

# المواصفات القياسية لمواد العلف الخام

وذلك طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٤٩٨ لسنة ١٩٩٦  
بشأن تنظيم الأعلاف وتداولها والرقابة عليها

## مواد العلف الخام

١- الحبوب والبذور ومنتجاتها:

المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للدهن الخام لا يزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرماد لا تزيد على
الأذرة	٧,٥	١٥	-	-	-
نخالة الأذرة	٩	١٢	-	١٢	-
جلوتين الأذرة مرتفع البروتين	٦٠	١٢	-	٢,٥	٢
جلوتين الأذرة منخفض البروتين	٤٠	١٢	-	٥	٥
جلوتوفيد	١٦	١٢	-	١٢	١٠
كسب جنين الأذرة	٢٠	٧	٤	١٥	٦
كسب الأذرة منزوع الجنين	٧	٩	١	٢	٣
الأذرة المجروشة ذات الجنين	٩	١١	٥	٥	-
السورجم (الذرة الرفيعة)	-	١٥	-	-	-
أذرة المكناس	١٠	١٥	-	-	-
الشعير	١٠	١٥	-	-	-
الشوفان	٩	١٥	-	-	-
رجيع الأرز (رجيع الكون)	١٢	١٢	١٤	١٣	١٢
رجيع الأرز المستخلص	١٣	١٢	٢	١٥	١٤
رجيع الأرز البلدي (خيالي)	٧	١٢	-	٢٨	٢٠
جنين الأرز (جرمة الأرز)	١٨	١٢	١٤	٦	١٠
كسب جنين الأرز	٢٠	١٢	٢	-	١٢
مخلفات صناعة نشا الأرز	٨	١١	-	-	-
سرسة الأرز	-	٩	٩	٤٤	٤٤
نخالة القمح الناعمة	١٢	١٤	-	١١	١١

المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للدهن الخام لا تزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرماد لا تزيد على
نخالة القمح الخشنة	١١	١٤	-	١٤,٥	٧,٥
جنين القمح	٢٥,٥	١٢	٨	٤,٥	٤
زوائد القمح	١٥	١٤	-	٨	٦,٥
كنسة الصوامع	١٢	١٤	-	٦	١٦
بذور الفول	٢٢	١٢	-	-	-
دق الفول	٢٢	١٢	-	١٠	-
قشر الفول	٥	١٢	-	٤٢	١٠
سن العدس	٢٢	١٢	-	-	-
قشر العدس	٧	١٢	-	٣٠	١٠

- لا تزيد جملة الأفلاتوكسين في الخامات على ٢٠ جزءاً في البليون على شرط ألا تزيد نسبة B١ على ١٠ جزء في البليون من جملة الأفلاتوكسينات.
- جميع الخامات يجب أن تكون خالية من التكتل والتعفن والحشرات، والروائح الكريهة، ومقبولة الطعم والرائحة.

## ٢- البذور الزيتية ومنتجاتها:

المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للدهن الخام لا يزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرماد لا تزيد على
فول الصويا	٣٧	١٢	١٧	٥	٥
عباد الشمس	-	١٢	-	-	-
كسب فول الصويا (٤٤%)	٤٤	١٢	٣	٧,٥	٧
كسب فول الصويا المقشور (٤٨%)	٤٨	١٢	٣	٧	٧
كسب عباد الشمس غير المقشور (بالمذيبات العضوية)	٢١	١٢	٣	٤٠	٧
كسب عباد الشمس المقشور (بالضبط الهيدروليكي)	٣٨	١٢	٨	١٣	٨
كسب عباد الشمس المقشور (بالمذيبات العضوية)	٤٠	١٢	٣	١٧	٨
كسب عباد الشمس المقشور (بالمذيبات العضوية) ٤٥% فأكثر	٤٥	١٢	٣	١٥	٨
كسب الشلجم	٢٥	١٢	٤	١٢	٩
كسب القرطم غير المقشور (بالضبط الهيدروليكي)	٢٠	١٢	٧,٥	٣٦	٦

المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للدهن الخام لا تزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرمداد لا تزيد على
كسب القرطم غير المقشور (بالمذيبات العضوية)	٢٢	١٢	٣	٣٦	٧
كسب القرطم المقشور (بالضغط الهيدروليكي)	٣٠	١٢	٨	١٤	٨
كسب القرطم المقشور (بالمذيبات العضوية)	٤٢	١٢	٣	١٥	٩
كسب الكتان (بالضغط الهيدروليكي)	٢٨	١٢	٨	١٠	٧
كسب الكتان (بالمذيبات العضوية)	٣٠	١٢	٣	١٠	٧
كسب الفول السوداني المقشور (بالضغط الهيدروليكي)	٤٠	١٢	٨	١٢	٧
كسب الفول السوداني المقشور (بالمذيبات العضوية)	٥٠	١٢	٣	١٢	٧
كسب السمسم	٤٠	١٢	١٠	١٣	٨
كسب القطن غير المقشور (بالمذيبات العضوية)	٢٤	١٢	١,٥	٢٥	٧
كسب القطن المقشور (بالضغط الهيدروليكي)	٤٠	١٢	٥	١٢	٧
كسب القطن المقشور (بالمذيبات العضوية)	٤١	١٢	٣	١٢	٨
مخلفات صناعة القطن المقشور	٢٠	١٢	-	٢٥	١٠
قشر الفول السوداني	٦	١٠	-	٦٠	٥
قشر بذرة القطن	٤	١٠	-	٤٥	٦
قشرة فول الصويا	١٠	١٠	-	٤٠	٥
قشرة بذرة الكتان	٧	١٠	-	٤٠	٨

- لا تزيد جملة الأفلاتوكسين في الخامات على ٢٠ جزءاً في البليون على شرط ألا تزيد نسبة B1 على ١٠ جزء في البليون من جملة الأفلاتوكسينات.
- جميع الخامات يجب أن تكون خالية من التكتل والتعفن والحشرات والروائح الكريهة ومقبولة الطعم والرائحة.



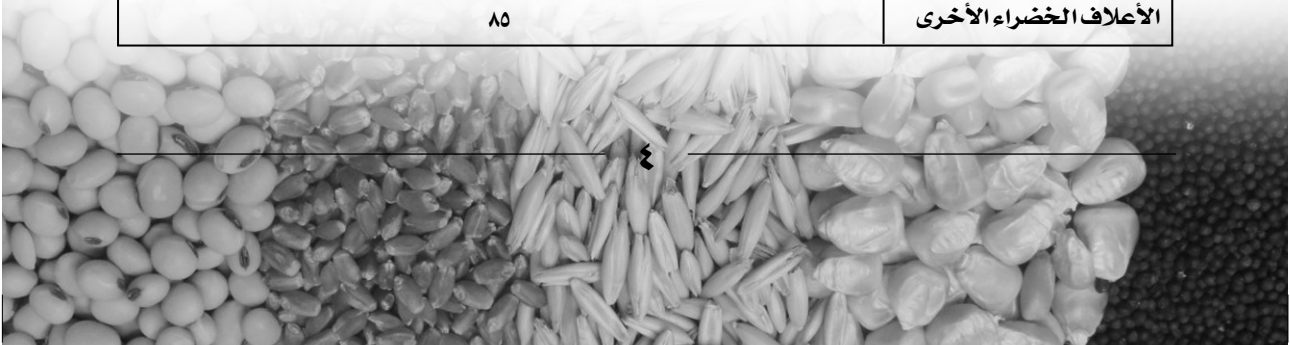
### ٣- مواد علف من مصادر حيوانية:

