

تغذية الحيوان

علمياً وعملياً

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

مركز البحوث الزراعية

معهد بحوث الإنتاج الحيواني

الطبعة الأولى

١٩٩٧

الاحتياجات الغذائية الموصى عليها للأغنام والماعز

تبعاً NRC (١٩٨٥) ، IVRI/NDRI (١٩٨١) (كجم / الرأس / اليوم)

فوسفور (كجم)	كالسيوم (جم)	جملة المركبات المهضومة	بروتين خام	مادة جافة	الوزن الحى كجم	حالة الحيوان
٢,٢	٢,٨	٠,٢٠	٠,٠٥٠	٠,٧ - ٠,٥	٢٠	١- نعا جافة
٢,٣	٢,٩	٠,٤٥	٠,٠٦٥	١,٠ - ٠,٨	٣٠	أثناء ١٥ أسبوعاً الأولى من الحمل تزيد بمعدل ٢٥ جم / اليوم
٢,٤	٣,٠	٠,٥٥	٠,٠٨٥	١,٢ - ١,٠	٤٠	
٢,٥	٣,٢	٠,٦٠	٠,١٠٠	١,٣ - ١,١	٥٠	
٤,٣	٥,٨	٠,٦٠	٠,١٠٥	١,١ - ٠,٩	٢٠	
٤,٤	٥,٩	٠,٧٠	٠,١٢٥	١,٤ - ١,٢	٣٠	٢- نعا حوامل أثناء ٦ أسابيع الأخيرة تزيد بمعدل ١٠٠ - ١٢٠ جم / اليوم
٤,٥	٦,٠	٠,٨٥	٠,١٤٥	١,٦ - ١,٤	٤٠	
٤,٦	٦,٢	١,٠٠	٠,١٦٥	١,٨ - ١,٦	٥٠	
٤,٢	٥,٩	٠,٧٠	٠,١٠٠	١,٢ - ٠,٩	٢٠	
٤,٤	٦,١	٠,٩٠	٠,١٣٠	١,٥ - ١,٣	٣٠	٣- نعا حلوب أثناء النصف الأول من موسم الحليب وزنها ثابت
٤,٦	٦,٣	١,١٠	١,٥٠	١,٨ - ١,٦	٤٠	
٤,٨	٦,٥	١,١٥	٠,١٧٥	٢,١ - ١,٩	٥٠	
٣,١	٤,٢	٠,٦٠	٠,٠٩٥	١,١ - ٠,٩	٢٠	
٣,٢	٤,٣	٠,٧٠	٠,١٢٥	١,٤ - ١,٢	٣٠	٤- نعا حلوب أثناء النصف الثانى من موسم الحليب تزيد بمعدل ٢٥ جم / اليوم
٣,٣	٤,٤	٠,٨٠	٠,١٣٥	١,٦ - ١,٤	٤٠	
٣,٤	٤,٦	٠,٩٠	٠,١٤٥	١,٨ - ١,٦	٥٠	
٢,٥	٢,٩	٠,٢٠	٠,٠٧٠	٠,٥ - ٠,٣	١٠٠	
٢,٥	٢,٩	٠,٤٥	٠,٠٨٥	٠,٧ - ٠,٥	١٢٠	
٢,٦	٣,٠	٠,٦٥	٠,١١٥	١,١ - ٠,٩	٨٠	
٢,٧	٣,٠	٠,٨٥	٠,١٤٠	١,٣ - ١,١	٨٠	
٢,٤	٢,٦	٠,٤٠	٠,٠٩٥	٠,٨ - ٠,٦	١٢٠	٦- حملان تسمين تزيد بمعدل ١٢٠ - ١٥٠ جم / اليوم
٢,٦	٢,٩	٠,٥٥	٠,١٢٥	١,١ - ٠,٩	١٣٠	
٢,٧	٣,٠	٠,٨	٠,١٤٥	١,٤ - ١,٢	١٥٠	
٢,٧	٣,٠	١,١٠	٠,١٨٠	١,٨ - ١,٦	١٥٠	

