

الهيئة العامة للغذاء والدواء

SAUDI FOOD & DRUG AUTHORITY (SFDA)

مشروع لائحة فنية

Draft Technical Regulation

قطاع الغذاء

Food Sector

الحدود القصوى لمتبقيات مبيدات الآفات في الأعلاف الحيوانية

MAXIMUM LIMITS OF PESTICIDE RESIDUES IN ANIMAL FEED

I.C.S: 65.120

This document is a draft Saudi Technical Regulation Circulated for comments. It is, therefore, subject to alteration and modification and may not be referred to as a Saudi Technical Regulation Until approved by SFDA.

هذه الوثيقة مشروع لائحة فنية سعودية تم توزيعها لإبداء الرأي والملاحظات بشأنها، لذلك فإنها عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليها كلائحة فنية سعودية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

تقديم

انطلاقاً من أحد أدوار الهيئة الأساسية وهي تنظيم ومراقبة الأعلاف الحيوانية بما يضمن سلامتها وجودتها ولها على سبيل ذلك وضع لوائح فنية ومواصفات للأعلاف، وبناءً على المادة السادسة والثلاثون من نظام الأعلاف الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/60) بتاريخ 1435/9/23هـ والتي نصّت على أن: " تصدر الهيئة اللوائح الفنية ومواصفات القياسية لتداول الأعلاف ومكوناتها واستخدامها..."

تم إصدار اللائحة الفنية (الحدود القصوى لمتبقيات مبيدات الآفات في الأعلاف الحيوانية)؛ بموجب القرار الصادر من معالي الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للغذاء والدواء رقم (.....) وتاريخ (.....)

الحدود القصوى لمتبقيات مبيدات الآفات في الأعلاف الحيوانية

- 1 المجال ونطاق التطبيق
تختص هذه اللائحة الفنية بالحدود القصوى لمتبقيات المبيدات والمتبقي العرضي في أو على الأعلاف الحيوانية.
- 2 المراجع التكميلية
1.2 SFDA.FD 5020 " اللائحة الفنية للملوثات في الأعلاف".
- 3 التعريف
1.3 الحد الأقصى للمتبقي (Maximum Residue Limit (MRL): أقصى تركيز من المتبقي ينتج من استعمال المبيد وفقاً للتطبيق الزراعي الملائم الموصى به من قبل لجنة دستور الأغذية والذي يسمح به أو يجاز نظامياً أو يكون مقبولاً في أو على الغذاء أو السلعة الزراعية أو علف الحيوان (تعتمد الحدود القصوى المسموح بها على بيانات الممارسات الزراعية الجيدة المستمدة من الأغذية والتي تتفق مع الحدود القصوى المسموح بها والمقبولة التأثير اليومي) ويعبر عنه بالتركيز بالملليجرام لمتبقي المبيد لكل كيلوجرام من السلعة.
- 2.3 مبيدات الآفات Pesticides: أي منتج كيميائي عضوي أو غير عضوي مخلق أو طبيعي أو منتج أحيائي يضم عناصر من الكائنات الحية الدقيقة يستخدم في مكافحة الآفات وتشمل أيضاً المواد الجاذبة والطاردة أو كمنظمات النمو النباتية أو كمسقطات أوراق أو مجففات عامة أو منظمات النتج.
- 3.3 متبقيات المبيدات Pesticide Residues: أية مواد متبقية بالغذاء أو السلع الزراعية ناتجة من

استعمال المبيدات. يشمل المصطلح أية مشتقات للمبيدات مثل نواتج التحول أو الأيض ونواتج التفاعل والشوائب التي لها أهمية من ناحية السمية.

4.3 **الأعلاف الحيوانية:** ما يعدُّ لتغذية الحيوانات، سواء أكان مادة واحدة، أم مواد مخلوطة، أم مصنعة، أم شبه مصنعة، أم خاما، أم مادة تدخل في تصنيع العلف أو تحضيره أو معالجته، سواء كانت من مصادر نباتية أو حيوانية مصرح بها، أو من الأحياء المائية.

5.3 **الوزن الجاف:** هو وزن العينة بعد التجفيف المطول بدرجة كافية في فرن التجفيف بغرض إزالة الماء، وقد يستخدم التجفيف بالتجميد.

6.3 **المادة الجافة:** هي النسبة أو الكمية المئوية للمواد الصلبة المتبقية بعد إزالة الماء أو الرطوبة.

يجب ألا تتعدى بقايا الحدود القصوى لمتبقيات مبيدات الآفات في الأعلاف الحيوانية الحدود الواردة

في الجدول رقم (1).

