



ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТРЕБОВАНИЯ СТРАНЫ ПРИ ИМПОРТЕ ЗЕРНА

Документы Южно-Африканской Республики, регламентирующие качество и безопасность продукции:

Качество	нет
Безопасность	Максимально-допустимые уровни содержания остатков запрещенных веществ в сельскохозяйственной продукции для зерновых культур

Качество

Официальные требования по качеству на зерно и продукты его переработки Южно-Африканской Республикой не заявлены.

Безопасность

В Южно-Африканской Республике установлены требования по 137 пестицидам. В РФ из этого перечня есть требования на 82 пестицида. Сравнительный анализ показал (Таблица 1), что в ЮАР более жесткие требования установлены на 33 пестицида:

- 1) Карбендазим – не более 0,1 мг/кг
(в РФ: не более 0,2 мг/кг)
- 2) Карбендазим и беномил (сумма) – не более 0,05 мг/кг (кукуруза)
(в РФ: не более 0,2 мг/кг)
- 3) Дикамба – не более 0,2 мг/кг (пшеница); 0,1 мг/кг (кукуруза, сорго)
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)
- 4) Дихлорфос – не более 0,1 мг/кг
(в РФ: не более 0,3 мг/кг)
- 5) Имазапир – не более 0,05 мг/кг (фасоль, соя)
(в РФ: установлены требования только для подсолнечника, не более 0,1 мг/кг)
- 6) Пиракlostробин – не более 0,03 мг/кг (кукуруза)
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)
- 7) Тебуконазол – не более мг/кг
(в РФ: не более 0,2 мг/кг)
- 8) Тербутилазин – не более 0,05 мг/кг (кукуруза, сорго)
(в РФ: установлены требования только для подсолнечника, не более 0,1 мг/кг)
- 9) Ацетамиприд – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)

- 10) Беномил – не более 0,1 мг/кг
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)
- 11) Бромконазол – не более 0,02 мг/кг
(в РФ: не более 0,04 мг/кг)
- 12) Флампроп-метил – не более 0,01 мг/кг
(в РФ: не более 0,06 мг/кг)
- 13) Флорасулам – не более 0,01 мг/кг
(в РФ: не более 0,05 мг/кг)
- 14) Флуметсулам – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 1,0 мг/кг)
- 15) Хептенофос – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)
- 16) Имазабетаменз-метил – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,2 мг/кг)
- 17) Имидаклоприд – не более 0,02 мг/кг
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)
- 18) Йодосульфурон – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)
- 19) Фоксим – не более 0,2 мг/кг
(в РФ: не более 0,05 мг/кг)
- 20) Спироксамин – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,2 мг/кг)
- 21) Тифенсульфурон-метил – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)
- 22) Тиофанат-метил – не более 0,1 мг/кг
(в РФ: не более 1,0 мг/кг)
- 23) Триадимефон – не более 0,1 мг/кг
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)
- 24) Триасульфурон – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)
- 25) Бутилат – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)
- 26) Эпоксиконазол – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,2 мг/кг)
- 27) Галоксифоп – не более 0 мг/кг (соя)
(в РФ: не более 0,05 мг/кг (соя))
- 28) Метрибузин – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)
- 29) Пропахлор – не более 0,1 мг/кг
(в РФ: не более 0,3 мг/кг)
- 30) Триадимефон и триадименол – не более 0 мг/кг (соя)
(в РФ: не более 0,5 мг/кг)
- 31) Трифлуралин – не более 0,05 мг/кг
(в РФ: не более 0,1 мг/кг)

32) Альфа-циперметрин – не более 0,02 мг/кг

(в РФ: не более 0,05 мг/кг)

33) Мезотрион – не более 0,01 мг/кг

(в РФ: не более 0,1 мг/кг)

Таблица 1

Показатель	Требования Южно-Африканской Республики	Требования РФ ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»
Пестициды, мг/кг не более:		
2,4Д, соли и эфиры:		
кукуруза, сорго, пшеница	0,5	не допускается (зерно хлебных злаков)
Карбарил:		
пшеница, сорго	2,5	0,0125 (кукуруза (зерно))
Карбендазим:		
фасоль, пшеница	0,1	0,2 (зерно хлебных злаков)
Карбендазим и беномил (сумма карбендазима и беномила в пересчете на карбендазим):		
кукуруза	0,05	0,2 (зерно хлебных злаков)
Хлормекват (хлормекват хлорид):		
пшеница	5	0,1 (зерно хлебных злаков)
Хлорпирифос:		
пшеница	0,05	0,01 (зерно хлебных злаков); 0,0006 (кукуруза (зерно)); 0,05 (рапс (зерно))
Хлорпирифос-метил:		
пшеница, кукуруза, сорго	8	не нормируется
Цигалотрин:		
пшеница, фасоль, сорго	0,2	
Лямбда-цигалотрин		
пшеница, сорго	0,2	0,01 (кукуруза (зерно), горох, зерно хлебных злаков); 0,1 (горчица (семена), рапс (зерно), соя (бобы))

