



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2020111083, 17.03.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.03.2020

(43) Дата публикации заявки: 17.09.2021 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

344002, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, а/я  
0066, Журавлев Игорь Евгеньевич

(71) Заявитель(и):

**Ностаев Церен Владимирович (RU)**

(72) Автор(ы):

**Ностаев Церен Владимирович (RU),****Ностаев Владимир Церенович (RU),****Максимов Вадим Константинович (RU)****(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МУКИ ИЗ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ****(57) Формула изобретения**

1. Способ получения муки из зерна тритикале, включающий подготовку зерна с последующим доувлажнением и отволаживанием к помолу, отличающийся тем, что при двухсортном помолу определяют оптимальную влажность зерна и доувлажняют зерно до повышения влагосодержания оболочек на 0,6-0,85% от оптимальной влажности для данной партии зерна и отволаживают, а сам размол осуществляют по схеме, имеющей три драных станка, при этом используют взаимное расположение рифлей на мелющих валах по схеме ржи (острие по острию), рассев пневмоцентробежный, используя при этом три размольных станка: два размольных по схеме переработки пшеницы (спинка по спинке), а в третьем размольном предусматривают микрошероховатую поверхность, на втором драном станке осуществляют измельчение продукта с выделением фракций крупности 630 мкм, при этом режим измельчения устанавливают таким образом, чтобы общее извлечение фракции этой крупности было в пределах 45-60%, а на третий драной станок приходилось 30-40% от общей массы продукта, сход второго и третьего драных станков с фракциями из оболочек с остатками эндосперма направляют в рассев пневмоцентробежный с размером сита 800 мкм, причём при получении цельнозерновой муки весь сход направляют на размольную систему.

2. Способ получения муки из зерна тритикале по п. 1, отличающийся тем, что сход с третьего драного станка направляют в отруби.

**A**  
**2020111083**  
**RU**

**RU**  
**2020111083**  
**A**