

## Практические рекомендации – как оценить почвенную влагу

Ориентировочная влажность почвы	Состояние почвы	Комментарии автора
100-75%	Легко образует липкий шарик, оставляет следы на руке и при помещении на фильтровальную бумагу	Наличие гравитационной влаги. Риск смыва растворенных форм удобрений. При смыкании капилляров – риск подъема гербицидов с почвенным действием из нижних слоев почвы
75-50%	Образует шарик, который легко ломается при подбрасывании рукой, след на фильтр бумаге не оставляет	Оптимальное состояние для растений
50-25%	Выглядит сухой, не образует комок при надавливании	Предусмотреть меры, по повышению устойчивости растений к повреждению почвенной засухой – обработки препаратами, содержащими аминокислоты
25-0%	Просыпается сквозь пальцы при надавливании	Почвенная засуха, сделать агрохимический анализ почвы для определения причин низкой водоудерживающей способности почв (содержание кальция/магния, агрегатное состояние, содержание лабильного органического вещества, Емкость Катионного Обмена)

Материал подготовлен с использованием

<https://crops.extension.iastate.edu/encyclopedia/evaluating-soil-moisture-field-preparation-and-planting>