جدول (1): الحدود القصوى لمتبقيات مبيدات الآفات في الأعلاف الحيوانية

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Legume Animal Feeds الأعلاف البقولية		
	Pesticide	MRL	Notes
Bean fodder	Clethodim	10 mg/Kg	
	Cyantraniliprole	40 mg/Kg	(DM)
	Cypermethrins (including alpha- and zeta- cypermethrin)	2 mg/Kg	
	Dimethenamid-P	0.01 mg/Kg	(*)
	Fluazifop-p-butyl	7 mg/Kg	(dw)
	Fluopyram	70 mg/Kg	
	Glufosinate-Ammonium	1 mg/Kg	
	Glyphosate	200 mg/Kg	
	Methomyl	10 mg/Kg	
	Pendimethalin	0.3 mg/Kg	(dw)
	Sedaxane	0.01 mg/Kg	(*)
Pea hay or pea fodder (dry)	Azoxystrobin	20 mg/Kg	(dw)
	Benzovindiflupyr	8 mg/Kg	(dw)
	Bifenthrin	0.7 mg/Kg	
	Clothianidin	0.2 mg/Kg	(dw)
	Cyantraniliprole	60 mg/Kg	(DM)
	Cypermethrins (including alpha- and zeta- cypermethrin)	2 mg/Kg	
	Diquat	50 mg/Kg	
	Flubendiamide	40 mg/Kg	
	Fluopyram	100 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	40 mg/Kg	(dw)
	Glyphosate	500 mg/Kg	
	Imazamox	0.05 mg/Kg	(*)
	Mefentrifluconazole	30 mg/Kg	(dw)
	Methiocarb	0.5 mg/Kg	
	Penthiopyrad	60 mg/Kg	(DM)
	Picoxystrobin	150 mg/Kg	(dw)
(dw): Dry Weight جاف على أساس وزن (*) : عند أو حوالي الحد المحدد. (DM): Dry Matter جافة على أساس مادة			

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Legume Animal Feeds الأعلاف البقولية		
	Pesticide	MRL	Notes
	Piperonyl Butoxide	200 mg/Kg	(dw)
	Pirimicarb	60 mg/Kg	(dw)
	Pyraclostrobin	30 mg/Kg	
	Pyrethrins	1 mg/Kg	
	Pyrimethanil	3 mg/Kg	
	Quintozone	0.05 mg/Kg	
	Sedaxane	0.01 mg/Kg	(*)
	Thiamethoxam	0.3 mg/Kg	
Legume animal feeds	Acetochlor	3 mg/Kg	(dw)
	Cyantraniliprole	0.8 mg/Kg	(dw)
	Myclobutanil	0.2 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	30 mg/Kg	(dw)
	Spirotetramat	30 mg/Kg	
Chick-pea fodder	Isoxaflutole	0.01 mg/Kg	(*)
Soya bean fodder	2,4-D	0.01 mg/Kg	(*)
	Azoxystrobin	100 mg/Kg	
	Carbaryl	15 mg/Kg	
	Carbendazim	0.1 mg/Kg	
	Chlorfenapyr	7 mg/Kg	(DM)
	Cyantraniliprole	80 mg/Kg	(DM)
	Cyfluthrin/beta-cyfluthrin	4 mg/Kg	
	Cyproconazole	3 mg/Kg	
	Dicamba	150 mg/Kg	(dw)
	Fluazifop-p-butyl	4 mg/Kg	(dw)
	Flubendiamide	60 mg/Kg	
	Fluopyram	35 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	30 mg/Kg	(dw)
	Imazamox	0.01 mg/Kg	(*)
	Imidacloprid	50 mg/Kg	
	Mefentrifluconazole	20 mg/Kg	(dw)
	Methomyl	0.2 mg/Kg	
	Paraquat	0.5 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	200 mg/Kg	(DM)
	Permethrin	50 mg/Kg	(dw)
	Picoxystrobin	5 mg/Kg	(dw)
	Propiconazole	5 mg/Kg	
	Quintozone	0.01 mg/Kg	(*)
	Sulfoxaflor	3 mg/Kg	
	Tioxazafen	0.4 mg/Kg	(DM)
(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف		عند أو حوالي الحد المحدد: (*).	
		(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة	

