

Authors and Translators



DR. DON BALL
Extension Agronomist/
Alumni Professor
Dept. of Agronomy & Soils
Auburn University



DR. CARL HOVELAND
Terrell Distinguished Professor
Crop and Soil Sciences Dept.
University of Georgia



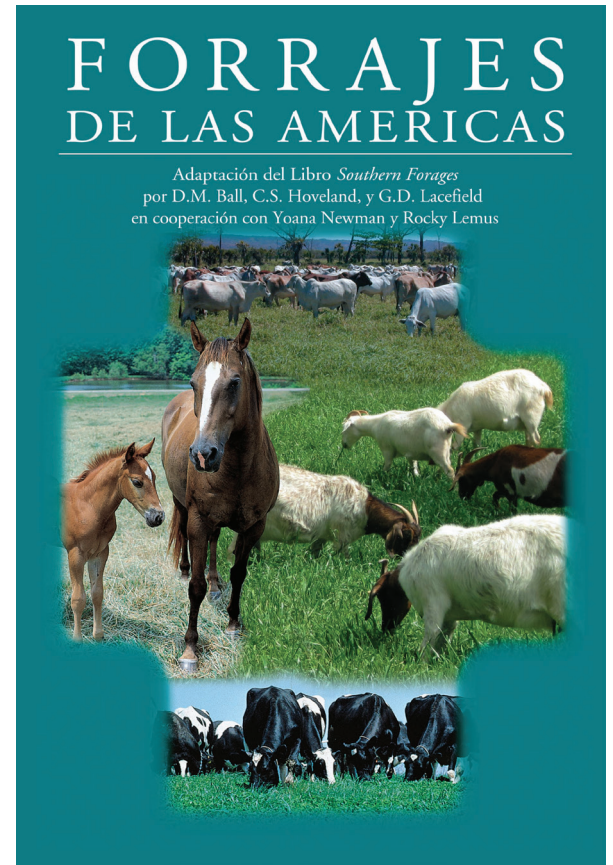
DR. GARY LACEFIELD
Extension Agronomist/Professor
Dept. of Agronomy
University of Kentucky



YOANA NEWMAN
Extension Forage Specialist
Dept of Agronomy
University of Florida



ROCKY LEMUS
Associate Extension/Research
Professor
Plant and Soil Sciences
Mississippi State University



Adaptación del Libro Southern Forages

FORRAJES DE LAS AMERICAS

(Cuarta Edición)

por D.M. Ball, C.S. Hoveland, y
G.D. Lacefield
en cooperación con
Yoana Newman y Rocky Lemus

Spanish Southern Forages

Fourth Edition

Order Form

Publication Date: October 2013
ISBN: 978-0-9834988-4-1
List Price: US\$20.00
(Quantity discounts:
5% discount for 10 to 49 copies;
10% discount for 50-99 copies;
15% discount for 100-199 copies;
20% discount for 200 or more.)
Item # 95-1080 Reference # 08034

Number of copies of book ordered
x price US\$ =US\$
Add Shipping/Handling Charge:
(\$5.00 for one book; 10% of
subtotal for two or more)=US\$
Total = US\$

SHIPPING ADDRESS: (Please Print)

Name _____
Company _____
Address _____
City _____ State/Prov. _____
Country _____ Zip/Postal Code _____
Phone _____ Fax _____
E-mail _____

SEND ORDER TO:

International Plant Nutrition Institute
3500 Parkway Lane, Suite 550
Norcross, GA 30092-2806

Phone: (770) 825-8082 or 825-8084
Or fax your order to: (770) 448-0439

E-mail: circulation@ipni.net

Date: _____

Federal ID Number 53 0026300

BILLING ADDRESS: (Please Print)

Name _____
Company _____
Address _____
City _____ State/Prov. _____
Country _____ Zip/Postal Code _____
Phone _____ Fax _____
E-mail _____

METHOD OF PAYMENT:

Check enclosed, payable to

"International Plant Nutrition Institute"

Credit cards accepted:

