



**Динамика сортовой структуры  
посевов озимой пшеницы и  
ярового ячменя в Ростовской  
области**

**Ю.Б. Арженовская  
ФГБНУ «АНЦ «Донской»**

**Исследования выполнены на  
базе ФГБНУ «Аграрный  
научный центр «Донской»  
в лаборатории экономики  
производства зерна**

В Ростовской области основной отраслью сельского хозяйства является растениеводство. Первостепенное значение в структуре растениеводства занимает зерновое хозяйство. Главная зерновая культура – озимая пшеница, так же широко распространены посевы ячменя

## **Цель исследования**

заключается в создании динамического источника данных для анализа сортосмены зерновых культур в Ростовской области.

## **Задачи**

сделать информацию легкодоступной для анализа на основе сбора, хранения и организации данных. Проанализировать сортовую структуру посевов зерновых культур

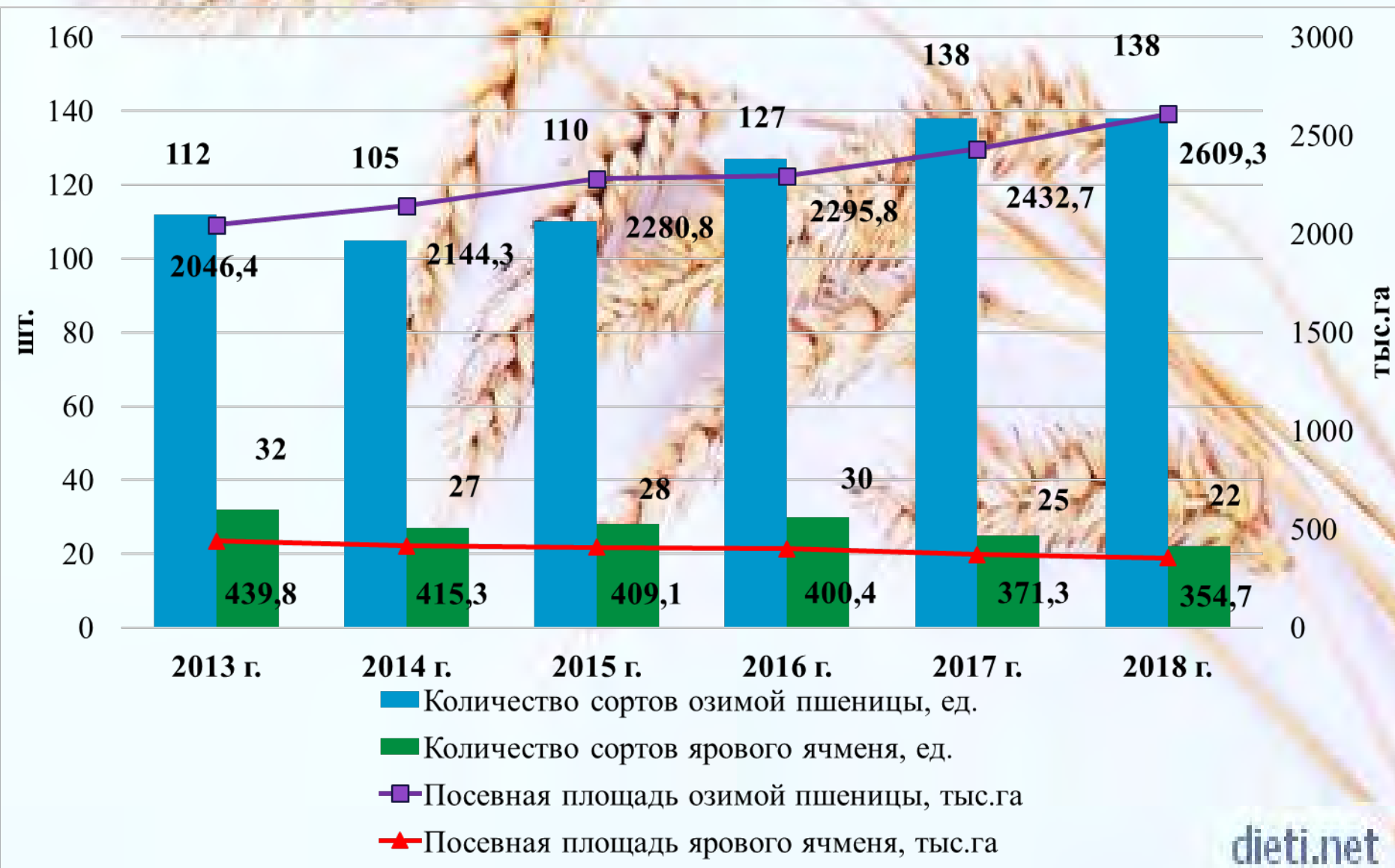
## **Новизна**

закключается в изучении сортосмены зерновых культур в Ростовской области на основе систематического мониторинга посевных площадей сортов.

