



ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ

Цель: исследовать эффективность применения селеносодержащих соединений на разных фонах питания при возделывании картофеля.

Селеновый комплекс (Se-ЭДДЯК) синтезирован на кафедре агрохимии и земледелия Тверской ГСХА к.х.н., доцентом Смирновой Т.И

Объекты исследования:

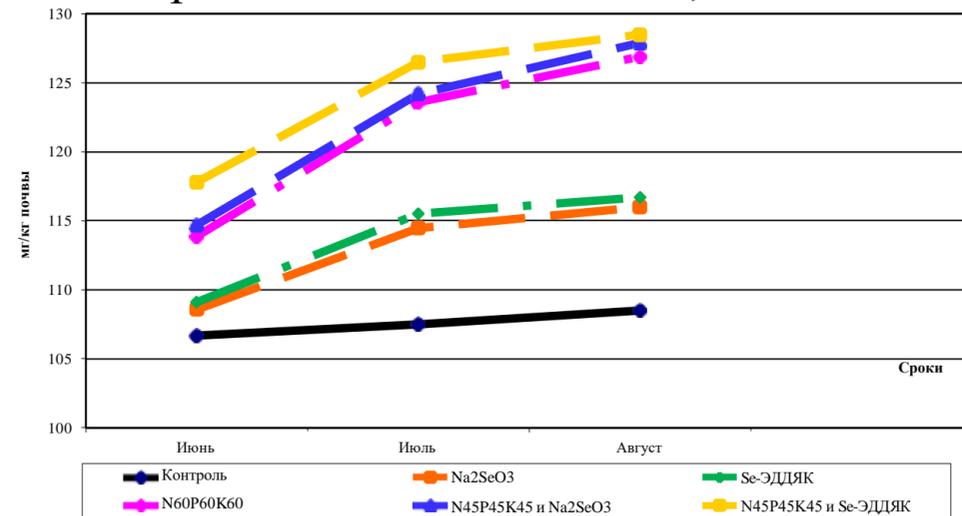
Картофель «Коломбо»



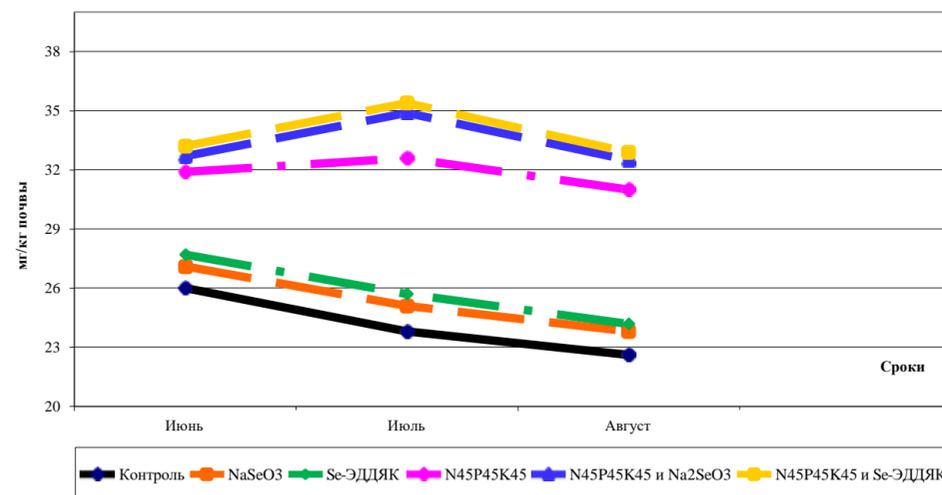
«Королева Анна»



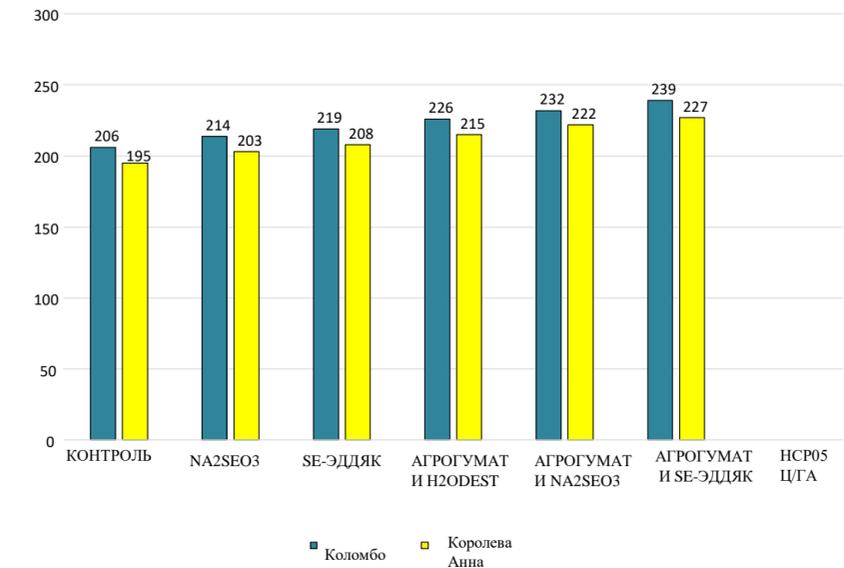
Влияние биологически активных соединений на содержание обменного калия, мг/кг почвы



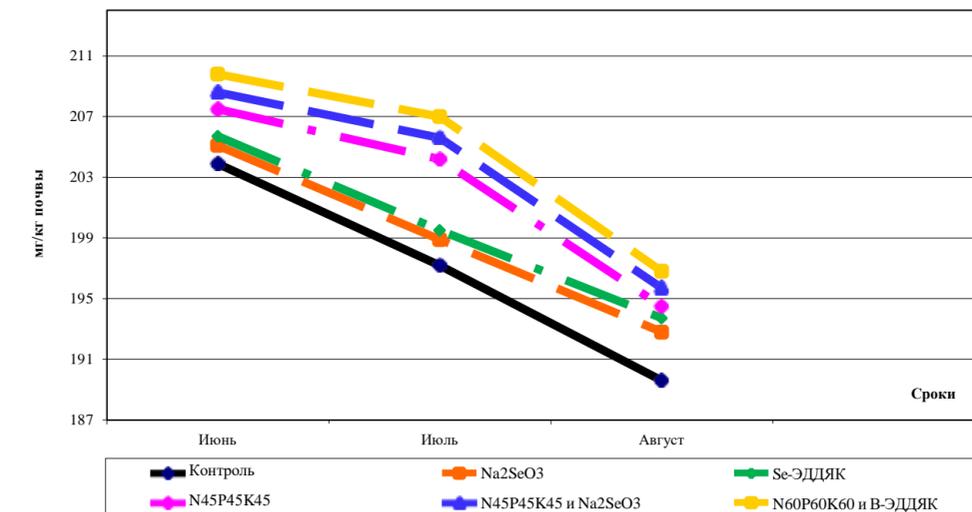
Влияние биологически активных соединений на содержание нитратного азота, мг/кг почвы



Содержание крахмала в клубнях, %



Влияние биологически активных соединений на содержание подвижного фосфора, мг/кг почвы



Вывод: наиболее эффективным по влиянию на агрохимические показатели почвы, урожайность картофеля и качественный состав клубней оказался комплекс (Se-ЭДДЯК).