Polímero superabsorbente (SAP) es un polímero de alto peso molecular con fuerte absorción de agua. Después de llenarse con agua, SAP liberará el agua lentamente a las raíces cuando el suelo esté seco, y absorberá agua repetidamente cuando llueva para mantener la planta con abundante agua, SAP tiene la capacidad de absorber 300-400 veces de agua y puede ahorrar 65% - 95% de agua. Se utiliza principalmente en plantas agrícolas.

Caracteristicas:

- * A base de potasio
- * Polímero funcional, se hincha a un gel al entrar en contacto con fluidos acuosos.
- * No tóxico, sin residuos, puede absorber y liberar agua repetidamente.
- * Mejora la capacidad de absorción de agua, retención de agua y conservación de nutrientes del suelo.

* Aumenta la estructura del suelo, aumenta la absorción de agua y la humedad del suelo.

