

شبكة حماية أشجار الفواكه

الشبكة مصنوعة من مادة البولي إيثيلين عالي الكثافة المنسوجة بنظام العقد المزدوجة (نسيج شبكي) المعالج ضد الأشعة فوق البنفسجية مما يجعله يعمر فترة طويلة ويخفض من حرارة الأماكن المظللة به.

الحماية من حرارة الشمس

حماية أشجار الفاكهة من حرارة الشمس القوية والصقيع مما يساعد على حفظ الرطوبة تحت الشبكة ويحسن صفات الثمرة لعدم فقدها للرطوبة، مع تقليل الحشائش.

التغطية حول الموالح والأشجار للحماية من الحرارة والصقيع والرياح. تقضي تماماً على الأعشاب، والتي تنافس نمو النبات وتحصل على غذائه، مما يزيد في الإنتاج كما ونوعاً. ويحمي الأشجار من البرد ويقلل من تساقط الأزهار.

ويبدو بالصورة الإختلاف بين شجرة خارج الشبكة والأشجار تحت الشبكة.

تغطية شتلات البرتقال الصغير يعطي حماية كاملة من حرارة الصيف، كذلك يقلل من نمو الأعشاب تحت الشبكة، ويحمي الشتلات من البرد.

ويتضح من الصور الإختلاف بين الشجرة اليابسة خارج الشبكة والخضراء تحت الشبكة.

مكافحة الحشائش

التغطية بالشبكة حول جذع الشجرة يقضي تماماً على الأعشاب مما يحسن إنتاج الثمر كما ونوعاً.

كذلك يلاحظ نمو فسائل قوية حيث لا تنافسها الأعشاب في غذائها، كما يحافظ على رطوبة التربة، ويحافظ على حرارة التربة شتاءً.

* توفير كامل للعمال.

* لا لمبيدات الحشائش باهظة التكاليف والصارة بالإنسان والبيئة.

* يقلل إنتشار الحشرات ويحمي من الجراد.

* توفير للسماذ ومياه الري.

الشبكة يقاوم الرياح الشديدة ولا يتمزق ويتوفر

بنسب مختلفة ٥٠٪ - ٦٠٪ - ٧٠٪ - ٨٠٪

أو حسب الطلب.



خارج نطاق الظل Outside shaded area



بدون غطاء Without cover

فعالية شبكة الحشائش Effect of weed cover

TREE PROTECTION NETS

Protection from heat

Protection nets are made from High Density Polyethelene.

Net covering over trees protects trees from Sun light, infra red radiation, and winter frost as well as hail storms. This results in better tree performance, higher fruit qualities, and less weeds.

Weed control

Covering small trees gives better chances for good growth under severe conditions.

Nets will control and stop tree weed growth under tree roots.

This protection will :-

- * Save nutrients for trees only.
- * Reduce and prevents the use of weed control chemicals.
- * Reduce insect movement around the tree.
- * Reduce labour cost.
- * Reduce evaporation which saves water.

From photographs shown it is obvious that trees under cover look very healthy with high quality fruits. Those trees not covered are dry, unhealthy and have bad fruits.

It is also obvious how nets stop weed growth under the area covered. Areas not covered show thick weed growth.

