

Сорта рапса и сурепицы

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

В настоящее время в Государственный реестр сортов включено 173 сорта и гибрида рапса, в том числе 121 сорт и гибрид озимого рапса, 52 сорта и гибрида ярового рапса, а также 3 сорта сурепицы.

Среди них сорта белорусской, немецкой, польской, чешской, французской, американской, швейцарской, австрийской селекции.

Таблица 1. Характеристика сортов и гибридов рапса и сурепицы

Название сорта, гибрида	Страна-оригина-тор	Год включения в реестр	Группа спелости	Урожайность, ц/га		Содержание глюкозинолатов, %	Содержание эруковой кислоты, %	Масса 1000 семян, г.
				средняя	максимальная			
Рапс озимый								
Рапс яровой								
Сурепица озимая								

МАТЕРИАЛ

1. Сорта рапса (семенной материал).
2. Сорта сурепицы (семенной материал).
3. Государственный реестр сортов.
4. Тестовые задания.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Сорта и гибриды рапса селекции каких стран включены в Государственный реестр сортов?
2. Сорта сурепицы селекции каких стран включены в Государственный реестр сортов?
3. Назовите сорта и гибриды озимого рапса.
4. Назовите сорта и гибриды ярового рапса.
5. Назовите сорта озимой сурепицы.
6. Сравните сорта и гибриды ярового и озимого рапса по урожайности семян.
7. В каких пределах изменяется содержание глюкозинолатов у сортов и гибридов рапса?
8. В каких пределах изменяется содержание эруковой кислоты у сортов и гибридов рапса?
9. Сколько глюкозинолатов и эруковой кислоты содержат сорта озимой сурепицы?
10. Сравните сорта и гибриды рапса и сорта сурепицы по крупности семян.