

Índice de materias

Resumen

Capítulo 1 Introducción a los granos secos de destilería con solubles de EUA

Capítulo 2 Producción de etanol y sus coproductos Procesos de molienda en seco y húmeda

Capítulo 3 Producción de etanol y sus coproductos Tecnologías de fraccionamiento inicial y de extracción de aceite final

**Capítulo 4 Composición y digestibilidad de nutrientes de los DDGS:
Variabilidad
y medición *in vitro***

Capítulo 5 Procedimientos analíticos recomendados de laboratorio para DDGS

**Capítulo 6 Comparación de diferentes fuentes de DDGS de granos -
Composición de nutrientes y desempeño animal**

**Capítulo 7 Características físicas y químicas relacionadas con el
manejo y almacenamiento de los DDGS**

**Capítulo 8 ¿Es el color el único o el mejor indicador de la calidad de los
DDGS?**

Capítulo 9 Uso de antibióticos en la producción de DDGS

Capítulo 10 Micotoxinas en DDGS

**Capítulo 11 Situación de las micotoxinas en la cosecha de maíz de EUA de
2011 y la producción de DDGS de 2012**

Capítulo 12 Preocupaciones y beneficios del azufre en los DDGS

**Capítulo 13 Inocuidad de los alimentos balanceados y otros posibles
contaminantes en DDGS**

Capítulo 14 Uso de los DDGS en las dietas de ganado de engorda

**Capítulo 15 Uso de los DDGS reducidos en aceite en las dietas de ganado de
engorda**

**Capítulo 16 ¿Hay algún vínculo entre la alimentación de DDGS y la
diseminación de la *E. coli* 0157:H7 en ganado de engorda?**

Capítulo 17 Uso de los DDGS en las dietas de ganado lechero

**Capítulo 18 Uso de los DDGS reducidos en aceite en las dietas de ganado
lechero**

Capítulo 19 Uso de los DDGS en las dietas avícolas

Capítulo 20 Uso de los DDGS reducidos en aceite en las dietas avícolas

Capítulo 21 Uso de los DDGS en las dietas porcinas

Capítulo 22 Uso de los DDGS reducidos en aceite en las dietas porcinas

**Capítulo 23 Manejo de la calidad de la grasa del cerdo cuando se alimentan
cantidades altas de DDGS a porcinos en crecimiento y
finalización.....**

Capítulo 24 Uso de enzimas en dietas con DDGS para aves y cerdos

Capítulo 25 Uso de los DDGS en las dietas acuícolas

Capítulo 26 Uso de los DDGS en las dietas de ovejas y cabras

Capítulo 27 Uso de los DDGS en dietas de caballos y animales de compañía

**Capítulo 28 Impacto de los métodos y herramientas de formulación de dietas
en la evaluación del valor de los DDGS**

**Capítulo 29 Factores que afectan el precio y la logística del transporte de los
DDGS**

**Capítulo 30 Resumen de las pruebas de alimentación patrocinadas por
el Consejo Norteamericano de granos**

Capítulo 31 Preguntas más frecuentes sobre los DDGS

Capítulo 32 Proveedores de EUA de granos secos de destilería con solubles

Capítulo 33 Glosario de términos

Capítulo 34 Vínculos a páginas web

Capítulo 35 Artículos clave de revisiones y lectura adicional