مقررات العلائق للأغنام والماعز

(كجم / الرأس / اليوم)

علائق صيفية			علائق شتوية			الوزن الحي كجم	حالة الحيوان
مركز	تبين	دريس	مركز	تبين	برسيم		
ار-١	٥٠	٢٥٠	-	٢٥٠	٢	٢٠	١- نعاج جافة
ار-٢	٥٠	٢٥٠	ار-٢	٢٥٠	٢	٢٠	أثناء ١٥ أسبوعا الأولى
ار-٣	٥٠	٢٥٠	ار-٣	٥٠	٢	٤٠	من الحمل تزيد بمعدل
ار-٤	٥٠	٢٥٠	ار-٤	٥٠	٢	٥٠	٢٥ جم / اليوم
ار-٥	٥٠	٢٠	ار-٥	٢٥٠	٣	٢٠	٢- نعاج حوامل
ار-٥٥	٥٠	٢٠	ار-٥	٢٥٠	٣	٣٠	أثناء ٦ أسابيع الأخيرة
ار-٦٥	٦٠	٢٠	ار-٦	٥٠	٣	٤٠	تزيد بمعدل
ار-٩٠	٦٠	٢٠	ار-٧٥	٥٠	٣	٥٠	١٠٠ - ١٢٠ جم / اليوم
ار-٥	٥٠	٢٠	ار-٤	٢٥٠	٤	٢٠	٣- نعاج حلب
ار-٨	٥٠	٢٠	ار-٦٥	٢٥٠	٤	٣٠	أثناء النصف الأول من
ار-١٠	٦٠	٢٠	ار-٦٥	٥٠	٥	٤٠	موسم الحليب ووزنها
ار-١٢	٦٠	٢٠	ار-٧٥	٥٠	٥	٥٠	ثابت
ار-٢٥	٥٠	٢٠	ار-٢	٢٥٠	٤	٢٠	٤- نعاج حلب
ار-٥٥	٥٠	٢٠	ار-٢	٥٠	٤	٣٠	أثناء النصف الثاني من
ار-٦٥	٥٠	٢٠	ار-٢٥	٥٠	٥	٤٠	موسم الحليب تزيد
ار-٩٠	٦٠	٢٠	ار-٤٥	٥٠	٥	٥٠	بمعدل ٢٥ جم / اليوم
ار-٢٥	-	٢٥٠	ار-٢٥	-	ار-١	١٠٠	٥- حملان نامية
ار-٤	ار-١٥	٢٥٠	ار-٤٥	ار-٢	١	١٢٠	تزيد بمعدل
ار-٤٥	٥٠	٢٥٠	ار-٦	ار-٢٥	ار-١	٨٠	٨٠ - ١٢٠ جم / اليوم
ار-٩٠	ار-٢٥	٢٥٠	ار-٩	ار-٢٥	ار-١	٨٠	تزيد بمعدل
ار-٢٠	ار-٢٥	٢٥٠	ار-٢٥	ار-٢٥	٢	١٢٠	٦- حملان تسمين
ار-٥٠	ار-٢٥	٢٥٠	ار-٤٥	ار-٢٥	٢	١٢٠	تزيد بمعدل
ار-٧٠	٥٠	٢٥٠	ار-٥٠	٥٠	٣	١٥٠	١٢٠ - ١٥٠ جم / اليوم
ار-٩٥	٥٠	٥٠	ار-٩٥	٥٠	٣	١٥٠	تزيد بمعدل

• احتياجات غذائية ومقررات علائق للأغنام والماعز، المصدر: كتاب
"تغذية الحيوان علمياً وعملياً"، معهد بحوث الإنتاج الحيواني، مركز
البحوث الزراعية، وزارة الزراعة، مصر، الطبعة الأولى، ٢٠٠٧،
ص ٣٠٠-٣٠١.



مع خالص تحياتي
محمود سلامة الهايشة
Mahmoud Salama El-Haysha

elhaisha@gmail.com