

Сорта озимой ржи

ЗАДАНИЕ 1. Пользуясь Государственным реестром сортов и описанием сортов, заполните табл. 1

В настоящее время в Государственный реестр сортов включен 37 сортов и гибридов F₁ озимой ржи, в том числе 8 диплоидных сорта, 7 тетраплоидных сорта и 22 диплоидных гибридов первого поколения.

Среди них сорта и гибриды F₁ белорусской, немецкой, датской селекции, а также совместной белорусско-немецкой и белорусско-датской селекции.

Таблица 1. Характеристика сортов озимой ржи

Название сорта	Страна-оригина-тор	Год включения в реестр	Урожайность		Масса 1000 зерен, г	Содержание белка, %	Хлебопекарные качества, балл
			средняя	максимальная			
Диплоидные сорта							
Тетраплоидные сорта							
Диплоидные F₁							

МАТЕРИАЛ

1. Сорта диплоидной озимой ржи. (колосовой материал).
2. Сорта тетраплоидной озимой ржи (колосовой материал).
3. Гибриды F₁ озимой ржи (колосовой материал).
4. Государственный реестр сортов.
5. Тестовые задания.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Назовите диплоидные сорта озимой ржи.
2. Назовите тетраплоидные сорта озимой ржи.
3. Назовите гибриды F₁ озимой ржи.
4. Сорта селекции каких стран включены в Государственный реестр сортов?
5. Гибриды F₁ селекции каких стран включены в Государственный реестр сортов?
6. Сравните по средней урожайности диплоидные и тетраплоидные сорта озимой ржи.
7. Сравните по средней урожайности диплоидные сорта и гибриды F₁ озимой ржи.
8. В какой группе (сортов или гибридов F₁) отмечается наивысшая урожайность зерна?
9. Сравните сорта и гибриды F₁ озимой ржи по массе 1000 зерен.
10. Сравните сорта и гибриды F₁ озимой ржи по содержанию белка.