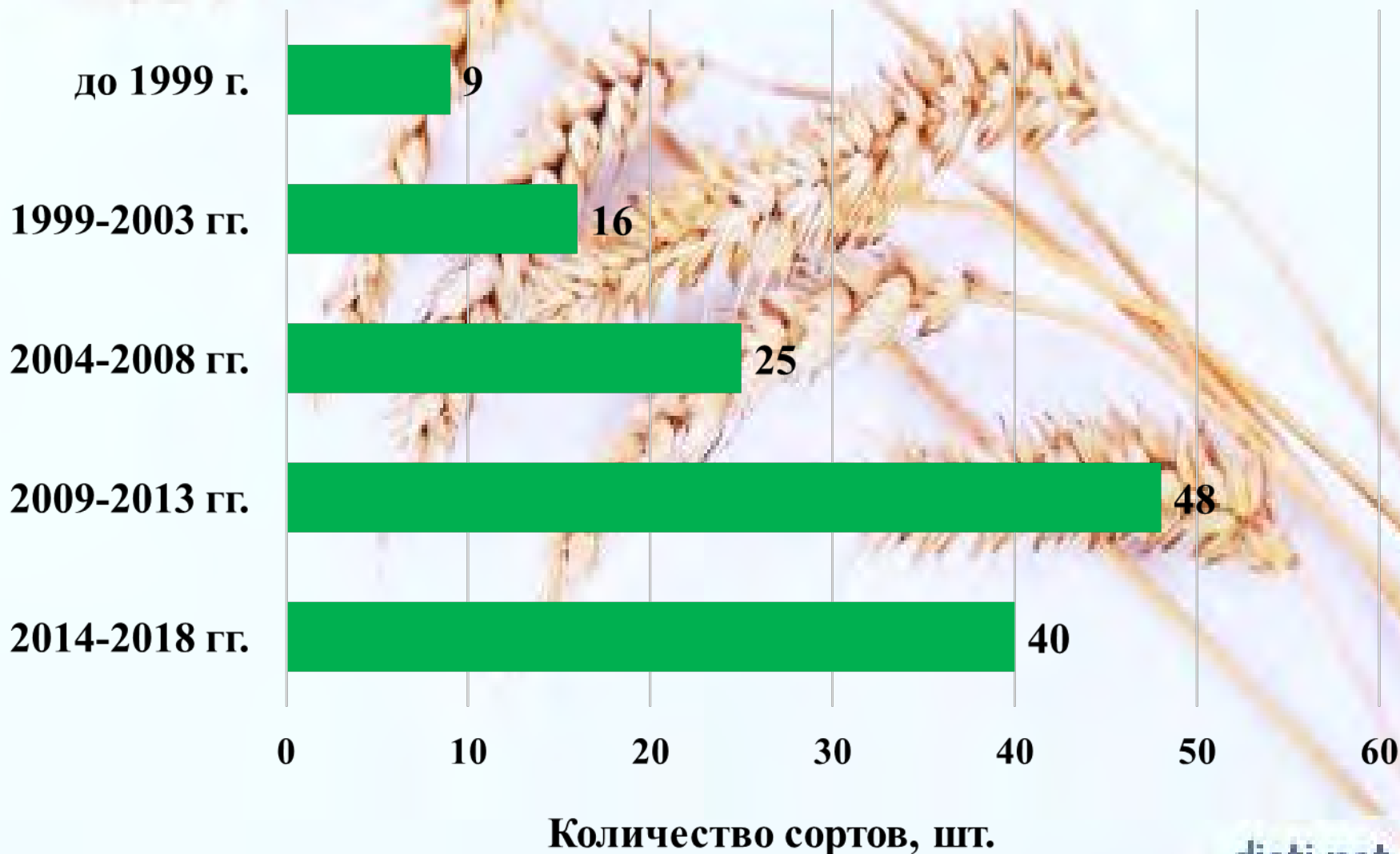
## **Методика исследований**

Основой исследований являются методы динамических рядов, группировок, сравнительного анализа, графической интерпретации. Эмпирической базой исследования являются данные МСХ и П Ростовской области.

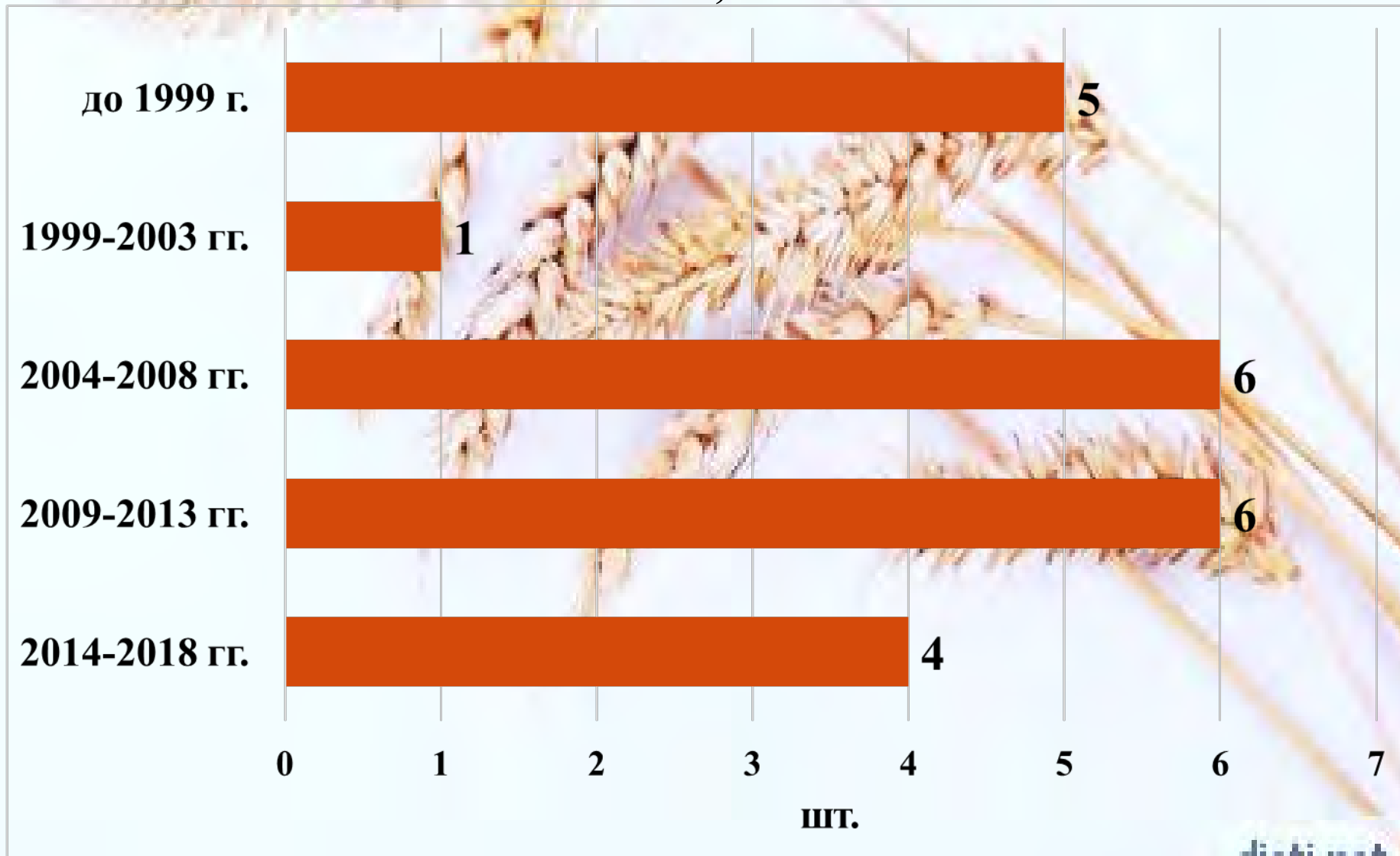
# Посевные площади и количество сортов (озимой пшеницы, ярового ячменя), используемых в Ростовской области



