

Сравнительные характеристики тканого агротекстиля из полипропилена и нетканого (спанбонд)

Агротекстиль нетканый, спанбонд	Агротекстиль из тканого полипропилена
Идеален для укрытия растений над землёй. Защищает от заморозков, солнца и вредителей. Подходит для укрытия нежных растений и рассады. Плохо подходит для мульчирования почвы от многолетних сорняков.	Идеален для защиты на земле. Мульчирование от любых видов сорняков, устройство дорожек. Подходит для зимнего укрытия многолетников, благодаря сверх прочности материала, который не порвет ветром или снегом.
Нетканый текстиль, спанбонд (мягкий, похож на бумагу/войлок) создается путем скрепления волокон под воздействием температур. Структура волокна пористая и хаотичная.	Тканый полипропилен (похож на мешковину) — это переплетение прочных нитей. Структура плетёная, сетчатая (нити).
Прочность низкая/средняя. Легко рвётся руками. Плотность 17-60 гр/м ²	Прочность очень высокая. Почти невозможно порвать. Плотность ткани 100 гр/м ² Подходит для устройства дорожек и междурядий, выдерживает хождение и нагрузку.
Воздухопроницаемость высокая. Конденсат под тканью не задерживается, почва дышит и сохнет быстрее.	Воздухопроницаемость средняя. Влага под тканью сохраняется гораздо дольше, уменьшая частоту поливов. Лучше аккумулирует тепло почвы, что полезно для прогрева земли ранней весной. Воздуха, проходящего сквозь плетение, достаточно для жизнедеятельности почвенных микроорганизмов. Удерживает тепло в почве и подавляет рост сорняков.
Водопроницаемость высокая. Пускает воду быстро.	Водопроницаемость средняя. Пропускает воду медленно, что уменьшает частоту поливов.
Разметок нет.	Имеет разметку в виде зелёных полос для посадок
Срок службы 1-3 года. Разрушается под воздействием УФ-излучения.	Срок службы 5-10 лет. Устойчив к воздействию УФ-излучения.