

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

Задача 1

БЕЗОПАСНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ПОСЛЕ УБОРКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



Растительные остатки их состав и управление ими являются важными факторами, влияющими на химические, физические и биологические характеристики почвы. Растительные остатки могут также влиять на прорастание сорняков и культуры, выживание и интенсивность роста их всходов, а соответственно, и на конкурентную способность каждого компонента агрофитоценоза.

Задание:

- *изучить изменение состава растительных остатков в процессе их разложения;*
- *изучить опыт одной (или нескольких) из муниципальных территорий Ставропольского края по вопросу исследования;*
- *разработать (или модернизировать) метод разложения растительных остатков в почве для дальнейшего возделывания сельскохозяйственных культур для выбранной муниципальной территории (выбранных муниципальных территорий) Ставропольского края.*