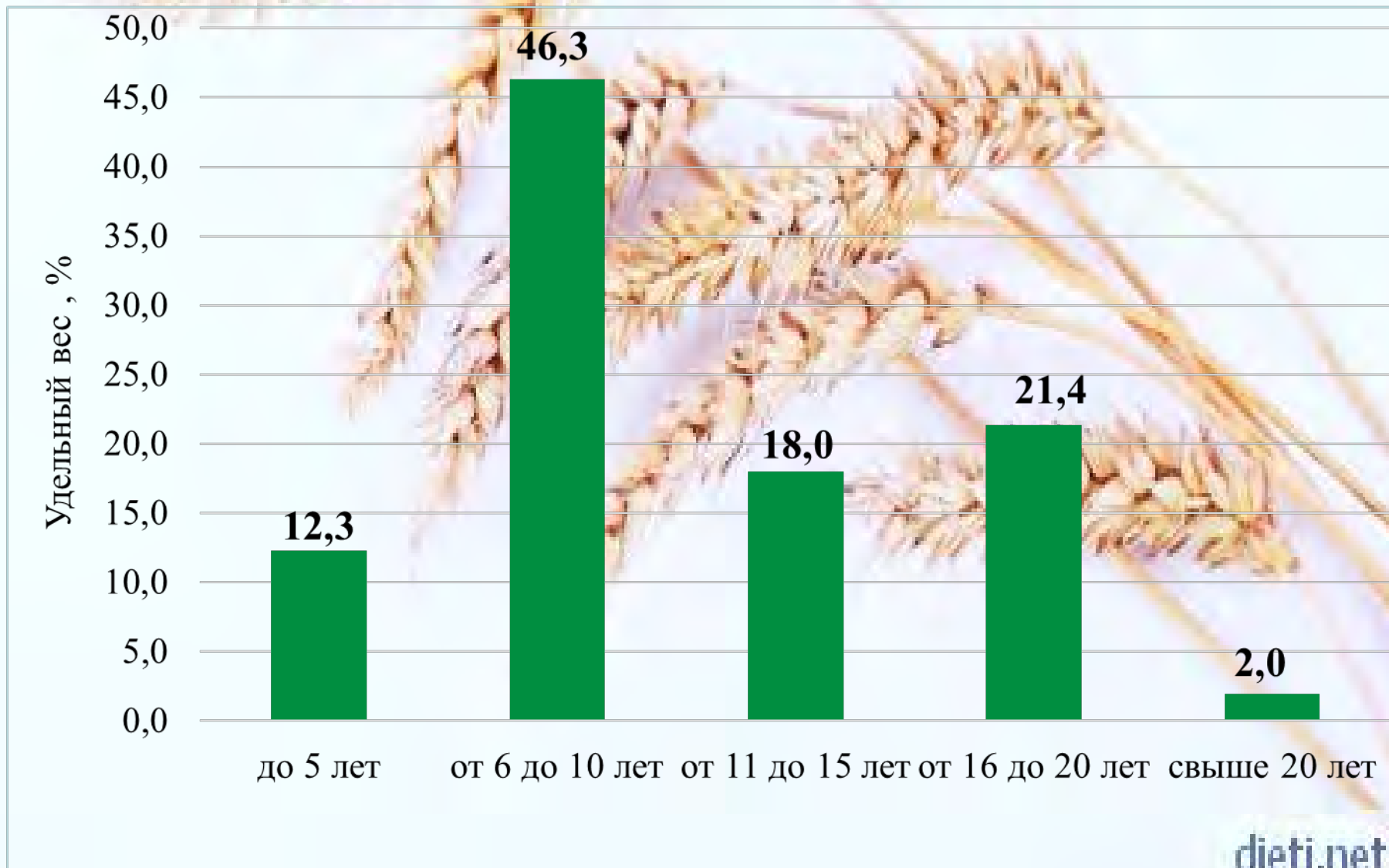
# Распределение сортов озимой пшеницы в Ростовской области по году внесения в ГОСРЕЕСТР, 2018 г.