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Legume Animal Feeds الأعلاف البقولية			
	Pesticide	MRL	Notes
Peanut fodder	Azoxystrobin	30 mg/Kg	
	Benzovindiflupyr	15 mg/Kg	(dw)
	Carbendazim	3 mg/Kg	
	Diflubenzuron	40 mg/Kg	
	Dimethenamid-P	0.01 mg/Kg	(*)
	Dithiocarbamates	5 mg/Kg	
	Fenbuconazole	15 mg/Kg	
	Fluopyram	47 mg/Kg	
	Flutriafol	20 mg/Kg	
	Haloxfop	5 mg/Kg	
	Imidacloprid	30 mg/Kg	
	Indoxacarb	50 mg/Kg	
	Methoxyfenozide	80 mg/Kg	
	Penthiopyrad	30 mg/Kg	(DM)
	Prothioconazole	15 mg/Kg	
	Pyraclostrobin	50 mg/Kg	
	Tebuconazole	40 mg/Kg	
	Trifloxystrobin	5 mg/Kg	
Alfalfa fodder	Afidopyropen	8 mg/Kg	(dw)
	Bentazone	0.5 mg/Kg	
	Chlorantraniliprole	50 mg/Kg	
	Clethodim	10 mg/Kg	
	Cypermethrins (including alpha- and zeta- cypermethrin)	30 mg/Kg	
	Disulfoton	5 mg/Kg	(dw)
	Flumioxazin	3 mg/Kg	(dw)
	Glyphosate	500 mg/Kg	
	Imazamox	0.1 mg/Kg	(*)
	Indoxacarb	60 mg/Kg	
	Methomyl	20 mg/Kg	
	Norflurazon	7 mg/Kg	(DM)
	Pendimethalin	4 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	20 mg/Kg	(DM)
	Permethrin	100 mg/Kg	(dw)
	Picoxystrobin	10 mg/Kg	(dw)
	Pyraclostrobin	30 mg/Kg	
	Saflufenacil	0.06 mg/Kg	
Clover hay or fodder	Afidopyropen	10 mg/Kg	(dw)
	Disulfoton	10 mg/Kg	

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*): عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Legume Animal Feeds		
	الأعلاف البقولية		
	Pesticide	MRL	Notes
	Imazethapyr	1.5 mg/Kg	(dw)
Alfalfa hay	Acetochlor	30 mg/Kg	(dw)
	Flupyradifurone	30 mg/Kg	(dw)
	Fluxapyroxad	20 mg/Kg	(DM)
Bean hay	Flupyradifurone	30 mg/Kg	
Soya bean hay	Flupyradifurone	40 mg/Kg	(dw)
	Metconazole	8 mg/Kg	(dw)
	Oxathiapiprolin	0.02 mg/Kg	
Soya bean, hulls	Bixafen	0.3 mg/Kg	
	Ethiprole	0.4 mg/Kg	
	Spiromesifen	0.03 mg/Kg	(*)
Soya bean, meal	Spiromesifen	0.03 mg/Kg	(*)
	Spiropidion	5 mg/Kg	

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Miscellaneous Fodder and Forage Crops (Fodder)		
	محاصيل علفية متنوعة (جافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
Turnip fodder	Cyantraniliprole	0.02 mg/Kg	
Sugar cane fodder	Ethoprophos	0.02 mg/Kg	(*)
	Isoxaflutole	0.01 mg/Kg	(*)
Almond hulls	Abamectin	0.2 mg/Kg	
	Afidopyropen	0.6 mg/Kg	(dw)
	Azoxystrobin	7 mg/Kg	
	Bifenazate	10 mg/Kg	
	Boscalid	15 mg/Kg	
	Buprofezin	3 mg/Kg	
	Carbaryl	50 mg/Kg	
	Clofentezine	5 mg/Kg	
(dw): Dry Weight جاف وزن أساس (dw): جافة مادة أساس (DM): Dry Matter جافة مادة أساس عند أو حوالي الحد المحدد: (*).			

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

	Miscellaneous Fodder and Forage Crops (Fodder) محاصيل علفية متنوعة (جافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
	Cyclaniliprole	6 mg/Kg	
	Cyflumetofen	4 mg/Kg	
	Cyhalothrin (includes lambda-cyhalothrin)	2 mg/Kg	
	Cyprodinil	0.05 mg/Kg	(*)
	Dithiocarbamates	20 mg/Kg	
	Etoxazole	3 mg/Kg	
	Fenazaquin	4 mg/Kg	(dw)
	Fenbuconazole	3 mg/Kg	
	Fenhexamid	2 mg/Kg	
	Fenpropathrin	10 mg/Kg	
	Flonicamid	9 mg/Kg	
	Flubendiamide	10 mg/Kg	
	Fludioxonil	20 mg/Kg	
	Fluensulfone	7 mg/Kg	(dw)
	Fluindapyr	20 mg/Kg	(dw)
	Flutriafol	15 mg/Kg	(dw)
	Imidacloprid	5 mg/Kg	
	Indoxacarb	9 mg/Kg	(dw)
	Isofetamid	0.8 mg/Kg	(dw)
	Mefentrifluconazole	4 mg/Kg	
	Mesotrione	0.04 mg/Kg	(dw)
	Methoxyfenozone	50 mg/Kg	
	Paraquat	0.01 mg/Kg	(*)
	Pendimethalin	7 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	6 mg/Kg	(DM)
	Propargite	50 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	10 mg/Kg	(dw)
	Pyrimethanil	12 mg/Kg	
	Spirodiclofen	15 mg/Kg	
	Spirotetramat	10 mg/Kg	
	Tebufoenozide	30 mg/Kg	
	Tetraniliprole	4 mg/Kg	(dw)
	Thiacloprid	10 mg/Kg	
	Trifloxystrobin	3 mg/Kg	
Cotton fodder, dry	Indoxacarb	20 mg/Kg	
Mint hay	Methomyl	0.5 mg/Kg	
	Clethodim	0.1 mg/Kg	(*)

