# 8. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЗАКУПАЕМЫМ КРУПАМ

Базис поставки: АО «Макфа» п.Рощино

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КРУПА ГРЕЧНЕВАЯ ЯДРИЦА, в соответствии с ГОСТ Р 55290-2012 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
| Цвет | Коричневый разных оттенков | | |
| Запах | Свойственный гречневой крупе, без посторонних запахов,  не затхлый, не плесневый | | |
| Влажность, %, не более | 14,0 | | |
| Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,2 | | |
| в том числе колотые ядра, не более | 3,0 | | |
| Нешелушенные зерна, %, не более | 0,15 | | |
| Сорная примесь, %, не более | 0,2 | | |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | | |
| органическая примесь, не более | В пределах сорной примеси | | |
| мертвые вредители (жуки), шт. в 1 кг | Не допускаются | | |
| Испорченные ядра, %, не более | 0,2 | | |
| Развариваемость, минут | 15 | | |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | | |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 | | |
| **КРУПА РИСОВАЯ, в соответствии с ГОСТ 6292-93 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
|  | Рис круглозерный  Высший сорт | Рис длиннозерный  Первый сорт  100В | Рис пропаренный |
| Цвет | Белый | Белый |  |
| Запах | Свойственный рисовой крупе без посторонних запахов,  не затхлый, не плесневый | | |
| Влажность, %, не более | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,7 | 99,4 | 99,7 |
| в том числе рис дробленый, не более | 4,0 | 9,0 | 4,0 |
| пожелтевшие ядра, не более | 0,5 | 2,0 | - |
| меловые ядра, не более | 1,0 | 2,0 | Не допускаются |
| ядра с красными полосками, не более | 1,0 | 3,0 | Не допускаются |
| красные ядра, не более | Не допускаются | Не допускаются | Не допускаются |
| глютинозные ядра, не более | 1,0 | 2,0 | - |
| Нешелушенные зерна, %, не более | Не допускаются | 0,2 | 0,10 |
| Сорная примесь, %, не более | 0,2 | 0,3 | 0,15 |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| органическая примесь, не более | Не допускается | 0,05 | 0,05 |
| мертвые вредители (жуки), шт. в 1 кг | Не допускаются | Не допускаются | Не допускаются |
| Испорченные ядра (ядра риса, имеющие окраску кончика от светло-коричневой до черной), %, не более | - | - | 0,20 |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | Не допускаются | Не допускаются |
| Металломагнитная приместь на 1 кг/ мг, не более | 3 | 3 | 3 |
| **КРУПА ПШЕНО, высший сорт, в соответствии с ГОСТ 572-2016 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
| Цвет | Желтый разных оттенков | | |
| Запах | Свойственный пшену, без посторонних запахов, не затхлый,  не плесневый | | |
| Вкус | Свойственный пшену, без горьких привкусов, не кислый,  не горький | | |
| Влажность, %, не более | 14,0 | | |
| Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,2 | | |
| в том числе битые ядра, не более | 0,5 | | |
| поврежденные ядра, не более | 0,4 | | |
| Нешелушенные зерна, %, не более | 0,3 | | |
| Сорная примесь, %, не более | 0,3 | | |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | | |
| Испорченные ядра, %, не более | 0,2 | | |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | | |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 | | |
| **КРУПА ЯЧНЕВАЯ, №2, в соответствии с ГОСТ 5784-60 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
| Цвет | Белый с желтоватым оттенком | | |
| Запах | Свойственный нормальной крупе, без затхлости, плесени и других посторонних запахов | | |
| Вкус | Свойственный нормальной крупе, без посторонних привкусов,  не кислый, не горький | | |
| Норма прохода и схода двух смежных сит с диаметром отверстий 2,0 и 1,5мм, не менее, % | 75 | | |
| Влажность, %, не более | 15,0 | | |
| Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,0 | | |
| Сорная примесь, %, не более | 0,3 | | |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | | |
| Мучка, %, не более | 0,4 | | |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | | |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 | | |
| **КРУПА ПШЕНИЧНАЯ ПОЛТАВСКАЯ, №4, в соответствии с ГОСТ 276-60 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
| Цвет | Желтый | | |
| Запах | Свойственный пшеничной крупе, без посторонних запахов,  не затхлый, не плесневый | | |
| Вкус | Свойственный пшеничной крупе, без посторонних привкусов,  не кислый, не горький | | |
| Норма прохода и схода двух смежных сит с диаметром отверстий 2,0 и 1,5мм, не менее, % | 80 | | |
| Влажность, %, не более | 14,0 | | |
| Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,2 | | |
| Сорная примесь, %, не более | 0,3 | | |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | | |
| Испорченные ядра, %, не более | 0,2 | | |
| Обработанные зерна ржи и ячменя, %, не более | 3,0 | | |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | | |
| Примесь семян гелиотропа опушенноплодного и триходесмы сдой | Не допускается | | |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 | | |
| **ГОРОХ ШЛИФОВАННЫЙ КОЛОТЫЙ, первый сорт, в соответствии с ГОСТ 6201-68 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
| Цвет | Желтый | | |
| Запах | Нормальный, свойственный гороху, без затхлого, плесенного или иного постороннего запаха | | |
| Вкус | Нормальный, свойственный гороху, без посторонних привкусов, не кислый, не горький | | |
| Влажность, %, не более | 15,0 | | |
| Сорная примесь, %, не более | 0,4 | | |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | | |
| испорченных семян, не более | 0,40 | | |
| Изъеденные семена, %, не более | 1,0 | | |
| Нешелушенные семена, %, не более | 0,8 | | |
| Дробленый горох, %, не более | 1,0 | | |
| Мучка, %, не более | Не допускается | | |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | | |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 | | |
| **КРУПА КУКУРУЗНАЯ, №4, в соответствии с ГОСТ 6002-69 и требованиями АО «Макфа»** | | | |
| Показатель | Норма | | |
| Цвет | Желтый с оттенками | | |
| Запах | Свойственный кукурузной крупе, без посторонних запахов,  не затхлый, не плесневый | | |
| Вкус | Свойственный кукурузной крупе, без посторонних привкусов,  не кислый, не горький | | |
| Норма прохода и схода двух смежных сит с диаметром отверстий 2,0 и 1,5мм, не менее, % | 80 | | |
| Влажность, %, не более | 14,0 | | |
| Зародыш, %, не более | 3,0 | | |
| Сорная примесь, %, не более | 0,3 | | |
| минеральная примесь, не более | 0,05 | | |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов | Не допускаются | | |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **КРУПА ПЕРЛОВАЯ, №1, в соответствии с ГОСТ 5784-2022 и требованиями АО «Макфа»** | |
| Показатель | Норма |
| Цвет | Белый с желтоватым оттенком |
| Запах | Свойственный нормальной крупе, без затхлости, плесени и других посторонних запахов |
| Вкус | Свойственный нормальной крупе, без посторонних привкусов,  не кислый, не горький |
| Норма прохода и схода двух смежных сит с диаметром отверстий 2,0 и 1,5мм, не менее, % | 75 |
| Влажность, %, не более | 15,0 |
| Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,6 |
| в т.ч. недодир, не более | 0,7 |
| Сорная примесь, %, не более | 0,3 |
| минеральная примесь, не более | 0,05 |
| Мучка, %, не более | 0,2 |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов | Не допускаются |
| Металломагнитная примесь на 1 кг/ мг, не более | 3 |