# Распределение сортов ярового ячменя в Ростовской области по году внесения в ГОСРЕЕСТР, 2018 г.

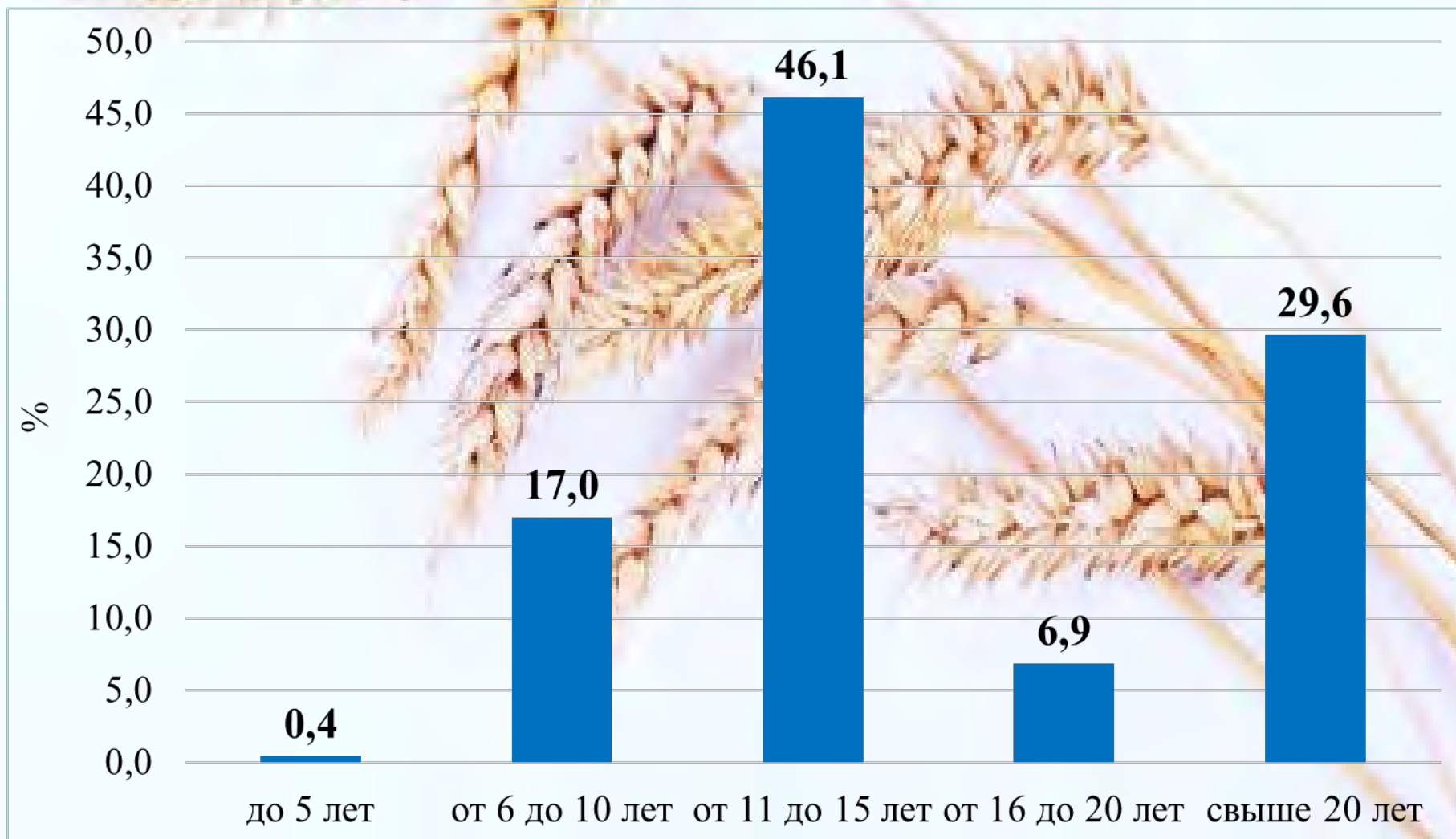


# Удельный вес сортов озимой пшеницы в посевных площадях в зависимости от сроков нахождения в