Аннотация к проекту

Цветная капуста – ценная сельскохозяйственная культура, широко используемая в нашем регионе. Человечество выращивает капусту более четырех тысяч лет. Капуста – народная любимица. В старину капусту особенно чтили, так как она кормила деревню круглый год: из нее готовили щи, заквашивали в деревянных кадушках, готовили пирожки с капустой, салаты. Раньше устраивали «капустники» – вечера, когда женщины собирались, чтобы капусту засолить на зиму. Капусте посвящали песни, водили хороводы под песню «Вейся, вейся, кочан!». Почему капусту назвали так? Переиначив латинское слово «капут», что означает «голова», мы именуем ее капустой.

Капуста играет огромную роль в питании человека. Ценность капусты заключается в том, что в ней много витаминов, аминокислот и микроэлементов. Особенно важна для людей, находящихся на диете, так как капуста улучшает пищеварение.

Как же вырастить цветную капусту в домашних условиях и что для этого необходимо?

Важная роль отводится подбору сортов, наиболее адаптированных к климатическим условиям, обладающих широким диапазоном реакций на изменяющиеся экологические условия. Очевидно, что **проблема** устойчивости производства цветной капусты должна решаться комплексно, и прежде всего за счет подбора сортов, хорошо приспособленных к местным условиям.

**Актуальность** исследования заключается в важности выявления высокопродуктивных сортов цветной капусты, пригодных для выращивания в агроклиматических условиях степной зоны.

 Кроме того, агрофирма «Семко» достаточно давно зарекомендовала себя на рынке семян, и результаты проведённых нами исследований могут быть использованы для получения оптимальных сортов цветной капусты в будущем.

Для исследования взяли семена агрофирмы «Семко»: **капуста цветная «F1 Снежок», «F1 Ярик», «F1 Метелица»**.

**Цель** исследования: оценка сорта цветной капусты по комплексу признаков и выделить лучшие сорта, пригодные для выращивания в условиях степной зоны с резкоконтинентальными климатическими условиями.