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*): عند أو حوالي الحد المحدد

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Miscellaneous Fodder and Forage Crops (Fodder)		
	محاصيل علفية متنوعة (جافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
Fodder beet	Cyantraniliprole	0.02 mg/Kg	
	Dimethenamid-P	0.01 mg/Kg	(*)
	Fluazifop-p-butyl	0.5 mg/Kg	
	Haloxifop	0.4 mg/Kg	
	Methamidophos	0.02 mg/Kg	

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Miscellaneous Fodder and Forage Crops (Forage)		
	محاصيل علفية متنوعة (خضراء)		
	Pesticide	MRL	Notes
Sugar beet leaves or tops (dry)	Acetochlor	3 mg/Kg	
	Flutriafol	3 mg/Kg	(dw)
	Pydiflumetofen	40 mg/Kg	(dw)
	Spirotetramat	8 mg/Kg	(dw)

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder)		
	(Forage)		
	القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (خضراء)		
	Pesticide	MRL	Notes
Sorghum forage (dry)	Carbaryl	50 mg/Kg	

(dw): Dry Weight	على أساس وزن جاف	(*)	عند أو حوالي الحد المحدد	(DM): Dry Matter	على أساس مادة جافة
------------------	------------------	-----	--------------------------	------------------	--------------------

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
Straw and hay of cereal grains except pseudocereals	Azoxystrobin	15 mg/Kg	(dw) (except maize and sorghum)
	Bifenthrin	1 mg/Kg	(dw)
	Boscalid	5 mg/Kg	(dw) Except straw and fodder of barley, oats, rye and wheat.
	Cyclaniliprole	0.45 mg/Kg	(dw)
	Cyhalothrin (includes lambda-cyhalothrin)	2 mg/Kg	
	Cypermethrins (including alpha- and zeta- cypermethrin)	10 mg/Kg	
	Cyproconazole	5 mg/Kg	Except maize, rice and sorghum
	Cyprodinil	10 mg/Kg	
	Dichlobenil	0.4 mg/Kg	
	Diffubenzuron	1.5 mg/Kg	
	Fludioxonil	0.06 mg/Kg	(*)
	Fluensulfone	6 mg/Kg	(dw) (except maize fodder and rice straw and fodder dry)
	Fluopicolide	0.2 mg/Kg	
	Flupyradifurone	40 mg/Kg	(dw)
	Flusilazole	5 mg/Kg	Except rice
	Kresoxim-Methyl	3 mg/Kg	(DM)
	Lindane	0.01 mg/Kg	E (only for MRLs) The MRL is based on extraneous residues.)
	Mefentrifluconazole	50 mg/Kg	(dw)
	Myclobutanil	0.3 mg/Kg	
	Pirimicarb	0.3 mg/Kg	(dw) Except rice straw and fodder, dry
	Prochloraz	40 mg/Kg	
	Prothioconazole	4 mg/Kg	

(dw): Dry Weight جاف وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter جافة مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
	Pyraclostrobin	30 mg/Kg	
	Triadimefon	5 mg/Kg	Except maize. Based on triadimefon and triadimenol uses
	Triadimenol	5 mg/Kg	Except maize
Straw, fodder (dry) and hay of cereal grains and other grass-like plants	Chlorantraniliprole	30 mg/Kg	
	Cyantraniliprole	0.2 mg/Kg	
	Methomyl	10 mg/Kg	
	Sedaxane	0.1 mg/Kg	
Hay or fodder (dry) of grasses	2,4-D	400 mg/Kg	
	Afidopyropen	15 mg/Kg	(dw)
	Aminocyclopyrachlor	150 mg/Kg	
	Aminopyralid	70 mg/Kg	
	Bentazone	2 mg/Kg	
	Dicamba	30 mg/Kg	
	Diflubenzuron	3 mg/Kg	
	Fluensulfone	15 mg/Kg	(except maize fodder and rice straw and fodder, dry)
	Flumioxazin	0.02 mg/Kg	(*) Wheat hay
	Glyphosate	500 mg/Kg	
	Imazapic	3 mg/Kg	
	Imazapyr	6 mg/Kg	
	MCPA	500 mg/Kg	
	Pendimethalin	2,500 mg/Kg	(dw)
	Saflufenacil	30 mg/Kg	
Straw of cereal grains	Aminopyralid	0.3 mg/Kg	
Fodder (dry) of cereal grains	Aminopyralid	3 mg/Kg	
	Prothioconazole	5 mg/Kg	
Sweet corn fodder	Acetamiprid	40 mg/Kg	
	Acetochlor	1.5 mg/Kg	
	Bicyclopyrone	0.5 mg/Kg	(dw)
	Difenoconazole	0.01 mg/Kg	(*) (dw)
(dw): Dry Weight جاف وزن أساس (*) عند أو حوالي الحد المحدد: (*) (DM): Dry Matter جافة مادة أساس			