производстве в 2018 г., %

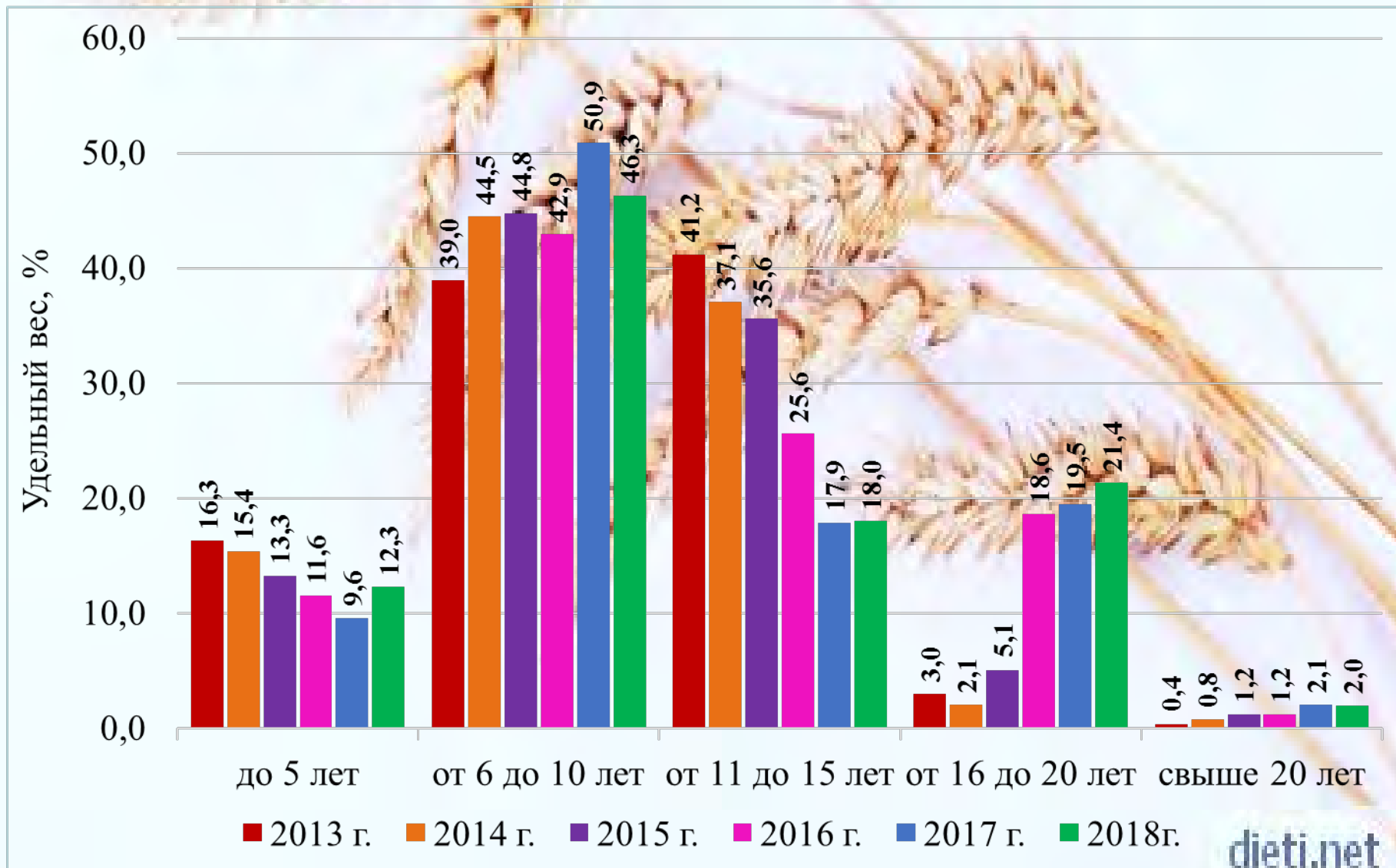




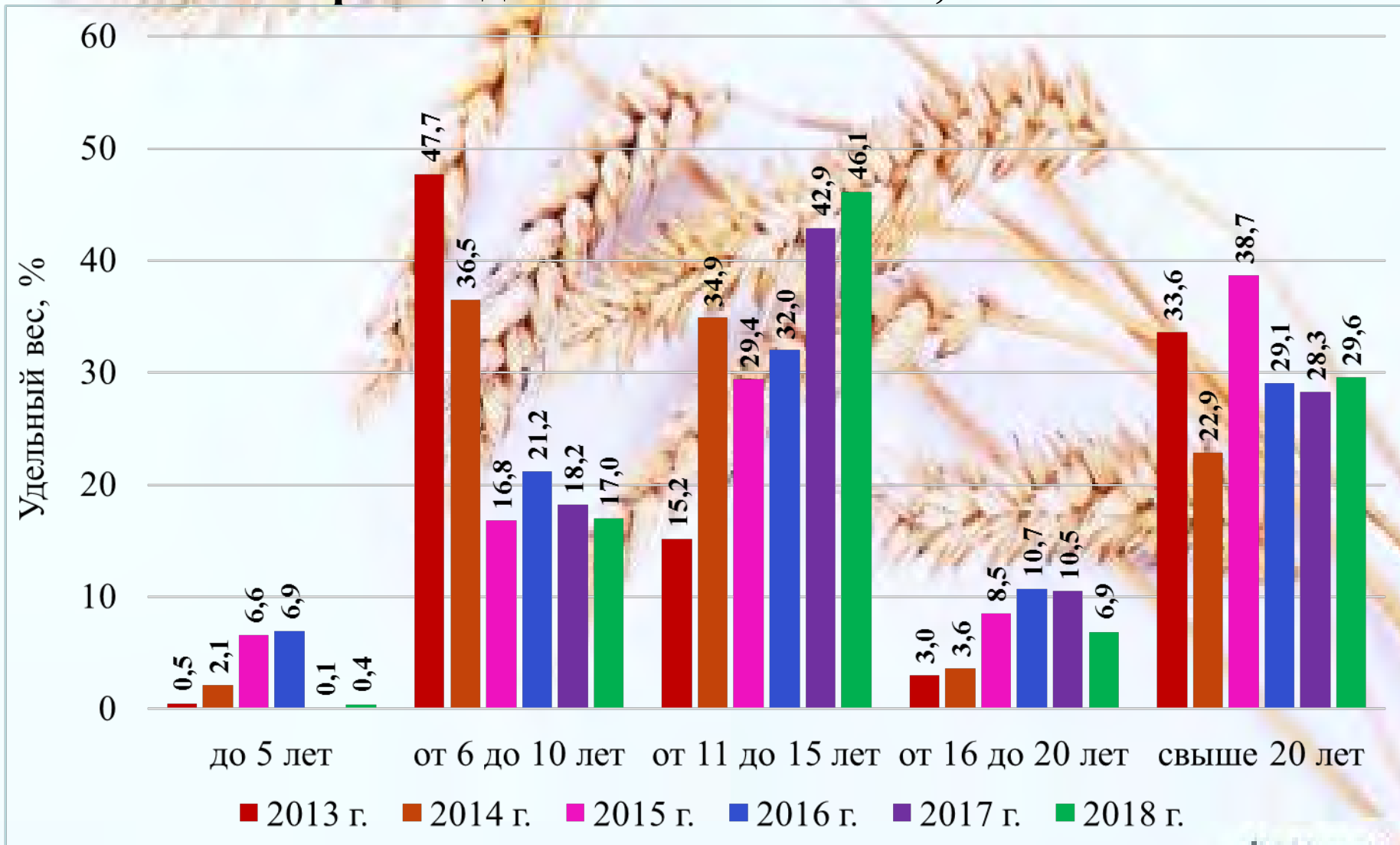
# Удельный вес сортов ярового ячменя в посевных площадях в зависимости от сроков нахождения в производстве в 2018 г., %



