# Биосолвент - препарат для эффективной мелиорации засоленных почв




Биосолвент – композиция, состоящая из  ионогенных полимеров, исползуется для промывки силно и средне засоленных почв. Биосолвент  улучшает растворимост почвенных солей посредством механизма, известного как диспергирование, повышает выщелачивающий эффект поливной воды. Соли выносятся из агроирригационного слоя, улучшается водно-физические свойства почв, тем самым содействует прорастанию семян, снижает стрессовое воздействие на рассаду. По результатам полевых испытаний установлена высокая эффективност Биосолвента, при промывке и полевой обработке растений в засоленных почвах. Применение Биосолвента снижает расход воды и засоленност почвы в 2-3 раза.

Расход Биосолвента 5 кг на 1 га земли. Потребност Республики в препарате Биосолвент составляет до 2.0 тысяч тонн в год. Эффективност препарата Биосолвент доказана при солевых бурях в Хорезме и Каракалпакстане.