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
	Fenbuconazole	1 mg/Kg	
	Fludioxonil	20 mg/Kg	
	Flusilazole	2 mg/Kg	
	Imidacloprid	5 mg/Kg	
	Methoxyfenozide	7 mg/Kg	
	Novaluron	40 mg/Kg	
	Permethrin	50 mg/Kg	
	Prothioconazole	15 mg/Kg	
	Pyrimethanil	40 mg/Kg	
	Spinetoram	0.15 mg/Kg	
	Spirodiclofen	4 mg/Kg	
Barley, hay and/or straw	Acetochlor	0.3 mg/Kg	
	Aldicarb	0.05 mg/Kg	
	Bentazone	0.3 mg/Kg	
	Benzovindiflupyr	15 mg/Kg	(dw)
	Bicyclopyrone	0.8 mg/Kg	(dw)
	Bitertanol	0.05 mg/Kg	(*)
	Bixafen	20 mg/Kg	(dw)
	Boscalid	50 mg/Kg	(dw)
	Carbendazim	2 mg/Kg	
	Chlormequat	200 mg/Kg	(dw)
	Clothianidin	1 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Dicamba	50 mg/Kg	
	Diquat	40 mg/Kg	(dw)
	Disulfoton	3 mg/Kg	
	Dithiocarbamates	25 mg/Kg	
	Ethephon	7 mg/Kg	(dw)
	Famoxadone	5 mg/Kg	
	Fenbuconazole	3 mg/Kg	
	Fenpropimorph	0.5 mg/Kg	
	Fluopyram	2 mg/Kg	
	Flutriafol	10 mg/Kg	(dw)
	Fluxapyroxad	30 mg/Kg	
	Glyphosate	400 mg/Kg	

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)			
	Pesticide	MRL	Notes
	Imazalil	0.01 mg/Kg	
	Imazamox	0.05 mg/Kg	(dw)
	Imazapyr	0.05 mg/Kg	(dw)
	Imidacloprid	1 mg/Kg	
	Isopyrazam	15 mg/Kg	(dw)
	MCPA	50 mg/Kg	
	Metconazole	25 mg/Kg	(dw)
	Methiocarb	0.05 mg/Kg	
	Metrafenone	6 mg/Kg	(dw)
	Oxydemeton-Methyl	0.1 mg/Kg	
	Penthiopyrad	80 mg/Kg	(DM)
	Picoxystrobin	7 mg/Kg	(dw)
	Pinoxaden	3 mg/Kg	(dw)
	Propiconazole	8 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	50 mg/Kg	(dw)
	Pyrasulfotole	0.8 mg/Kg	(dw)
	Quintozene	0.01 mg/Kg	(*)
	Saflufenacil	10 mg/Kg	
	Sulfoxaflor	3 mg/Kg	
	Tebuconazole	40 mg/Kg	
	Thiamethoxam	8 mg/Kg	(dw)
	Trifloxystrobin	7 mg/Kg	
	Trinexapac-ethyl	0.9 mg/Kg	(dw)
Buckwheat fodder	Acetochlor	0.3 mg/Kg	
Maize fodder (dry)	2,4-D	40 mg/Kg	
	Aldicarb	0.5 mg/Kg	
	Azoxystrobin	40 mg/Kg	(dw)
	Bentazone	0.4 mg/Kg	
	Bicyclopyrone	0.5 mg/Kg	
	Bifenthrin	15 mg/Kg	
	Carbaryl	250 mg/Kg	
	Clothianidin	0.01 mg/Kg	(*) (dw)
	Cycloxydim	2 mg/Kg	
	Cyproconazole	2 mg/Kg	
	Dicamba	0.6 mg/Kg	(*)
	Dimethenamid-P	0.01 mg/Kg	(*)
	Disulfoton	3 mg/Kg	
	Dithiocarbamates	2 mg/Kg	
(dw): Dry Weight جاف وزن أساس (dw): جافة مادة أساس (DM): Dry Matter جافة مادة أساس عند أو حوالي الحد المحدد: (*).			

