	ООО «ПензаМолИнвест»	Лист 1 из 2
	ОСП «Комбикормовый завод» Кукуруза	Издание второе


1.2 Кукуруза


Закупаемая и размещаемая кукуруза должна соответствовать требованиям:

ГОСТ 13634-90 Кукуруза. Требования при заготовках и поставках,

ГОСТ Р 53903-2010 Кукуруза кормовая. Технические условия,

ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» со следующими изменениями и дополнениями:

Наименование показателя	Характеристики и ограничительные нормы для поставляемой кукурузы, предназначенной для выработки комбикормов и на кормовые цели, для расчёта зачётного веса	
Органолептические показатели:		
Отличительные признаки	По размеру, консистенции, форме и окраске зерно кукурузы довольно разнообразно: зубовитое, полустекловидное, кремнистое, почти полностью стекловидное, овальной, округлой формы, мучнистое, лопающееся, имеет белый, желтый, красновато-красный цвет, поверхность зерновки гладкая или морщинистая, без бороздки, размеры: толщина 2,5-8,0; ширина 5,0-11,5 и длина 5,5-13,5 мм	
Внешний вид		
Состояние	Не греющаяся, в здоровом состоянии	
Цвет	Светло-жёлтый, жёлтый, не потемневший	
Запах	Свойственный здоровому зерну кукурузы (без затхлого, солодового, плесневелого, гнилостного и постороннего запахов)	
Наличие признаков заплесневения, слежавшихся, плотных комков		Не допускается
Физико-химические показатели:		
Влажность, %, не более	15,0	
Сорная примесь, %, не более	5,0	
В том числе: мучка, %, не более	5,0	
Минеральная примесь, %, не более	1,0	
Вредная примесь, %, не более:	0,2	
Спорынья и головня (в совокупности)	0,15	
Горчак ползучий (розовый), горчак-софора (толстоплодная и лисохвостая), вязель разноцветный, термопсис ланцетный (мышатник), плевел опьяняющий, болиголов крапчатый, амброзия, подмаренник цепкий (по совокупности)	0,1	
Триходесма седая, гелиотроп опушенноплодный и семена клещевины	Не допускается	
Зерновая примесь, %, не более	15,0	
В том числе:		

	ООО «ПензаМолИнвест»	Лист 2 из 2
	ОСП «Комбикормовый завод» Кукуруза	Издание второе

Рожь, %, не более	3,0
Битые зерна, %, не более	8,0
Зерна культурных растений, отнесенных к зерновой примеси, %, не более	2,0
Проросшие зерна, %, не более	5,0
Зараженность вредителями или наличие следов заражения	Не допускается
Показатели безопасности:	
Токсичность в биопробе	Не допускается
Содержание микотоксинов, мкг/кг, не более:	
Т-2 токсин	0,10
Афлатоксин В1	0,02
Охратоксин А	0,05
Дезоксиноваленол	1,0
Зеараленон	1,0
Фумонизин	5,0
Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:	
Ртуть	0,1
Кадмий	0,5
Свинец	5,0
Мышьяк	2,0
Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более:	
ГХЦГ (сумма изомеров)	0,23
ДДТ (сумма метаболитов)	0,05
2,4-Д кислота и ее соли, эфиры	0,6
Содержание диоксинов*, дибензфураны, нг/кг	0,4
Содержание диоксиноподобных полихлорированных бифенилов, нг/кг	0,2
С обязательной градацией цены по протеину (на влагу, зерновую и сорную примесь зачётного веса), %	Да

*Контроль за содержанием диоксинов и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов проводится изготовителем (поставщиком, импортером) и/или уполномоченным органом государственного надзора (контроля) только в случаях ухудшения экологической ситуации, связанной с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду, и обоснованного предположения о возможном их наличии в сырье