

Superabsorbierendes Polymer (SAP) ist ein hochmolekulares Polymer mit starker Wasserabsorption. Nachdem es mit Wasser gefüllt wurde, wird SAP das Wasser langsam an die Wurzeln abgeben, wenn der Boden trocken ist, und wiederholt Wasser aufnehmen, wenn es regnet, um die Pflanze mit viel Wasser zu versorgen. SAP hat die Kapazität 300-500 mal Wasser zu absorbieren und es kann sparen 65% - 95% Wasser. Es wird hauptsächlich in landwirtschaftlichen Betrieben verwendet.

Eigenschaften:

- * Kaliumbasiert
- * Funktionelles Polymer, quillt bei Kontakt mit wässrigen Flüssigkeiten zu einem Gel auf.
- * Ungiftig, keine Rückstände, kann wiederholt Wasser absorbieren und freigeben.
- * Verbessern Sie die Fähigkeit des Bodens, Wasser aufzunehmen, Wasser zu halten und Nährstoffe zu erhalten.
- * Bodenstruktur erhöhen, Bodenwasserabsorption erhöhen & Bodenfeuchtigkeit.

