VOLUMEN DIVULGATIVO

Así, el volumen recoge plantas como la verdolaga, que es comestible en algunos países; o la malva, que por sus propiedades medicinales es incluso parte del refranero popular: «Con un huerto y un malvar hay medicinas para un hogar», el Gran Cabello de Ángel (Stippa penneta), que tiene un uso ornamental, o la conocida «capitana», que los romanos utilizaban en la fabricación de vidrio.

Todos estos usos de estas variedades, a juicio de Alicia Cirujeda, «podrían suponer nuevas alternativas de cultivo», pero para ello, «es necesario un cierto cambio de percepción de los productores, que tienden a ver estas hierbas como algo a eliminar incluso cuando no son molestas», afirma la investigadora, que además incide en que el excesivo uso de medidas para combatir estas hierbas puede provocar la aparición de resistencias «al igual que pasa con los antibióticos».

Además de Alicia Cirujeda, han colaborado en este libro Carlos Zaragoza, doctor ingeniero agrónomo, investigadores en el laboratorio de Malherbología de la Unidad de Protección Vegetal del CITA; María León Navarro, licenciada en Biología y técnico especialista de laboratorio en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, y Joaquín Aibar Lete, doctor ingeniero agrónomo, profesor de cultivos herbáceos y protección vegetal de la Escuela Politécnica Superior de Huesca (Universidad de Zaragoza). Todos ellos pertenecen al grupo consolidado de investigación Producción Vegetal Sostenible, reconocido por el Gobierno de Aragón desde 2002.

Además de la mejora de hidroacolchados para evitar las malas hierbas en cultivos leñosos, y del estudio de control de Amaranthus Palmari, que es una mala hierba invasora, que son proyectos ya en marcha, la Unidad de Protección Vegetal del CITA va a poner en marcha a partir de este mes una nueva investigación encaminada a la mejora del manejo y rendimiento del cultivo del almendro en Teruel, a través de la introducción de sistemas de manejo alternativos (ecológico, nuevas plantaciones en regadío o secano, pastoreo...).

ALEJANDRO ROYO