

Камбулов С.И.

Влияние влаготемпературного режима почвы на продуктивность сельскохозяйственных культур

Аннотация: Количество осадков выпадающих в течение года распределено не равномерно. Наибольшая их часть приходится на зимнее время года. В то же время в период вегетации основных сельскохозяйственных культур отмечается недобор влаги. В связи с этим необходимо с помощью технологических приемов обработки почвы сохранить и накопить имеющуюся в почве влагу. Поэтому необходимо контролировать влаготемпературный режим почвы. В докладе представлены результаты экспериментальных исследований по влиянию влаги и температуры почвы на продуктивность основных сельскохозяйственных культур. Установлено, что наибольшее количество влаги накапливается на фонах с минимальным воздействием почвообрабатывающих машин на почву.