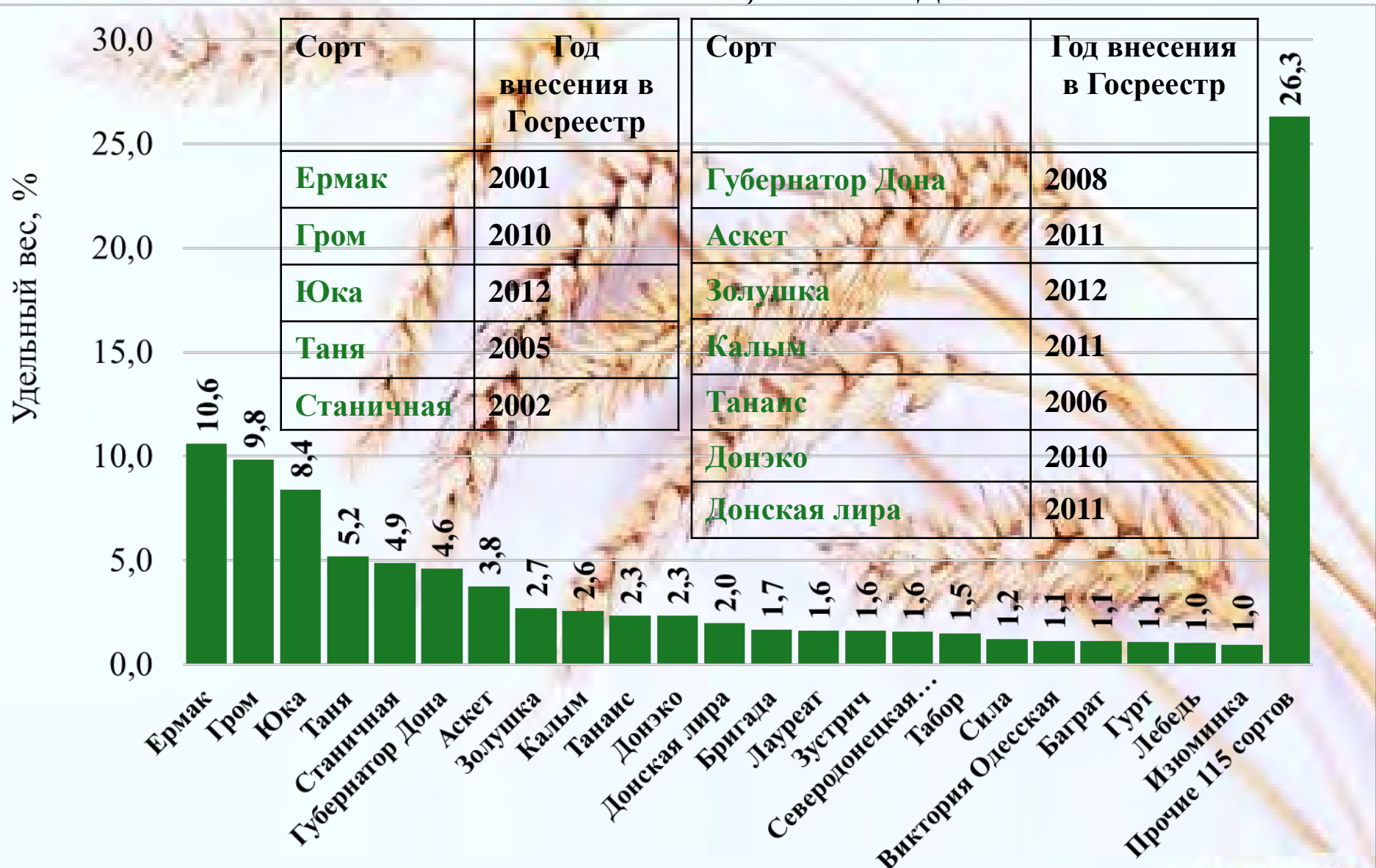
# Удельный вес сортов озимой пшеницы в посевных площадях в зависимости от сроков нахождения в производстве в 2013 - 2018 гг.,%



