

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 № 22

1. Рапс яровой. Морфологические и биологические особенности. Технология выращивания на кормовые и семенные цели.
2. Понятие о севообороте, бессменном посеве, монокультуре. Экономическая и агротехническая основа севооборота. Основные причины чередования культур.
3. Какой баланс гумуса складывается под картофелем, урожайностью 260 ц/га, если:
 - а) общий расход азота почвы составляет 125 кг
 - б) минерализация гумуса составляет 20%
 - в) накопление растительных остатков 31 кг
 - г) гумификация растительных остатков 0,05.

Определите потребность в органических удобрениях (т/га), если из 1 тонны органических удобрений образуется 60 кг гумуса.

Председатель ГЭК



Ф.Ф. Пуздря