

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

1.4 Подсолнечник

Закупаемый и размещаемый подсолнечник должен соответствовать требованиям ГОСТ 22391-2015 Подсолнечник. Технические условия, ТР ТС 015/2011 со следующими изменениями и дополнениями:

Наименование показателя	Характеристики и ограничительные нормы для поставляемого подсолнечника, предназначенного для выработки комбикормов и на кормовые цели	
Органолептические показатели:		
Отличительные признаки	Плод – семянка сжатой яйцевидной формы, с четырьмя не резко выраженными гранями, состоящая из семени (ядра с тонкой семенной оболочкой) и кожистого плотного околоплодника (кожуры), не сростающейся с ядром. Окраска кожуры семянок белая, серая, черная, полосатая или бесполосая. Размеры: толщина от 1,7 до 6,0; ширина от 3,5 до 8,6; длина от 7,5 до 15,0 мм.	
Внешний вид		
Состояние	В здоровом состоянии, без самосогревания или теплового повреждения во время сушки.	
Цвет	Свойственный нормальному цвету семян подсолнечника соответственно определенным сортовым признакам.	
Запах	Свойственный здоровым семенам подсолнечника, без затхлого, солодового, плесневелого, постороннего запахов.	
Наличие признаков заплесневения, слежавшихся, плотных комков		Не допускается
Физико-химические показатели:		
Массовая доля влаги, %, не более		6,0-8,0
Сорная примесь, %, не более		3,0
В том числе, %, не более:		
Минеральная примесь (галька, шлак, руда)		0,3
Испорченные семена		1,0
Вредная примесь (семена клещевины)		Не допускается
Зерна других культур (рожь, ячмень, пшеница, овёс)		1,0
Маслистая (зерновая) примесь, %, не более		7,0
В том числе:		
Проросшие, %, не более		3,0
Зараженность вредителями или наличие следов заражения		Не допускается
Кислотное число масла, мг КОН/г, не более		5,0
Массовая доля масла, в пересчете на АСВ, %, не менее		40,0

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

Активность уреазы	0,2
Показатели безопасности:	
Токсичность в биопробе	Не допускается
Содержание микотоксинов мг/кг, не более:	
Т-2 токсин	0,10
Афлатоксин В1	0,02
Охратоксин А	0,05
Дезоксиниваленол	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, ее соли, эфиры	0,6
Содержание радионуклидов, Бк/кг, не более:	
Стронций-90*	100
Цезий-137	180
С обязательной градацией цены по КЧМ (на влагу и сорную примесь зачётного веса)	Да

* Контроль за содержанием стронция-90 проводится изготовителем (поставщиком) и (или) уполномоченным органом государственного контроля (надзора) в случае ввоза зерна с территорий, неблагоприятных по радиационной обстановке.