

Временный максимально допустимый уровень (МДУ)  
некоторых химических элементов в кормах сельскохозяйственных животных , мг

Химический элемент	Зерно и зернофураж	Грубый и сочный корм
Цинк	50,0	50,0
Медь	30,0	30,0
Свинец	5,0	5,0
Кадмий	0,3	0,3
Никель	1,0	3,0
Кобальт	1,0	1,0
Железо	100,0	100,0
Йод	2,0	2,0
Молибден	2,0	2,0
Мышьяк	0,5	0,5
Ртуть	0,1	0,05

## Показатели экологической безопасности зерна кукурузы

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ПРИ  
ВОЗДЕЛЫВАНИИ

КУКУРУЗЫ В СРЕДНЕЙ СИБИРИ,  
Волошин Е.И. , Аветисян А.Т. ,  
2018

Показатель	Допустимый уровень, мг/кг, не более
1	2
Токсичные элементы:	
свинец	0,5
мышьяк	0,2
кадмий	0,1
ртуть	0,03
Микотоксины:	
зеараленон	0,1
Бенз(а)-пирен	0,001
Пестициды:	
гексахлорциклогексан ( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)	0,5
ДДТ и его метаболиты	0,02
ртутьорганические пестициды	Не допускается
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	Не допускается
Радионуклиды:	
цезий-137	70 Бк/кг
стронций-90	40 Бк/кг
Вредные примеси:	
спорынья	0,05
наличие зерен с ярко желто-зеленой флуоресценцией (ЖЗФ)	0,1
Загрязненность и зараженность вреди- телями хлебных запасов (насекомые, клещи)	15,0