

Türkiye Klinikleri

HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

ÖZEL

Animal Nutrition and Nutritional Diseases

SPECIAL TOPICS

YEMLERDE BULUNAN ANTİNÜTRİSYONEL MADDELER VE HAYVANLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

ANTINUTRITIONAL SUBSTANCES IN FEED AND THEIR EFFECTS ON ANIMALS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Mehmet GÜL

1

Buğdaygil Tane Yemlerinde Bulunan

Antinütrisyonel Faktörler ve Etki Mekanizmaları

Antinutritional Factors and Mechanisms of
Action in Cereals Feeds

Recep GÜMÜŞ

6

Baklagil Tane Yemlerinde Bulunan

Antinütrisyonel Maddeler ve Etki Mekanizmaları

Antinutritional Substances and
Their Mechanisms of Action in Leguminous Grain Feeds

Mehmet GÜL, Emre YILMAZ

16

Küspelerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Etkileri

Antinutritional Factors in Oilseed Meals and Their Effects

Habip MURUZ

- 26 **Yağlarda Bulunan Antinütrisyonel Faktörler**
Antinutritional Factors in Oils
Güler YENİCE
- 35 **Ruminantlarda Antinütrisyonel Maddelerin Performans ve Verim Üzerine Etkileri**
Effects of Antinutritional Substances on Performance and Yield in Ruminants
Pınar TATLI SEVEN, İsmail SEVEN, Seda İFLAZOĞLU MUTLU
- 42 **Tek Midelilerde Antinütrisyonel Maddelerin Performans ve Verim Üzerine Etkileri**
The Effects of Antinutritional Substances on Performance and Yield in Monogastric
Mehmet Akif YÖRÜK, Soner UYSAL, Mükremin ÖLMEZ
- 49 **Yem Katkı Maddesi Olarak Antinütrisyonel Faktörlerin Kullanım Olanakları**
The Possibilities of Using Antinutritional Factors as Feed Additives
Halit İMİK
- 55 **Yemlerdeki Antinütrisyonel Maddeleri Elimine Etme Yöntemleri**
Methods of Eliminating Antinutritional Substances from Feed
Emre TEKCE, Mehmet GÜL