Циперметрин (включая альфа- и зета-циперметрин)		
пшеница	0,5	0,05(зерно хлебных злаков, соя (бобы), кукуруза (зерно)); 0,2 (подсолнечник (семена)); горох - 0,1)
Зета циперметрин		
пшеница, сорго	0,5	0,05 (зерно хлебных злаков, соя (бобы), кукуруза (зерно); 0,2 (подсолнечник (семена)); 0,1 (горох)
Дикамба		
пшеница	0,2	0,5 (зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно)); 0,3 (просо)
кукуруза, сорго	0,1	
Дихлорфос		
пшеница	0,1	0,3 (зерно хлебных злаков, отруби)
Диметоат		
пшеница, сорго	2	0,02 (рис, зерно хлебных злаков, зернобобовые, просо, подсолнечник (семена)); 0,05 (рапс (зерно))
Дисульфотон		
Пшеница	0,05	не нормируется
Эсфенвалерат(фенвалерат)		
пшеница	0,05	0,02 (зерно хлебных злаков); 0,1 (кукуруза (зерно), соя (бобы), горох)
Этефон		
пшеница	2	0,5 (зерно хлебных злаков, горох)
Фенбуконазол		
пшеница	0,05	не нормируется
Флутриафол		

пшеница	0,1	0,05 (зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, подсолнечник (семена))
Имазапир		
фасоль, соя	0,05	0,1 (подсолнечник (семена))
Малатион		
пшеница, кукуруза	8	3,0 (зерно хлебных злаков); 0,3 (кукуруза (зерно), горох, соя (бобы); 1,0 (арахис); 0,1 (горчица); 0,02 (подсолнечник (семена))
сорго	0,5	
МЦПА		
пшеница, кукуруза, сорго	0,1	0,05 (горох, просо, рис, зерно хлебных злаков)
Метомил		
пшеница, сорго	0,2	не нормируется
Оксидеметон-метил		
пшеница	0,2	не нормируется
сорго	0,02	не нормируется
Пропиконазол		
пшеница	0,1	0,1 (зерно хлебных злаков, рапс (зерно))
кукуруза	0,01	
Пиракlostробин		
кукуруза	0,03	0,1 (зерно хлебных злаков)
Тебуконазол		
пшеница	0,1	0,2 (зерно хлебных злаков, просо, подсолнечник (семена); 0,1 (кукуруза (зерно), соя (бобы); 0,3 (рапс (зерно)); 2,0 (рис)
соя	0,05	
Пиримикарб		
пшеница, сорго	0,5	0,02 (горох)
соя	0,05	
Тау-флувалинат		

пшеница	0,01	0,01(зерно хлебных злаков, соя (бобы)); 0,1(рапс (зерно))
Тербутилазин		
кукуруза, сорго	0,05	0,1 (подсолнечник (семена))
Форат		
пшеница	0,05	не нормируется
Ацетамиприд		
пшеница	0,05	0,5 (зерно хлебных злаков)
Беномил		
пшеница	0,1	0,5 (зерно хлебных злаков, рис); 0,1 (подсолнечник (семена)); 0,02 (соя (бобы))
Бромуконазол		
пшеница	0,02	0,04 (зерно хлебных злаков)
Карбофуран		
пшеница, сорго	0,1	0,1 (рапс (зерно)); 0,05 (горчица (семена))
кукуруза	0,2	
Хлорсульфурон		
пшеница	0,05	0,01 (зерно хлебных злаков)
Цифлутрин		
пшеница	1	не нормируется
сорго	0,2	не нормируется
Ципроконазол		
пшеница, фасоль	0,05	0,05 (зерно хлебных злаков); 0,1 (горох)
кукуруза	0,01	
Дельтаметрин		
пшеница, кукуруза	1	0,01 (зерно хлебных злаков, зернобобовые, кукуруза (зерно), рис); 0,1 (подсолнечник (семена)); 0,02 (рапс (зерно))
сорго	0,05	
Диметон -с- метил		