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)			
	Pesticide	MRL	Notes
	Fenpyroximate	5 mg/Kg	
	Fipronil	0.1 mg/Kg	(dw)
	Fluensulfone	0.6 mg/Kg	(dw)
	Flumioxazin	0.02 mg/Kg	(*)
	Fluopyram	18 mg/Kg	
	Flutriafol	20 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	15 mg/Kg	
	Glufosinate-Ammonium	8 mg/Kg	
	Glyphosate	150 mg/Kg	
	Imazethapyr	0.1 mg/Kg	(*) (dw)
	Imidacloprid	0.2 mg/Kg	
	Isoxaflutole	0.02 mg/Kg	(*)
	Malathion	0.05 mg/Kg	
	MCPA	0.3 mg/Kg	
	Metconazole	7 mg/Kg	(dw)
	Methoxyfenozide	60 mg/Kg	(dw)
	Oxathiapiprolin	0.01 mg/Kg	(*)
	Paraquat	10 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	10 mg/Kg	(DM)
	Permethrin	100 mg/Kg	(dw)
	Picoxystrobin	20 mg/Kg	(dw)
	Prothioconazole	15 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	18 mg/Kg	(dw)
	Quintozene	0.01 mg/Kg	
	Saflufenacil	0.05 mg/Kg	
	Spinosad	5 mg/Kg	
	Spiromesifen	6 mg/Kg	
	Sulfoxaflor	0.6 mg/Kg	
	Terbufos	0.2 mg/Kg	
	Thiamethoxam	0.05 mg/Kg	
	Tioxazafen	0.03 mg/Kg	(DM)
	Trifloxystrobin	10 mg/Kg	
Millet fodder, dry	Acetochlor	0.3 mg/Kg	
	Bentazone	0.3 mg/Kg	
	Penthiopyrad	10 mg/Kg	(DM)
	Pydiflumetofen	0.3 mg/Kg	(dw)
	Abamectin	undefined	
	Acetochlor	0.3 mg/Kg	

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
Oat straw and fodder, dry	Bentazone	0.3 mg/Kg	
	Benzovindiflupyr	15 mg/Kg	(dw)
	Bitertanol	0.05 mg/Kg	(*)
	Bixafen	20 mg/Kg	(dw)
	Boscalid	50 mg/Kg	(dw)
	Chlormequat	7 mg/Kg	(dw)
	Disulfoton	0.05 mg/Kg	
	Fenpropimorph	0.5 mg/Kg	
	Fluopyram	2 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	30 mg/Kg	
	Glyphosate	100 mg/Kg	
	Imidacloprid	1 mg/Kg	
	MCPA	50 mg/Kg	
	Metconazole	25 mg/Kg	(dw)
	Metrafenone	6 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	80 mg/Kg	(DM)
	Picoxystrobin	7 mg/Kg	(dw)
	Propiconazole	8 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	50 mg/Kg	(dw)
	Trinexapac-ethyl	0.9 mg/Kg	(dw)
Rice, hay and/or straw	2,4-D	10 mg/Kg	
	Abamectin	0.001 mg/Kg	
	Acephate	0.3 mg/Kg	
	Carbaryl	120 mg/Kg	
	Carbendazim	15 mg/Kg	
	Carbofuran	1 mg/Kg	
	Carbosulfan	0.05 mg/Kg	(*)
	Clothianidin	0.2 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Cyantraniliprole	1.7 mg/Kg	(dw)
	Cycloxydim	0.09 mg/Kg	
	Difenoconazole	17 mg/Kg	(dw)
	Diflubenzuron	0.7 mg/Kg	
	Dinotefuran	6 mg/Kg	
	Etofenprox	0.05 mg/Kg	

