Аннотация

На сегодняшний день в магазинах можно встретить большое разнообразие сортов лука репчатого, которого можно выращивать на приусадебном участке несколькими способами: из семян посевом непосредственно в грунт, рассадой и из севка. В нашей работе мы изучили выращивание севка несколько сортов лука репчатого, который на учебно-опытном участке ОДО МАУ «Центра дополнительного образования детей г. Ишима» на юге Тюменской области.

**Цель работы:** вырастить качественный лук-севок нескольких сортов для возделывания на юге Тюменской области.

**Задачи:**

- изучить литературу по теме исследования,

- провести фенологические за ростом и развитием растений,

- получить посадочный материал лука-севка нескольких сортов для посадки на следующих год.

**Актуальность** темы определяется тем, что в последние годы появилась тенденция перехода от выращивания лука репчатого через севок к выращиванию через семена.

**Объект исследования:** лук репчатый

**Предмет исследования:** сорта лука репчатого Штутгарден Ризен, Шетана, Ред Барон, Халцедон, Одинцовец, Опорто, Стригуновский, Бессоновский, Северное сияние, Кармен.

**Выводы:**

Мы вырастили на учебно-опытном участке несколько сортов севка репчатого лука, изучили их свойства и по результатам работы можем сделать некоторые выводы.

1. Семена обходятся гораздо дешевле, чем лук-севок и дают много посадочного материала. Посадочный материал расходуется довольно экономно, благодаря небольшим размерам можно правильно распределить его на грядке или в ящике на необходимом расстоянии

2.Наибольшую урожайность дали сорта: **Бессоновский (1,902 кг/кв.м), Халцедон (2,494 кг/кв.м), Северное сияние (2,008 кг/кв.м), Ред барон (1,762 кг/кв.м).**

**3. По результатам фенологических наблюдений установлена продолжительность межфазных периодов от всходов до полегания, которая позволила отнести изучаемые сорта лук-севка к раннеспелым (Бессоновский, Стригуновский, Штуттгарден ризен, Северное сияние) и среднеспелым (Шетана, Опорто, Халцедон, Ред Барон).**

**4. Получить лук-севок сортов, которые не встречаются в продаже на юге Тюменской области (Северное сияние, Опорто).**

**5. Учёт, анализ урожая и его структуры показали, что урожайность сортов лука в условиях юга Тюменской области зависит от сортовых особенностей.**

**6. Расчёты экономической эффективности свидетельствуют о том, что выращивание лука-севка в двухлетней культуре рентабельнее, чем ежегодная покупка лука-севка.**