

**AZOMITE®**

# MIRADA HENO



En ensayos lado a lado recientes, uno de los principales mezcladores locales de fertilizantes combinó AZOMITE® granulado con fertilizante y lo aplicó a sembradíos de heno en Utah y Virginia. Se observaron los resultados a continuación.



ESTUDIO DE FORRAJE DE HENO: <sup>L</sup>SEP

## Aumento de más de **1/2 ton** en el rendimiento por acre

3.5 Tn por acre con AZOMITE® en comparación con 2.8 Tn por acre sin AZOMITE®

**6,2%**

de aumento en la cantidad total de nutrientes digeribles (TDN)

**8%**

de disminución de la fibra ácido detergente (ADF)

**30,5%**

de aumento de la proteína cruda

**28%**

de mejoramiento en el tamaño/ crecimiento de las plantas

Vea en el anverso la información completa de nutrientes

**Análisis del pienso: Forraje de heno en Fredricksburg, VA**

MIDWEST LABS, INC. | 13611 B ST. OMAHA NE 68144 | WWW.MIDWESTLABS.COM

**MATERIAS SECAS (EN PESO)**

MEDICIÓN	11-151-5160	11-151-5159	11-306-5244
<b>COMPUESTA</b>	Sin AZO	44 lb AZO/ac	88 lb AZO/ac
Proteína cruda, %	12,1	12,7	15,8
Fibra ácido detergente, %	38,6	36,9	35,5
Nutrientes digeribles totales, %	58,5	60,5	62,1
Energía neta-Lact., Mcal/lb	0,60	0,62	0,64
Energía neta-Mant., Mcal/lb	0,57	0,60	0,61
Azufre, %	0,16	0,21	0,28
Fósforo, %	0,25	0,29	0,40
Potasio, %	1,75	2,36	1,56
Magnesio, %	0,16	0,25	0,34
Calcio, %	0,22	0,28	0,51
Sodio, %	<0,01	<0,01	0,04
Hierro, ppm	53	67	82
Manganeso, ppm	129	108	103
Cobre, ppm	5	5	7
Zinc, ppm	22	38	31

**ESTUDIO ADICIONAL CON ALFALFA:**
**Análisis de la alfalfa: Utah y Virginia**

INFORMES DE DAIRY ONE, INC. Y MIDWEST LABS, INC.

**MATERIAS SECAS (EN PESO)**

MEDICIÓN	Utah		Virginia		Virginia	
	Con AZO	Sin AZO	Con AZO	Sin AZO	Con AZO	Sin AZO
<b>COMPUESTA</b>						
Proteína cruda, %	24,5	23,6	35,0	28,4	27,2	24,8
Fibra ácido detergente, %	26,2	27,5	26,3	26,9	28,0	31,4
Nutrientes digeribles totales, %	64	63	70,3	69,7	68,5	64,8
Energía neta-Lact., Mcal/lb	0,69	0,68	0,73	0,72	0,71	0,67
Energía neta-Mant., Mcal/lb	0,64	0,64	0,71	0,71	0,69	0,65
Azufre, %	0,32	0,31	0,44	0,39	0,53	0,45
Fósforo, %	0,27	0,28	0,54	0,43	0,36	0,37
Potasio, %	2,39	2,16	4,20	3,17	2,97	2,72
Magnesio, %	0,43	0,44	0,27	0,21	0,29	0,28
Calcio, %	1,70	1,60	1,57	1,62	2,58	2,17
Sodio, %	N.D.	N.D.	<0,01	<0,02	0,01	0,01
Hierro, ppm	N.D.	N.D.	174	84	99	99
Manganeso, ppm	N.D.	N.D.	70	84	77	93
Cobre, ppm	N.D.	N.D.	14	10	12	12
Zinc, ppm	N.D.	N.D.	32	26	25	24