

بروتين - 100

بودرة قابلة للذوبان في الماء

التركيب: كل غم يحتوي على:

980 ملغم

بروتين

الخواص والاستطبابات :

- سهل الامتصاص والتحويل العلفي في الجسم.
- لزيادة نسبة البروتين في العلف، وتحسين الكفاءة الغذائية.
- لزيادة الوزن وسرعة النمو والانتاج وزيادة انتاج البيض.
- لرفع معدلات الاخصاب والتفقيس في دجاج الامات.
- للتغلب على حالات الاجهاد، ومنع النقر في الدواجن وتقليل نسبة الكسر في البيض.

الجرعات :

- يعطى مع ماء الشرب او الحليب او بالعلف، وباستمرار عند الضرورة .
- لتحضير المحلول: يضاف الماء (ويفضل ان يكون دافئاً) الى العلاج.
- الدواجن: 100-200 غم لكل 200 لتر من ماء الشرب.
- الحيوانات الكبيرة: 5-10 غم لكل 50 كغم وزن جسم يومياً.
- بالعلف: 1-2 كغم للطن الواحد.
- في حالات الامراض والاجهاد، تضاعف الجرعة.

التخزين: يحفظ في مكان جاف معتم وبدرجة حرارة أقل من 30 °م.

العبوات: (100، 250، 500، 1000) غم.

مقارنة بين بروتين الأعلاف (وبروتين - 100) بعد تغذية الحيوانات وحيدة المعدة

نوع الغذاء	بروتين علفي	بروتين - 100
المعدة	بروتين علفي ↓ ببتيدات كبيرة	أحماض امينية ↓
الامعاء الدقيقة	ببتيدات صغيرة ↓ أحماض امينية	أحماض امينية ↓
الغائط	بروتين غير مهضوم	

عملية تحلل وإمتصاص بروتين العلف (وبروتين - 100) في الحيوانات المجترة

نوع الغذاء	بروتين علفي	بروتين - 100
المعدة الأولى	بروتين علفي ↓ ببتيدات كبيرة ↓ أحماض امينية ↓ بروتين بكتيري	أحماض امينية ↓ أمونيا + أحماض ذات حلقة قصيرة ↕ أمونيا
المعدة الرابعة (المنفخة) + المعى الاثنا عشر	بروتين بكتيري وعلفي ↓ ببتيدات صغيرة ↓ أحماض امينية ↓ بروتين غير مهضوم	
الغائط	بروتين غير مهضوم	