пшеница, сорго	0,2	не нормируется
Дихлобутразол		
пшеница	0,1	0,1 (зерно хлебных злаков)
Диклофоп-метил		
пшеница	0,05	0,05 (соя (бобы))
Диэлдрин		
пшеница, кукуруза, сорго	0,02	не нормируется
Эндосульфан		
пшеница, сорго	0,5	не нормируется
Феноксапроп-П-этил		
фасоль, пшеница, соя	0,05	0,01 (зерно хлебных злаков); 0,1 (соя (бобы)); 0,02 (подсолнечник (семена)); 0,2 (рапс (зерно), горох)
Фенитротион		
пшеница	10	1,0 (зерно хлебных злаков); 0,3 (рис); 0,1 (подсолнечник (семена))
Фенвалерат		
пшеница	0,05	0,1 (кукуруза (зерно), соя (бобы), горох); 0,02 (зерно хлебных злаков)
Флампроп-метил		
пшеница	0,01	0,06 (зерно хлебных злаков)
Флорасулам		
пшеница	0,01	0,05 (зерно хлебных злаков); 0,1 (кукуруза (зерно))
Флуметсулам		
пшеница	0,05	1,0 (зерно хлебных злаков)
Флуорогликофен		

пшеница	0,02	не нормируется
Флузилазол		
пшеница	0,05	не нормируется
Формотион		
пшеница	2	не нормируется
Хептенофос		
пшеница	0,05	0,1 (зерно хлебных злаков, зернобобовые)
Имазетабенз-метил		
пшеница	0,05	0,2 (зерно хлебных злаков)
Имидаклоприд		
пшеница, сорго	0,02	0,1 (кукуруза (зерно), зерно хлебных злаков), рапс (зерно); 0,4 (подсолнечник (семена))
кукуруза	0,05	
Йодосульфурон		
пшеница	0,05	0,1 (зерно хлебных злаков); 0,2 (кукуруза (зерно))
Метсульфурон-метил		
пшеница	0,05	0,05 (зерно хлебных злаков, просо)
Мевинфос		
пшеница	0,1	не нормируется
Ометоат		
пшеница	1	не нормируется
Паратион		
пшеница, сорго	0,2	0,1 (горох, зерно хлебных злаков)
Перметрин		
пшеница	2	0,1 (кукуруза (зерно), зерно хлебных злаков); 0,01 (рис); 0,05 (soя (бобы), горох); 1,0 (подсолнечник (семена))
Фоксим		

пшеница, кукуруза, сорго, соя	0,2	0,05 (зерно хлебных злаков, горох, кукуруза (зерно); 0,1 (подсолнечник (семена); 0,6 (зерно хлебных злаков после обработки в условиях хранения)
Пиперонил бutoксид		
пшеница, кукуруза, сорго	20	не нормируется
Пиримифос-метил		
пшеница	10	0,1 (зерно хлебных злаков); 1,0 (рис); 5,0 (горох)
кукуруза, сорго	8	
соя	3	
Прохлораз		
пшеница	0,2	0,05 (зерно хлебных злаков)
Приафлуфен-этил		
пшеница	0,01	не нормируется
Спироксамин		
пшеница	0,05	0,2 (зерно хлебных злаков, рис)
Тифенсульфурон-метил		
пшеница	0,05	0,5 (зерно хлебных злаков); 0,02 (кукуруза (зерно), соя (бобы))
Тиометон		
пшеница, сорго	0,2	не нормируется
Тиофанат-метил		
пшеница	0,1	1,0 (зерно хлебных злаков)
Тралкоксидим		
пшеница	0,05	0,02 (зерно хлебных злаков)
Тралометрин		
пшеница	1	не нормируется
сорго	0,05	не нормируется
Триадимефон		
пшеница	0,1	0,5 (зерно хлебных злаков)

Триасульфурон		
пшеница	0,05	0,1(зерно хлебных злаков)
Алахлор		
кукуруза, соя	0,1	0,02 (соя (бобы, масло), кукуруза (зерно))
Атразин		
кукуруза, сорго	0,05	0,03 (кукуруза (зерно))
Бенфуракарб		
сорго	0,1	не нормируется
Бромфос-этил		
кукуруза, сорго	8	не нормируется
Бромксинил и его соли		
пшеница, кукуруза, сорго	0,1	0,05 (зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно))
Бутилат		
кукуруза	0,05	0,5 (кукуруза (зерно))
Циклоксидим		
пшеница, фасоль, соя	0,5	не нормируется
Цифлутрин		
сорго	0,2	не нормируется
Эпоксиконазол		
соя	0,05	0,2 (зерно хлебных злаков)
ЕРТС (этил дипрорилтиокарбамат)		
фасоль, кукуруза	0,05	0,05 (кукуруза (зерно))
Фенвалерат и Эсфенвалерат (сумма из изомеров)		
сорго	0,2	0,02 (зерно хлебных злаков); 0,1 (кукуруза (зерно), соя (бобы), горох)

