

Наименование: **КУКУРУЗА**

Нормативный документ: ГОСТ 13634-90

Органолептические показатели: в здоровом негреющемся состоянии, иметь свойственный здоровому зерну цвет и запах (без затхлого, солодового, плесневого, посторонних запахов)

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Ограничительные нормы
Влажность, %, не более	13,0
Сорная примесь, %, не более	2,0
в т. ч. минеральной примеси, %, не более	0,2
семян дикорастущих растений, %, не более	0,5
Зерновая примесь, %, не более	10,0
Зараженность вредителями	не допускается
Вредная примесь	не допускается
Сырой протеин, не менее %	8,0

Показатели безопасности: содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов не должно превышать допустимые нормы, установленные медико-биологическими требованиями санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрав СССР № 5061-89 от 01.08.89.

Показатели безопасности

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3	4
Зерно продовольственное, в т.ч. пшеница, овес, ячмень, кукуруза	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин В ₁	0,005	
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	1,0	кукуруза
	Пестициды*:		
	гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Ртуть органические пестициды	не допускаются	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	
	Радионуклиды:		
	цезий-137	70	Бк/кг
	стронций-90	40	то же
Вредные примеси:			

спорынья	0,05	
триходесма седея	не допускается	
зерна с розовой окраской	3,0	
наличие зерен с ярко желто-зеленой флуоресценцией (ЖЗФ)	0,1	кукуруза
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	15	суммарная плотность загрязненности, экз/кг, не более

Каждая партия сопровождается сертификатом или протоколом безопасности о содержании токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов, декларацией соответствия, качественное удостоверение, ветеринарным свидетельством.