

Задания для письменного контроля

ВЫПОЛНЯТЬ ОБА ВАРИАНТА В ТЕТРАДЯХ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ, ВЫСЛАТЬ НА ПРОВЕРКУ

ВАРИАНТ №1

1. Почвенный воздух, его состав. Изменение состава почвенного воздуха с глубиной
2. Превращение соединений азота в почве
3. Рассчитайте необходимое количество навозно-лигнинного компоста для снижения радиоактивности растений исходя из нормы внесения компоста под пропашные культуры 70 т/га. Расчеты выполните для 3, 7, 15 соток (1 га – 100 соток)

ВАРИАНТ №2

1. Химическое выветривание: определение, механизмы
2. Поры, пористость почв. Поглощительная способность почв
7. Картофель, выращенный вблизи шоссе, всегда содержит весьма ядовитые соединения свинца. В пересчете на металл в 1кг такого картофеля было обнаружено 0,001 моль свинца. Определите, во сколько раз превышено предельно допустимое содержание свинца в овощах, значение которого равно 0,5мг/кг?