Флуазифоп-Р-бутил		
soя	0,2	0,03 (горох); 0,04 (рапс (зерно), подсолнечник (семена), соя (бобы))
Флуцитринат		
фасоль	0,1	0,005 (зерно хлебных злаков)
сорго	0,2	
Флузилазол		
фасоль	0,05	не нормируется
Флутриафол		
фасоль	0,05	0,05 (зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, подсолнечник (семена))
Фомезафен		
фасоль, соя	0,05	не нормируется
Гуазатин		
кукуруза	2	0,05 (зерно хлебных злаков)
Галоксифоп		
фасоль	0,5	0,05 (подсолнечник (семена), соя (бобы)); 0,2 (рапс (зерно))
soя	0	
Гексаконазол		
фасоль	0,05	не нормируется
Гидроген фосфид		
кукуруза, сорго	0,1	не нормируется
Индоксакарб		
кукуруза	0,01	не нормируется
Сетоксидим		
soя	1,0	0,1 (soя (бобы))
Метазахлор		
фасоль	0,1	0,02 (горчица (семена)); 0,1 (рапс (зерно))
Металохлор и S-металохлор		

фасоль, кукуруза, сорго, соя	0,05	не нормируется
Метрибузин		
соя	0,05	0,1 (соя (бобы), кукуруза (зерно))
Мyclobutanyl (R)		
фасоль	0,05	не нормируется
Nicosulfuron		
кукуруза	0,05	не нормируется
Novaluron (F)		
сорго	0,02	не нормируется
соя	0,1	не нормируется
Оxamyl		
соя	0,05	не нормируется
Паракват		
кукуруза	0,05	не нормируется
Permethrin		
кукуруза	2	0,1 (кукуруза (зерно); 0,01 (рис), зерно хлебных злаков); 0,05 (соя (бобы), горох); 1,0 (подсолнечник (семена))
сорго	0,5	
Procyamidone (R)		
соя	0,5	не нормируется
Пропахлор		
кукуруза, сорго	0,1	0,3 (зерно хлебных злаков, зернобобовые, кукуруза); 0,1 (соя (бобы))
Propineb		
соя	0,5	не нормируется
Пиретрины		
пшеница, кукуруза, сорго	2	не нормируется
Симазин		

кукуруза	0,2	0,1(зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно))
Сулкотрион		
кукуруза	0,05	не нормируется
Тербуфос		
фасоль	0,05	0,05 (кукуруза (зерно))
сорго	0,1	
Триадимефон и триадименол		
соя	0	0,5 (зерно хлебных злаков)
Triazophos (F)		
сорго	0,1	не нормируется
Трифлуралин		
фасоль	0,05	0,1 (подсолнечник (семена), соя (бобы), рапс (зерно))
соя	0,5	
Альфа-циперметрин		
пшеница	0,02	0,05 (рапс (зерно), зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно)); 0,1 (горох)
сорго	0,5	
Бета-цифлутрин		
пшеница	0,1	0,1 (зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло));0,2 (горох)
Бета-циперметрин		
пшеница, сорго	0,5	0,05 (зерно хлебных злаков, соя (бобы), кукуруза (зерно); 0,2 (подсолнечник (семена); 0,1 (горох)
бупиримат		
пшеница	0,05	не нормируется
бромофеноксим		
пшеница, кукуруза, сорго	0,1	не нормируется
бромофос		
пшеница	8	не нормируется
трибенурон-метил		
пшеница	0,05	не нормируется

этефон		
пшеница	2	0,5 (зерно хлебных злаков, горох)
фенбуконазол		
пшеница	0,05	не нормируется
гептенофос		
пшеница, сорго	0,05	не нормируется
фосфид водорода		
пшеница	0,1	не нормируется
метил бромид		
пшеница, кукуруза, сорго	50	не нормируется
Хлоримурон-этил		
soя	0,05	0,05 (soя (бобы))
ситиофан		
пшеница	0,01	не нормируется
Quizalofor-P-ethyl		
фасоль, соя	0,2	не нормируется
Аметрин		
кукуруза	0,05	не нормируется
Гуаназин		
кукуруза	0,05	не нормируется
Суcloate		
кукуруза	0,05	не нормируется
Мезотрион		
кукуруза	0,01	0,1 (кукуруза (зерно))
Метанамид		
кукуруза	0,02	не нормируется
Исазофос		
сорго	0,1	не нормируется