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)			
	Pesticide	MRL	Notes
	Fipronil	0.2 mg/Kg	(dw)
	Fluensulfone	0.06 mg/Kg	(dw)
	Fluopyram	17 mg/Kg	
	Flutolanil	10 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	50 mg/Kg	(dw)
	Glufosinate-Ammonium	2 mg/Kg	
	Imazamox	0.01 mg/Kg	(*)
	Imazethapyr	0.15 mg/Kg	(*) (dw)
	Methamidophos	0.1 mg/Kg	(arising from the use of acephate on rice)
	Paraquat	0.05 mg/Kg	
	Pendimethalin	0.01 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	0.3 mg/Kg	(dw)
	Pyraclostrobin	5 mg/Kg	(dw)
	Quinclorac	8 mg/Kg	(dw)
	Spinetoram	1.5 mg/Kg	
	Sulfoxaflor	20 mg/Kg	
	Tetraniliprole	20 mg/Kg	(dw)
	Thiamethoxam	3 mg/Kg	(dw)
	Trifloxystrobin	10 mg/Kg	
	Triflumezopyrim	0.4 mg/Kg	(dw)
	Trinexapac-ethyl	0.08 mg/Kg	(dw)
Rye straw and fodder, dry	Acetochlor	0.3 mg/Kg	
	Bentazone	0.3 mg/Kg	
	Benzovindiflupyr	15 mg/Kg	(dw)
	Bitertanol	0.05 mg/Kg	(*)
	Bixafen	20 mg/Kg	(dw)
	Boscalid	50 mg/Kg	(dw)
	Chlormequat	20 mg/Kg	(dw)
	Diquat	40 mg/Kg	(dw)
	Ethephon	7 mg/Kg	(dw)
	Fenpropimorph	0.5 mg/Kg	
	Fluopyram	23 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	30 mg/Kg	
	Imidacloprid	1 mg/Kg	
	Isopyrazam	15 mg/Kg	(dw)
	MCPA	50 mg/Kg	

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
	Metconazole	25 mg/Kg	(dw)
	Metrafenone	10 mg/Kg	(dw)
	Oxydemeton-Methyl	0.1 mg/Kg	
	Penthiopyrad	80 mg/Kg	(DM)
	Picoxystrobin	7 mg/Kg	(dw)
	Propiconazole	15 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	50 mg/Kg	(dw)
	Tebuconazole	40 mg/Kg	
Sorghum straw and fodder, dry	Aldicarb	0.5 mg/Kg	
	Azoxystrobin	30 mg/Kg	(dw)
	Carbofuran	0.5 mg/Kg	
	Dicamba	8 mg/Kg	
	Dimethenamid-P	0.01 mg/Kg	(*)
	Flutriafol	7 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	7 mg/Kg	(dw)
	Glyphosate	50 mg/Kg	
	Paraquat	0.3 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	10 mg/Kg	(DM)
	Permethrin	20 mg/Kg	
	Picoxystrobin	1 mg/Kg	(dw)
	Saflufenacil	0.05 mg/Kg	
	Sulfoxaflor	0.7 mg/Kg	
	Terbufos	0.3 mg/Kg	(dw)
Triticale, hay and/or straw	Bentazone	0.3 mg/Kg	
	Benzovindiflupyr	15 mg/Kg	(dw)
	Bitertanol	0.05 mg/Kg	(*)
	Bixafen	20 mg/Kg	(dw)
	Chlormequat	80 mg/Kg	(dw)
	Clothianidin	1 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Diquat	40 mg/Kg	(dw)
	Ethephon	7 mg/Kg	(dw)
	Fenpropimorph	0.5 mg/Kg	
	Fluopyram	23 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	30 mg/Kg	
(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف		.عند أو حوالي الحد المحدد: (*)	
		(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة	

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)			
	Pesticide	MRL	Notes
	Imazalil	0.01 mg/Kg	
	Isopirazam	15 mg/Kg	(dw)
	MCPA	50 mg/Kg	
	Metconazole	25 mg/Kg	(dw)
	Metrafenone	10 mg/Kg	(dw)
	Penthiopyrad	80 mg/Kg	(DM)
	Picoxystrobin	7 mg/Kg	(dw)
	Propiconazole	15 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	50 mg/Kg	(dw)
	Pyrasulfotole	0.8 mg/Kg	(dw)
	Saflufenacil	10 mg/Kg	
	Thiamethoxam	8 mg/Kg	(dw)
	Trinexapac-ethyl	0.9 mg/Kg	(dw)
Wheat, hay and/or straw	2,4-D	100 mg/Kg	
	Acetochlor	0.2 mg/Kg	
	Aldicarb	0.05 mg/Kg	
	Bentazone	0.3 mg/Kg	
	Benzovindiflupyr	15 mg/Kg	(dw)
	Bicyclopyrone	0.8 mg/Kg	(dw)
	Bitertanol	0.05 mg/Kg	(*)
	Bixafen	20 mg/Kg	(dw)
	Boscalid	50 mg/Kg	(dw)
	Carbaryl	30 mg/Kg	
	Carbendazim	1 mg/Kg	
	Chlormequat	200 mg/Kg	(dw)
	Clothianidin	1 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Dicamba	50 mg/Kg	
	Difenoconazole	3 mg/Kg	
	Dimethoate	4 mg/Kg	(dw) Dimethoate(027)/ Omethoate(055)
	Disulfoton	5 mg/Kg	
	Dithiocarbamates	25 mg/Kg	
	Esfenvalerate	2 mg/Kg	

(dw): Dry Weight جاف على أساس وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter جافة مادة على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities

