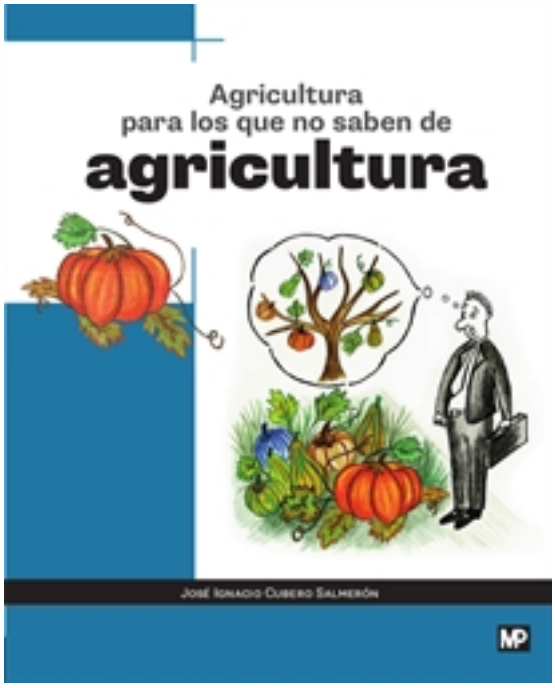
Mundi-Prensa

Agricultura para los que no saben de agricultura



Editorial: Mundiprensa
Autor: JOSÉIGNACIO CUBERO SALMERÓN
Clasificación: Divulgación General > Agricultura
Tamaño: 17 x 21 cm.
Páginas: 258
ISBN 13: 9788484767343
ISBN 10: 8484767345
Precio sin IVA: 19,18 Eur
Precio con IVA: 19,95 Eur
Fecha publicacion: 20/06/2018

Sinopsis

En este librito, el lector que parta de cero en conocimiento agrícola encontrará no un texto sobre una ciencia y una práctica tan complejas, las más complejas al par de la Medicina, sino los conceptos básicos en los que se fundamenta tal ciencia y tal práctica: seres vivos, tierra, agua, aire… qué son variedades y razas y cómo hay que manejarlas, ¿tienen valor estratégico el agua dulce y la tierra laborable…?, ¿qué problemas del pasado vuelven a ser los del futuro…? Cuando lo termine, el lector podrá hablar con conocimiento de causa no sólo en la barra de un bar sino en los salones más selectos.
Sandías y melones se cogen en árboles; los tomates no tienen genes; las plantas y animales que nos alimentan y visten han estado siempre ahí a nuestra disposición… Sesudos personajes afirman que parte de sus genes son de sus padres y parte “de ellos”… Esas y otras muchas cosas se oyen no sólo en la barra de un bar sino en los ambientes más selectos. Por otro lado, la palabra “agricultura” la esconden los políticos, y hasta la hacen desaparecer como hace poco en nuestro país, al darle nombre a los ministerios que justamente van a tratar de la agricultura. ¿Por qué esa ignorancia, por qué ese despego cuando la Agricultura es la que nos da de comer, de beber y de vestir…?

José Ignacio Cubero Salmerón es Profesor (emérito) de Genética y Mejora de Plantas y de Historia de la Agricultura de la Universidad de Córdoba (UCO). Doctor Ingeniero Agrónomo (1969) por la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor en Biología (1973) por la Universidad Complutense (Madrid). Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Real Academia de

Córdoba. Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes, UCO (1987-1991). Director del Departamento de Genética (1974-1986 y 1995-2001). Presidente de la Sociedad Española de Genética (1999-2002). Presidente del Consejo de Administración del International Center for Agricultural Research in Dry Areas (1986-1989). Premio Nacional de Genética (2012). Presidente de diversos comités nacionales e internacionales. Director o codirector de 35 Tesis Doctorales. Autor o coautor de unas 430 publicaciones (libros, artículos científicos y de divulgación).

Indice

Prólogo. Capítulo1. Antes de comenzar. 1.1. Seres vivos: plantas, animales, microorganismos.1.2. ¿Quién tiene genes? 1.3. El medio ambiente: tierra, agua, aire, fuego yluz. 1.4. Natural y Artificial. 1.5. Agricultor, mejorador, consumidor. Capítulo 2. Llegó la revolución… y hubo que cultivar la tierra.2.1. La venturosa Edad. 2.2. Razonespara el cambio. 2.3. Lo que supuso la Agricultura. 2.4. Los lugares “revolucionarios”. 2.5. Contactos y difusión. Capítulo 3. Agricultura o agriculturas. 3.1. Las actividades básicas. 3.2. Sistemas mixtos. 3.3. Las *agriculturas* de nuestros días. Capítulo4. ¿Qué es una variedad? 4.1. Antes de empezar. 4.2. Imitación de la Naturaleza: métodosbásicos. 4.3. Cómo son las variedades. 4.4. Comentarios finales. Capítulo 5. De las cosas del campo. 5.1. Luz, agua y aire. 5.2. Los fertilizantes naturales. 5.3.Los fertilizantes industriales. 5.4. Instrumentos y maquinaria. 5.5. Lasoperaciones agrícolas. 5.6. La cabaña. Capítulo6. Estrategias. 6.1. Las estrategias. 6.2. La defensaante los enemigos. 6.3. Cómo utilizar las variedades. Capítulo 7. Las globalizaciones. 7.1. Un mundo global. 7.2. Así se hizo nuestro mundo. 7.3. Ladinámica del intercambio. 7.4. ¿Quién está a cargo de esto? 7.5. Introduccionesy cuarentenas. Capítulo 8. El mundo moderno. 8.1. De la “Nueva Agricultura” a la agricultura industrial. 8.2.Las agriculturas actuales. 8.3. Agriculturas ecológicas. 8.4. ¿Hay unaagricultura “transgénica”? Capítulo9. Un horizonte no tan lejano. 9.1.Grandes problemas. 9.2. Los recursos fitogenéticos para la agricultura. 9.3.¿Qué posibilidades tenemos? Epílogo.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es