Приложение 4

к техническому регламенту

Таможенного союза

"О безопасности зерна"

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ

ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, МИКОТОКСИНОВ, ПЕСТИЦИДОВ,

РАДИОНУКЛИДОВ И ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ В ЗЕРНЕ,

ПОСТАВЛЯЕМОМ НА КОРМОВЫЕ ЦЕЛИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Показатели | Допустимые уровни,  мг/кг, не более | Примечание |
| Злаковые (пшеница, ячмень, овес, рожь, тритикале, просо, сорго, кукуруза) | Токсичные элементы: | | |
| Ртуть | 0,1 |  |
| Кадмий | 0,5 |  |
| Свинец | 5,0 |  |
| Мышьяк | 2,0 |  |
| Микотоксины: | | |
| Афлатоксин B1 | 0,02 |  |
| Охратоксин A | 0,05 |  |
| T-2 токсин | 0,1 |  |
| Дезоксиниваленол | 1,0 |  |
| Зеараленон | 1,0 |  |
| Фумонизин | 5,0 | Кукуруза |
| Сумма афлатоксинов B1, B2, G1, G2 | 0,02 |  |
| Диоксины, дибензфураны [<\*>](#P882) | 0,4 | Нанограмм/кг |
| Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы [<\*>](#P882) | 0,2 | Нанограмм/кг |
| Пестициды: | | |
| Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) | 0,02 | Альфа-изомер |
| 0,01 | Бета-изомер |
| 0,2 | Гамма-изомер |
| ДДТ и его метаболиты | 0,05 |  |
| 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры | 0,6 |  |
| Зараженность вредителями [<\*\*>](#P883) | Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг |  |
| Зернобобовые (горох, люпин, кормовые бобы, вика, нут, чечевица, чина) | Токсичные элементы: | | |
| Ртуть | 0,1 |  |
| Кадмий | 0,5 |  |
| Свинец | 5,0 |  |
| Мышьяк | 2,0 |  |
| Микотоксины: | | |
| Афлатоксин B1 | 0,02 |  |
| Охратоксин A | 0,05 |  |
| T-2 токсин | 0,1 |  |
| Дезоксиниваленол | 1,0 |  |
| Зеараленон | 1,0 |  |
| Сумма афлотоксинов B1, B2, G1, G2 | 0,02 |  |
| Диоксины, дибензфураны [<\*>](#P882) | 0,4 | Нанограмм/кг |
| Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы [<\*>](#P882) | 0,2 | Нанограмм/кг |
| Пестициды: | | |
| Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) | 0,02 | Альфа-изомер |
| 0,01 | Бета-изомер |
| 0,2 | Гамма-изомер |
| ДДТ и его метаболиты | 0,05 |  |
| 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры | 0,6 |  |
| Зараженность вредителями [<\*\*>](#P883) | Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг |  |
| Масличные (соя, рапс, подсолнечник) | Токсичные элементы: | | |
| Ртуть | 0,1 |  |
| Кадмий | 0,5 |  |
| Свинец | 5,0 |  |
| Мышьяк | 2,0 |  |
| Микотоксины: | | |
| Афлатоксин B1 | 0,02 |  |
| Охратоксин A | 0,05 |  |
| T-2 токсин | 0,1 |  |
| Дезоксиниваленол | 1,0 |  |
| Зеараленон | 1,0 |  |
| Активность уреазы | 0,2 |  |
| Содержание нитратов | 450 |  |
| Содержание нитритов | 10 |  |
| Пестициды: | | |
| Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) | 0,02 | Альфа-изомер |
| 0,01 | Бета-изомер |
| 0,2 | Гамма-изомер |
| ДДТ и его метаболиты | 0,05 |  |
| 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры | 0,6 |  |
| Цезий-137 - не более 180 Бк/кг, стронций-90 [<\*\*\*>](#P884) - не более 100 Бк/кг.  Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9% незарегистрированных линий ГМО. | | | |

--------------------------------

<\*> Контроль за содержанием диоксинов 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 зерне.

<\*\*> Насекомые-вредители и хлебные клещи.

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