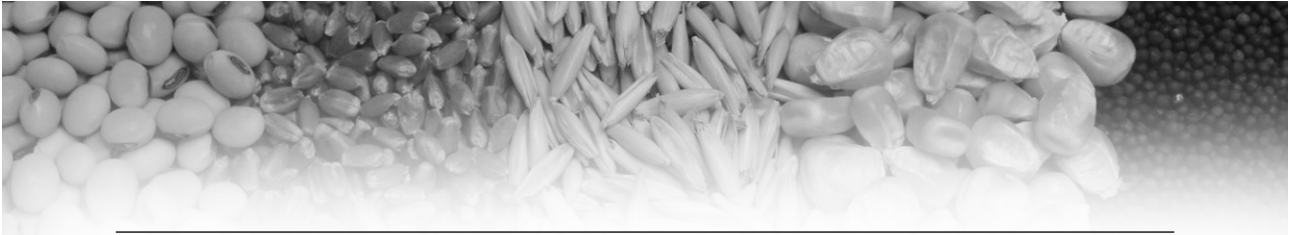
المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للدهن الخام لا يزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرماد لا تزيد على
مسحوق اللحم	٥٥	١٠	١٥	٣	٢٥
مسحوق اللحم والعظم	٤٥	١٠	١٥	٣	٢٥
مسحوق السمك	٦٠	١٠	١٠	١	٢٠
مسحوق مخلفات صناعة الأسماك	٣٦	١٠	٢٠	-	٢٥
مسحوق الدم	٨٠	١٠	٢	-	٦
مسحوق اللبن الرز	٣٢	٨	-	-	٩
الشرش المجفف	١٠	٨	-	-	١٠
مسحوق مخلفات مجازر الدواجن	٥٥	١٠	١٨	٣	٨
مسحوق مخلفات مجازر الدواجن المعامل بالضغط	٦٠	١٠	١٨	٣	٨
مسحوق الجمبرى	٢٥	١٠	٦	١٥	٢٨
مسحوق الريش	٨٠	٨	-	-	٤
مخلفات معامل التفریح	٢٠	٨	-	-	٣٠
زرق الطيور (بدون فرشاة)	٢٢	١٢	-	١٥	٣٠
زرق الطيور (بالفرشاة)	٢٠	١٢	-	٢٠	٢٢
مسحوق العظام	-	١٠	٣	٢٩,٨% ك، ١٢,٥% هو	
الصدف	-	٥		٣٥% ك	
زيت كبد الحوت					٨٥٠ وحدة دولية من فيتامين أ، ٦٥ وحدة دولية من فيتامين د ٣

• يشترط أن تكون خالية من السالمونيلا والروائح غير المرغوب فيها ومن العفن والتزنخ.

### ٤- مواد علف خضراء:

المادة	لا تزيد % للرطوبة على			
	الحشة الأولى	الحشة الثانية	الحشة الثالثة	الحشة الرابعة
البرسيم المصرى (المسقاوى)	٩٠	٨٦	٨٠	٧٥
البرسيم الحجازى	٨٤	٨١	٧٥	٧٥
دراوة الأذرة الشامية		٨٥		
الأعلاف الخضراء الأخرى		٨٥		





#### ٥- مواد علف خشنة

المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرماد لا تزيد على
تبين القمح	٢	١٠	٤٥	١٤
تبين الفول	٤	١٠	٤٥	١٣
تبين البرسيم	٤	١٠	٤٥	١٣
تبين السمسم	٤	١٠	٤٥	١٠
تبين الشعير	٢	١٠	٤٥	١٤
تبين فول الصويا	٤	١٠	٤٥	٧
تبين العدس	٥	١٠	٥	١٠
قش الأرز	٢	١٢	٤٥	١٨
قش الكتان	٢	١٢	٦٥	٢
عرش البنجر	١٢	١٢	١٥	٣٠
حطب الأذرة	٣	١٢	٤٥	٩
قوالب الأذرة	٢	١٢	٤٥	٤
مصاصة القصب	٢	١٢	٥٠	٤
نخاع القصب	٢	١٠	٥٠	٥
دريس البرسيم المسقاوي	١٢	١٥	٣٥	١٢
دريس البرسيم	١٥	١٥	٣٥	١٢
البرسيم المجفف صناعياً	١٧	١٢	٣٠	١٠