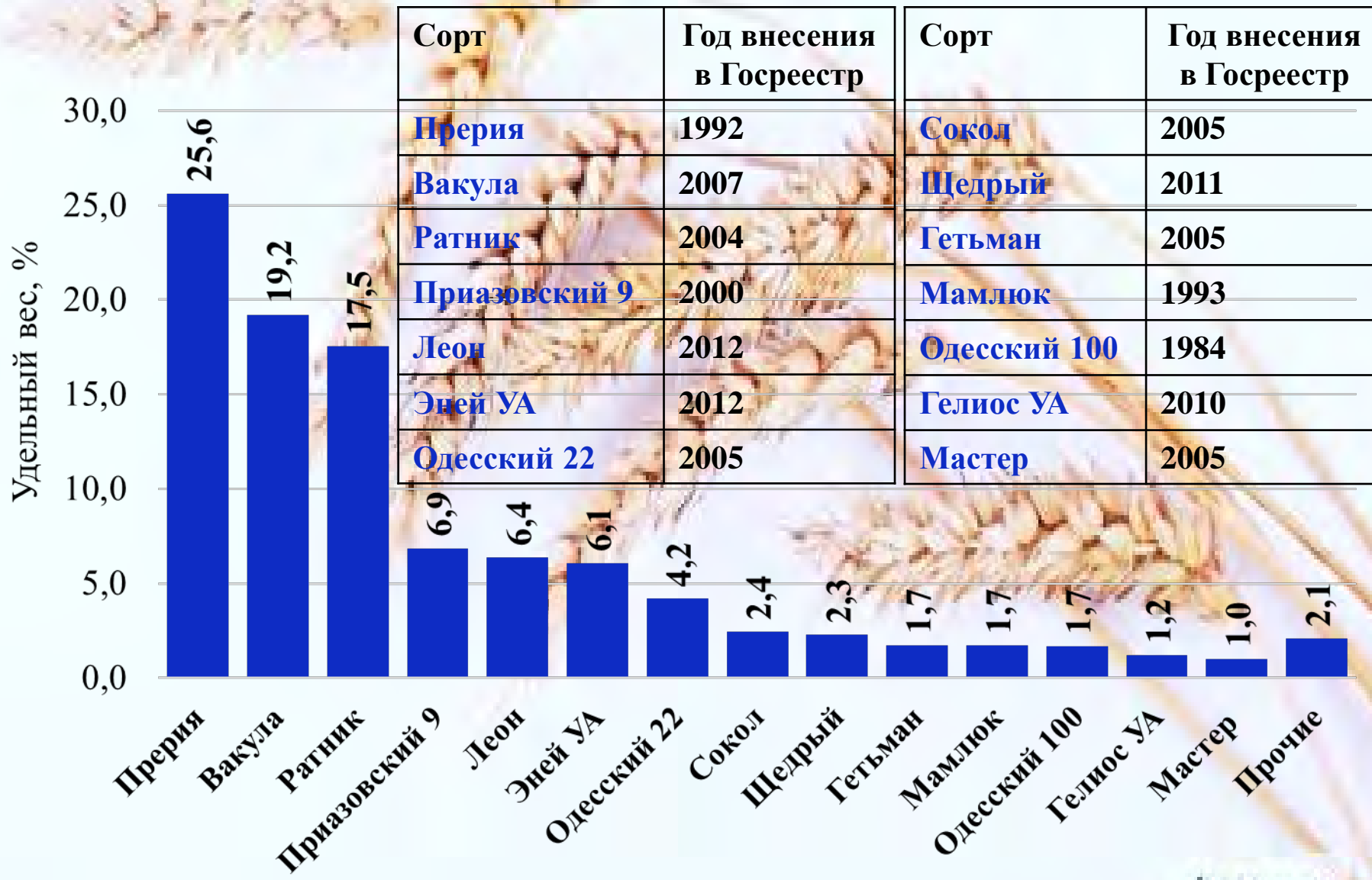
# Удельный вес сортов ярового ячменя в посевных площадях в зависимости от сроков нахождения в производстве в 2013-2018 гг., %



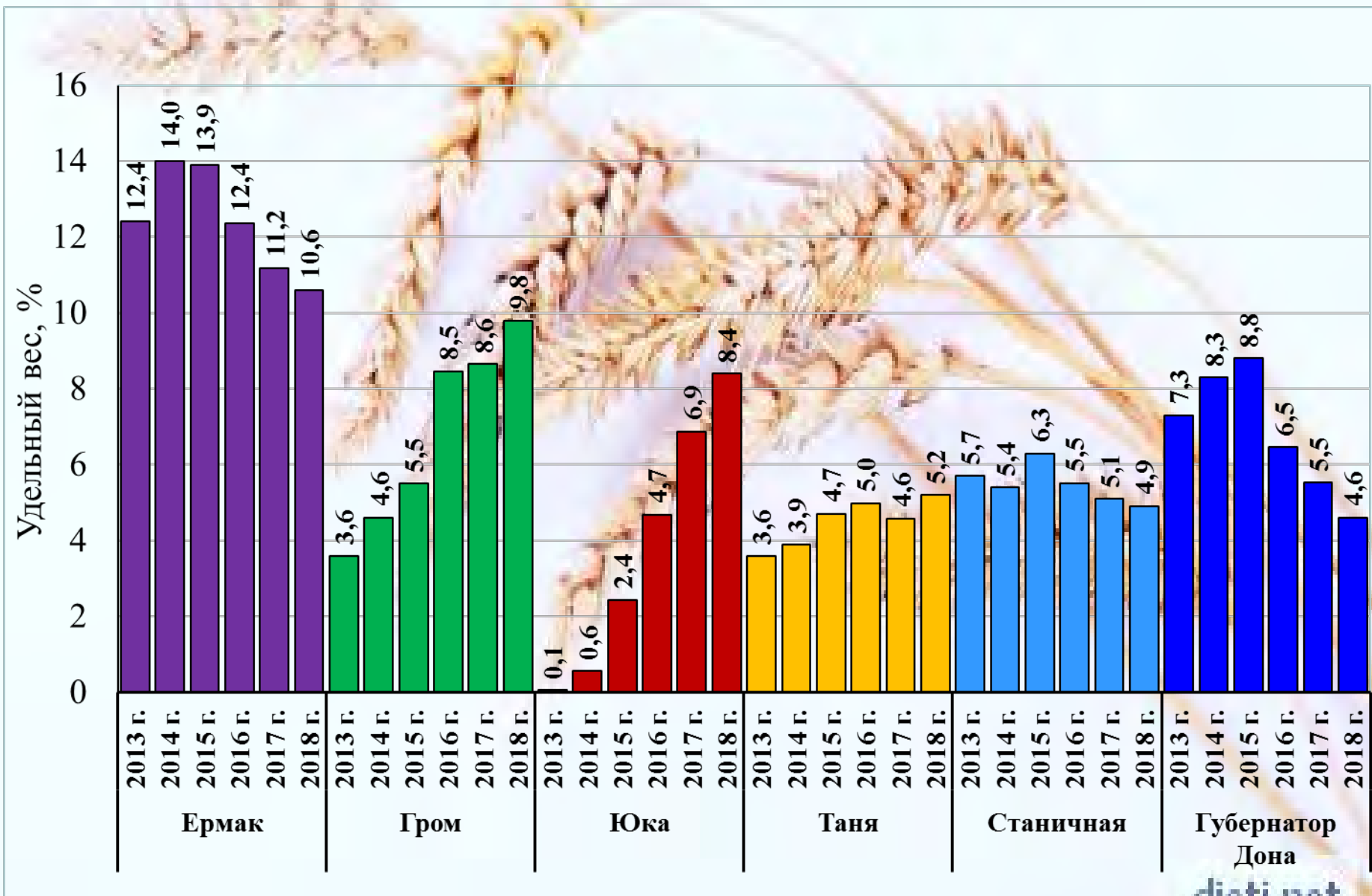
# Рейтинг сортов озимой пшеницы возделываемых в Ростовской области, 2018 год



