

Супервпитывающий полимер (SAP) представляет собой высокомолекулярный полимер с сильным водопоглощением. После заполнения водой SAP будет медленно выпускать воду к корням, когда почва высохнет, и многократно поглощать воду во время дождя, чтобы поддерживать растение с большим количеством воды, SAP обладает способностью поглощать воду в 300-400 раз, и это может сэкономить 65% - 95% воды. В основном используется на сельскохозяйственных предприятиях.

Характеристики:

- * На основе калия
- * Функциональный полимер, набухающий до геля при контакте с водными жидкостями.
- * Нетоксичен, без остатков, может многократно впитывать и выделять воду.
- * Повышает способность почвы поглощать, удерживать воду и сохранять питательные вещества.
- * Увеличивает структуру почвы, увеличивает водопоглощение и влажность почвы.