Primary Feed Commodities of Plant Origin

المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي

Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)			
	Pesticide	MRL	Notes
	Ethephon	7 mg/Kg	(dw)
	Famoxadone	7 mg/Kg	
	Fenbuconazole	3 mg/Kg	
	Fenpicoxamid	30 mg/Kg	(dw)
	Fenpropimorph	0.5 mg/Kg	
	Flonicamid	0.3 mg/Kg	
	Fluindapyr	15 mg/Kg	(dw)
	Flumioxazin	7 mg/Kg	(dw)
	Fluopyram	23 mg/Kg	
	Flutriafol	8 mg/Kg	
	Fluxapyroxad	30 mg/Kg	
	Glyphosate	300 mg/Kg	
	Imazamox	0.05 mg/Kg	(*)
	Imazapic	0.05 mg/Kg	(*)
	Imazapyr	0.05 mg/Kg	(*)
	Imidacloprid	1 mg/Kg	
	Isopirazam	15 mg/Kg	(dw)
	MCPA	50 mg/Kg	
	Metconazole	25 mg/Kg	(dw)
	Methiocarb	0.05 mg/Kg	
	Methomyl	5 mg/Kg	
	Metrafenone	10 mg/Kg	(dw)
	Omethoate	0.3 mg/Kg	(dw)
	Oxydemeton-Methyl	0.1 mg/Kg	
	Pendimethalin	0.3 mg/Kg	
	Penthiopyrad	80 mg/Kg	(DM)
	Picoxystrobin	7 mg/Kg	(dw)
	Pinoxaden	3 mg/Kg	(dw)
	Propiconazole	15 mg/Kg	
	Pydiflumetofen	50 mg/Kg	(dw)
	Pyrasulfotole	0.8 mg/Kg	(dw)
	Quintozene	0.03 mg/Kg	
	Saflufenacil	10 mg/Kg	
	Spinosad	1 mg/Kg	
	Sulfoxaflor	3 mg/Kg	
	Tebuconazole	40 mg/Kg	
	Thiacloprid	5 mg/Kg	
	Thiamethoxam	8 mg/Kg	(dw)

(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف

(*) عند أو حوالي الحد المحدد.

(DM): Dry Matter على أساس مادة جافة

Primary Animal Feed Commodities			
Primary Feed Commodities of Plant Origin			
المنتجات العلفية الأولية ذات الأصل النباتي			
	Straw, Fodder and Forage of Cereal Grains and Grasses (Including Buckwheat Fodder) (Straws and Fodder Dry) القش وأعلاف محاصيل الحبوب والأعشاب (تشمل علف الحنطة السوداء) (القش والأعلاف الجافة)		
	Pesticide	MRL	Notes
	Trifloxystrobin	5 mg/Kg	
	Trinexapac-ethyl	0.9 mg/Kg	(dw)
Teosinte fodder	Acetochlor	0.3 mg/Kg	
Maize bran, unprocessed	Bixafen	0.03 mg/Kg	
	Flupyradifurone	0.05 mg/Kg	
Maize, hay and/or straw	Bixafen	5 mg/Kg	(dw)
	Pendimethalin	0.05 mg/Kg	(*)
Oat, hay and/or straw	Clothianidin	1 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Pyrasulfotole	0.8 mg/Kg	(dw)
	Thiamethoxam	8 mg/Kg	(dw)
Rye, hay and/or straw	Clothianidin	1 mg/Kg	(*)
	Pyrasulfotole	0.8 mg/Kg	(dw)
	Thiamethoxam	8 mg/Kg	(dw)
	Trinexapac-ethyl	0.9 mg/Kg	(dw)
Sorghum, hay and/or straw	Clothianidin	0.8 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Pydiflumetofen	10 mg/Kg	(dw)
	Thiamethoxam	0.8 mg/Kg	(dw)
Sweet corn, stover		0.05 mg/Kg	(dw) (combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Clothianidin		
	Fluindapyr	30 mg/Kg	(dw)
Rice, hulls	Thiamethoxam	0.25 mg/Kg	(dw)
	Clothianidin	4 mg/Kg	(combined clothianidin and thiamethoxam use)
	Thiamethoxam	300 mg/Kg	
(dw): Dry Weight على أساس وزن جاف (DM): Dry Matter على أساس مادة جافة (*) عند أو حوالي الحد المحدد: (*)			

(dw): Dry Weight	على أساس وزن جاف	(*)	عند أو حوالي الحد المحدد:	(DM): Dry Matter	على أساس مادة جافة
------------------	------------------	-----	---------------------------	------------------	--------------------

المراجع

1- Codex Pesticides Residues in Food Online Database

<https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/pestres/commodities/de/> .