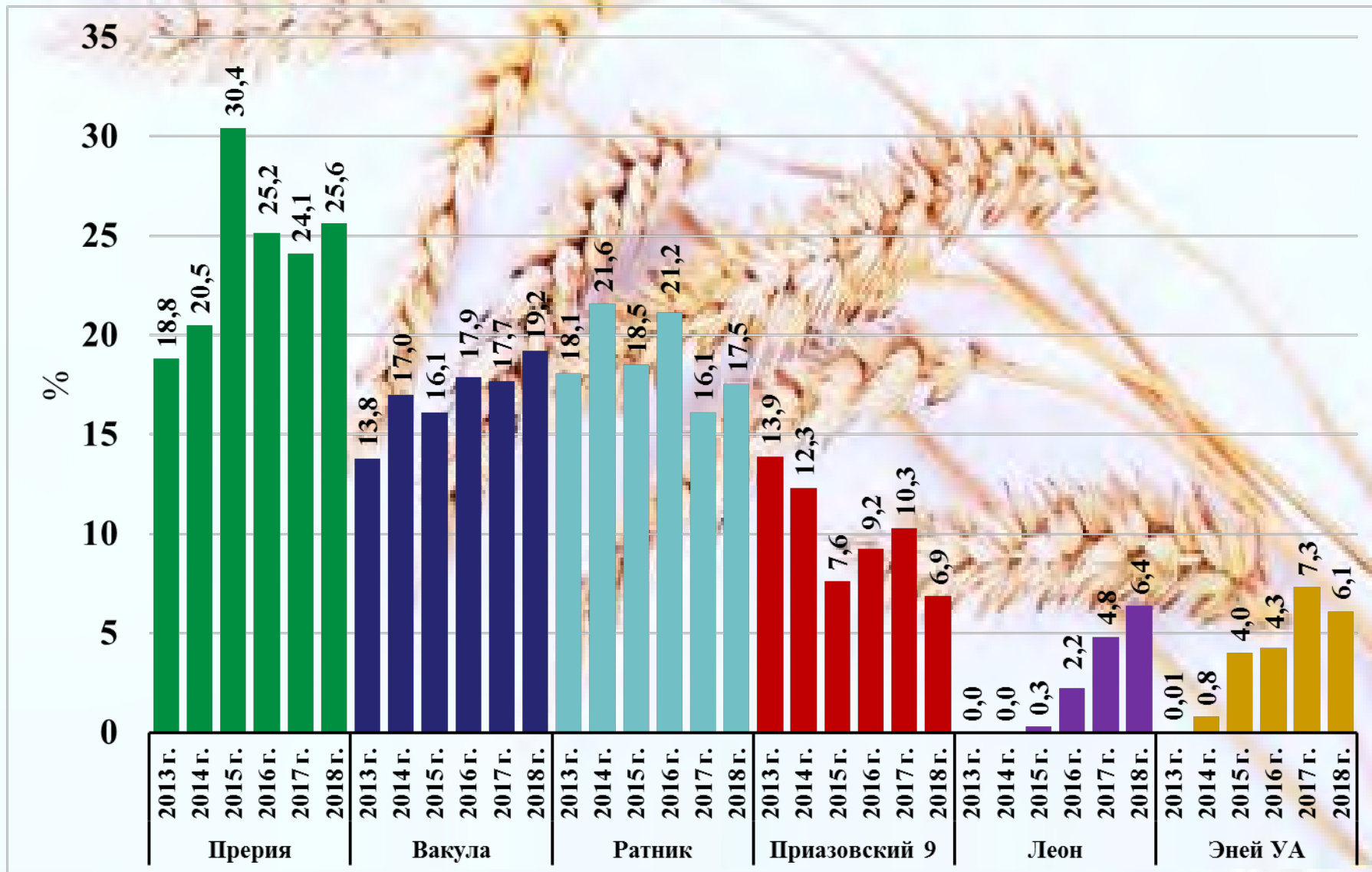
# Рейтинг сортов ярового ячменя возделываемых в Ростовской области, 2018 год



# Динамика удельного веса основных сортов озимой пшеницы в Ростовской области



# Динамика удельного веса основных сортов ярового ячменя в Ростовской области



Таким образом, ресурсный потенциал новых сортов используется недостаточно эффективно. Более половины объемов высева семян обеспечивают малочисленные сорта-лидеры, присутствующие в производстве несколько лет. По озимой пшенице от 8 до 17 лет, по яровому ячменю – от 11 до 26 лет. Замена посевов устаревших сортов более урожайными и устойчивыми к болезням и вредителям позволит без крупных материальных затрат увеличить производство зерна. За счёт ускоренного внедрения новых сортов в Ростовской области есть реальные возможности устойчивого роста урожайности зерновых культур. Значительным резервом увеличения производства зерна в Ростовской области может стать совершенствование сортовой структуры посевных площадей.



**Спасибо за внимание**