



大35%~50%；同时在沙土地使用能抑制水分蒸发和阻止渗漏，大大利用降雨的有效性和灌溉水的利用率。

3. 保肥防污染 使土壤养分（磷酸盐和硝酸盐）的渗漏损失减少85%以上，提高肥料的利用率；降低径流水分的农药含量，防止地下水和河湖水体污染。

4. 无毒无害 人工合成聚合物，无色无毒，分解物为水、二氧化碳、氮气，对环境无害。

5. 缓解土壤水分蒸发 减轻土壤和外部不利因素影响，出苗率可提高35%，提供植物（包括树木移栽）成活率。