Введение дипломной работы по растениеводству.

***ВВЕДЕНИЕ.***

В настоящий время сохраняют актуальность экспериментальные работы по выявлению новых культур и разработке технологии их выращивания, имеющих хозяйственно ценные признаки.

Стевия (4) является тем растением, которое все больше привлекает внимания исследователей различных стран мира.

Являясь источником сладких природных веществ (дитерпеновых гликозидов, главным образом, стевиозида и ребаудизина А), безвредных для организма человека и теплокровных животных, стевия может широко использоваться в пищевой и фармакологической промышленности.

Сладкие компоненты этого растения, которые в 200-300 раз слаще сахара, обладают рядом исключительно ценных свойств. Они являются хорошим консервантом, низкокаллорийны, незаменимы для больных диабетом, которых на Украине больше 2 млн., а в цивилизованном мире - более 100 млн. человек, используются они при лечении сердечно-сосудистых заболеваний, применяются как эффективное профилактическое средство против кариеса зубов у детей.

Продукция, получаемая из стевии, позволит значительно сократить потребление сахара и заменить его в ряде изделий, вырабатываемых предприятиями пищевой промышленности.

В СССР стевия завезена в 1986 году, а с 1987 года на Крымском опорном пункте в с.Марьяновка Красногвардейского района начаты исследования с целью дальнейшего изучения стевии и отработке технологических приемов выращивания этой культуры в условиях Крымского полуострова.

Одним из ограничивающих факторов получения высокого урожая стевии и качественного сырья является комплекс вредителей и болезней, который как и на любом новом интродуцируемом растении находится в стадии, формирования.

Во влажные годыкачество листа стевии бывает низким из-за сильного поражения болезнями - септориозом и альтернариозом.

В дипломной работе обобщены результаты двухлетних исследований некоторых элементов агротехники, направленных на снижение численности почвообитающих вредителей и поражения болезнями.