



Editorial Universidad de Antioquia

Producción y manejo agroecológico de pasturas y cultivos forrajeros en el trópico

José Óscar Sierra Posada

Ciencia y Tecnología

Producción y manejo agroecológico de pasturas y cultivos forrajeros en el trópico

Para una ganadería natural más limpia, eficiente,
rentable y sostenible

Brinda un panorama amplio de los temas relacionados con el manejo y producción sostenible de pasturas, de tal manera que tanto los agricultores, como los ganaderos, los administradores y los asesores agropecuarios se hagan una idea de los sistemas productivos alternativos que se podrían establecer en el trópico.

De la misma manera, docentes y alumnos de agronomía y zootecnia, y administradores de fincas ganaderas podrán aprovechar los contenidos para estar más calificados y sensibles frente a la responsabilidad ecológica y económica del manejo de pastos y forrajes y a la fragilidad a la que están expuestos los actuales ecosistemas tropicales, al igual que las personas dedicadas a diario a la producción agropecuaria de manera empírica, por la pertinencia del tema en la actualidad, en la creciente tendencia nacional e internacional hacia la producción sostenible, amigable con el ambiente y al potencial de mercado de los productos agropecuarios originados en explotaciones racionales.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

ISBN: 978-958-714-465-9



9 789587 144659

Colección *Ciencia y tecnología*
© José Óscar Sierra Posada
© Editorial Universidad de Antioquia®
ISBN: 978-958-714-465-9

Primera edición: abril de 2011
Corrección de texto e indización: Juan Fernando Saldarriaga Restrepo
Diagramación: Erledy Arana Grajales y Luz Elena Ochoa Vélez
Diseño de cubierta: Carolina Velásquez Valencia, Imprenta Universidad de Antioquia
Coordinación editorial: Gonzalo Montoya Velásquez
Impresión y terminación: Imprenta Universidad de Antioquia

Impreso y hecho en Colombia / Printed and made in Colombia

Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio o con cualquier procedimiento, sin autorización escrita de la Editorial Universidad de Antioquia®

Editorial Universidad de Antioquia®
Teléfono: (574) 219 50 10. Telefax: (574) 219 50 12
Correo-e: editorial@udea.edu.co
Sitio web: <http://editorial.udea.edu.co>
Apartado 1226. Medellín, Colombia

El uso de nombres descriptivos generales, marcas registradas y otros identificadores comerciales en esta publicación no deberá tomarse como indicación de que dichos nombres o productos correspondientes puedan ser usados libremente; tampoco implica que la Editorial Universidad de Antioquia® los apruebe o recomiende con preferencia.

El contenido de la obra corresponde al derecho de expresión del autor y no compromete el pensamiento institucional de la Universidad de Antioquia ni desata su responsabilidad frente a terceros. El autor asume la responsabilidad por los derechos de autor y conexos contenidos en la obra, así como por la eventual información sensible publicada en ella.

Sierra Posada, José Óscar
Producción y manejo agroecológico de pasturas y cultivos
forrajeros en el trópico: para una ganadería natural más limpia,
eficiente, rentable y sostenible / José Óscar Sierra Posada. - Me-
dellín : Editorial Universidad de Antioquia, 2011.
xxii, 436 p. : il. 21 cm. - (Ciencia y Tecnología)
Incluye referencias bibliográficas e índice analítico.
ISBN 978-958-714-465-9
I. Pastoreo - Ganadería - Trópico 2. Desarrollo sostenible - Ga-
nadería 3. Ecología agrícola - Ganadería I. Tit. II. Serie
577.4 cd 21 ed.
A1279463

CEP Banco de la República-Biblioteca de la Universidad de Antioquia