

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
Факультет агробизнеса

Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»
Государственный экзамен

Экзаменационный билет № 13

1. Принципы использования трав в организации кормовой базы. Типы зеленых конвейеров и особенности их использования.
2. Роль органического вещества почвы в земледелии. Приходные и расходные статьи баланса гумуса в почве. Методы регулирования гумусового баланса. Принципы органического земледелия.
3. Составить схему севооборота, исходя из структуры посевных площадей:

Культура	Площадь, га
Кукуруза на силос	20
Овес	20
Клевер луговой на зеленый корм и силос	40
Горохо-овсяная смесь на зеленый корм	20
Корнеплоды	20

Разработать систему обработки почвы под горохо-овсяную смесь, почва дерново-подзолистая тяжелосуглинистая, глубина пахотного слоя 25 см, засоренность малолетниковыми сорняками слабая, рельеф поля выровненный (уклон до 2⁰).

Председатель ГЭК



Ф.Ф. Пуздря