

[Superabsorbierendes Polymer \(SAP\)](#) ist ein hochmolekulares Polymer mit starker Wasseraufnahme. Nach dem Befüllen mit Wasser gibt SAP das Wasser bei trockenem Boden langsam an die Wurzeln ab und nimmt bei Regen wiederholt Wasser auf, um die Pflanze mit viel Wasser zu versorgen. SAP kann 300 bis 400 Mal Wasser aufnehmen und kann sparen 65% - 95% Wasser. Es wird hauptsächlich in landwirtschaftlichen Pflanzen verwendet.

Eigenschaften:

- * Kaliumbasis
- * Funktionelles Polymer quillt bei Kontakt mit wässrigen Flüssigkeiten zu einem Gel auf.
- * Ungiftig, keine Rückstände, kann wiederholt Wasser aufnehmen und abgeben.
- * Verbessern Sie die Wasseraufnahme-, Wasserhalte- und Nährstoffkonservierungsfähigkeit des Bodens.
- * Erhöhen Sie die Bodenstruktur, erhöhen Sie die Wasseraufnahme des Bodens und die Bodenfeuchtigkeit.