#### ٦- مصادر المواد المعدنية

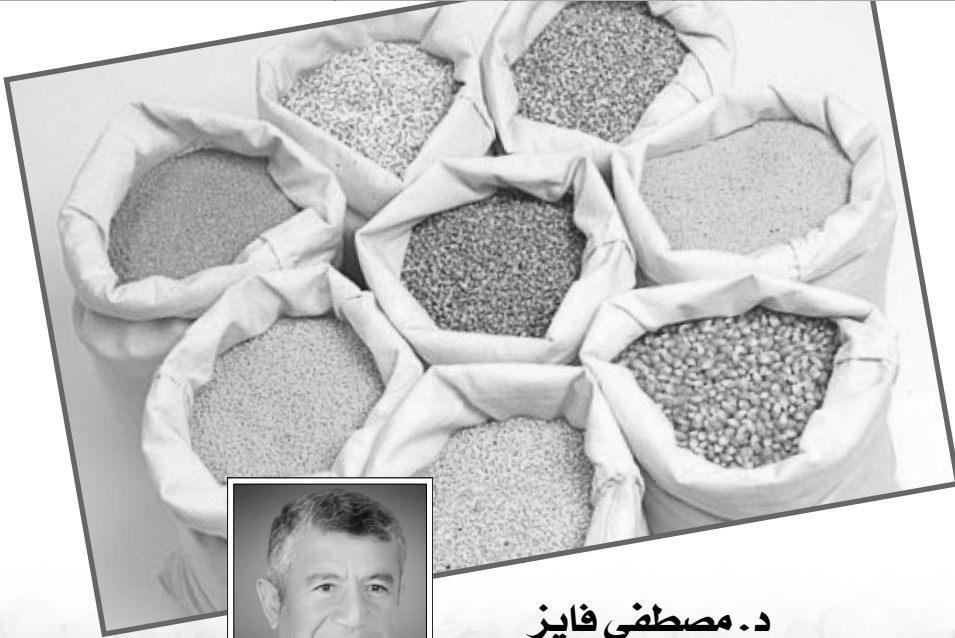
المادة	% للرطوبة	% للكالسيوم	% للفسفور	% للفلورين	درجة النقاوة
ملح الطعام	يتكون أساساً من كلوريد الصوديوم بما لا يقل عن ٩٥% ويجب أن يكون مسحوقاً ناعماً غير متكتل سهل الانسياب				
ثنائي فوسفات الكالسيوم	٧	٢٥	١٨	٠,١٨	-
الحجر الجيري	-	٣٣	-	-	٩٥





٧- مصادر متنوعة:

المادة	% للبروتين لا تقل عن	% للرطوبة لا تزيد على	% للألياف لا تزيد على	% للرماد لا تزيد على
كيزان الذرة (مجروشة أو مطحونة)	٧	١٣	١٠	٣
نوى البلح	٧	٦	٤٠	٣
تفل العنب	٤	٨	٤٠	٩
تفل الزيتون	٤	١٠	٤٠	٧
تفل بنجر السكر	٧	١٢	٢٥	٦
المولت	٢٤	١٠	١٥	٧
تفل البيرة (تفل الشعير)	١٥	١١	٢٠	٧
خميرة المولاس	٢٥	١٠	-	٨
خميرة البيرة الجافة	٤٠	٨	-	-
مولاس قصب السكر	٣	٣٠	-	١٢
مولاس بنجر السكر	٥	٢٥	-	١٠
الفيناس	٢	٤٠	-	١٢
التابيوكا	٢	١٢	٥	٥



د. مصطفى فايز

أستاذ الطب البيطري - جامعة قناة السويس

[www.mostafafayez.com](http://www.mostafafayez.com)

