

Polymère super absorbant (SAP) est un polymère de poids moléculaire élevé avec une forte absorption d'eau. Une fois rempli d'eau, SAP libère l'eau lentement vers les racines lorsque le sol est sec, et absorbe l'eau à plusieurs reprises lorsqu'il pleut pour maintenir la plante avec beaucoup d'eau, SAP a la capacité d'absorber 300 à 400 fois d'eau et peut économiser 65% - 95% d'eau. Il est principalement utilisé dans les plantes agricoles.

Les caractéristiques:

- * À base de potassium
- * Polymère fonctionnel, gonfle en gel au contact de fluides aqueux.
- * Non toxique, aucun résidu, peut absorber et libérer de l'eau à plusieurs reprises.
- * Améliorer la capacité d'absorption d'eau, de rétention d'eau et de préservation des éléments nutritifs du sol.
- * Augmenter la structure du sol, augmenter l'absorption d'eau et l'humidité du sol.