Discover VISA

MasterCard American Express

Enter card number

CVV code

Signature _____ Exp. Date _____

Tabla de Contenidos

1 Desarrollando un Programa de Forrajes.....	1
2 Clima y Tipos de Suelo.....	8
3 Descripción General de Forrajes.....	11
4 Gramíneas de Clima Cálido.....	15
5 Gramíneas de Clima Frío.....	26
6 Leguminosas de Clima Cálido.....	34
7 Leguminosas de Clima Frío.....	40
8 Análisis de Suelos y Fertilidad.....	56
9 Semilla.....	66
10 Establecimiento de Forrajes.....	71
11 Siembra Directa/Siembra sin Labranza.....	81
12 Inoculación de las Leguminosas	88
13 Fisiología de los Forrajes.....	92
14 La Ecología de los Forrajes.....	103
15 La Calidad de los Forrajes.....	115
16 Requerimiento de Nutrientes del Ganado.....	125
17 Producción de Heno.....	130
18 Heno, Almacenamiento y Alimentación.....	136
19 El Ensilaje – Producción y Alimentación.....	142
20 Minimizando el Requerimiento de Alimentos Almacenados.....	150
21 Desórdenes Comunes en Animales Asociados con Forrajes.....	160
22 Toxicidad de la Festuca Alta (Festuca Infectada).....	165
23 Manejo del Pastoreo.....	172
24 Forrajes para Vacas de Carne y Terneros.....	191
25 Forrajes para Engorde de Carne.....	195
26 Forrajes para Ganado Lechero.....	198
27 Forrajes para Caballos.....	204
28 Forrajes para Cabras, Venados, Ovejas. Cabras.....	210
29 Los Forrajes y el Medio Ambiente.....	217
30 Apéndices.....	227
31 Índice.....	253

Forrajes de las América es una publicación de la. Este libro es rústica, 8 1/2 x 11 pulgadas con 260 páginas

Descripción

FORRAJES DE LAS AMÉRICAS, cuarta edición, es tan valioso como las ampliamente aclamadas ediciones anterior. Sigue siendo un libro moderno y práctico que está escrito para que cualquiera pueda entenderlo, mientras hace énfasis en los aspectos prácticos del establecimiento de forrajes, su producción y utilización. Es adecuado como libro de texto para cursos de pasturas en colegios y universidades.

Aunque el libro es más aplicable al Sur de los Estados Unidos, muchas de las especies forrajeras discutidas pueden ser cultivadas en otras partes de la nación. Además, la mayoría de los conceptos se pueden aplicar en cultivos forrajeros de prácticamente cualquier lugar.

FORRAJES DE LAS AMÉRICAS puede ser de valor para: ganaderos; administradores de vida silvestre; extensionistas agrícolas; personal del Servicio de Conservación de Recursos Naturales; personal de formación profesional; profesores de agricultura; distribuidores de semillas, fertilizantes, químicos y equipos; consultores; estudiantes, y otros interesados en cultivos forrajeros.

Description

SOUTHERN FORAGES, Fourth Edition, is just as valuable as the widely-acclaimed earlier editions. It remains a modern, practical book that is written so that anyone can understand it. It emphasizes practical aspects of forage establishment, production, and utilization, and is well suited as a textbook for forage courses in colleges and universities.

Though the book is most applicable to the South, many of the forage species discussed can be grown in other parts of the nation. Also, most of the concepts can be applied to forage crops virtually anywhere.

SOUTHERN FORAGES can be of value to: livestock producers; wildlife managers; agricultural Extension agents; Natural Resources Conservation Service personnel; vocational agriculture teachers; seed, fertilizer, chemical, and equipment dealers; consultants; students; and others interested in forage crops.

Forrajes de las América Cuarta Edición	
FORMULARIO DE SOLICITUD	
Fecha de publicación: Octubre 2013	
ISBN: 0-983498-8-4-9	
Precio Listado: US\$20.00	
(Descuentos al por mayor:	
5% de descuento para 10-49 copias;	
10% de descuento para 50-99 copias;	
15% de descuento para 100-199 copias;	
20% de descuento para 200 o más.)	
Item # 95-1080	Referencia # 08034
Número de copias _____	
_____ x precio US\$ _____	=US\$ _____
Gastos de envío: _____	
(((\$5 por un libro, 10% del subtotal por 2 o más libros)=US\$ _____ Total = US\$ _____	

DIRECCIÓN DE ENVÍO: (letra de imprenta)

Nombre _____
 Compañía _____
 Dirección _____
 Ciudad _____ Estado/Provincia _____
 País _____ Código postal _____
 Teléfono _____ Fax _____
 E-mail _____

ENVÍE SU ORDEN A:

International Plant Nutrition Institute
 3500 Parkway Lane, Suite 550
 Norcross, GA 30092-2806
 Phone: (770) 825-8082 or 825-8084
 O envíe su orden por Fax a: (770) 448-0439
 E-mail: circulation@ipni.net
 Fecha: _____
 Federal ID Number 53 0026300

DIRECCIÓN PARA EL COBRO: (si no es la misma)

Nombre _____
 Compañía _____
 Dirección _____
 Ciudad _____ Estado/Provincia _____
 País _____ Código postal _____
 Teléfono _____ Fax _____
 E-mail _____

MÉTODO DE PAGO:

Cheque incluido pagable al
 "International Plant Nutrition Institute"
 Tarjetas de crédito aceptadas:
 Discover VISA
 MasterCard American Express
 Número de la tarjeta _____
 CVV code _____
 Firma _____ Fecha de Exp. _____