

BOUSOU SHEET™

WEED CONTROL SHEET By GreenInspired

ผ้าคลุมดินกันวัชพืชไบโโชนิก โดย กรีนอินสไพร์ด

10th
YEARS
ANNIVERSARY
2009-2019
GROWING TOGETHER



Be Green, Be inspired

BOUSOU SHEET™ is an environmental concerned product
and a part of Green building materials



www.greeninspired.co.th

BOUSOU WEED CONTROL SHEET™

- **BOUSOU SHEET™** is an ecology innovation for weed control and inspiring people to save the ground surface from chemical fertilizer.
- **BOUSOU SHEET™** strengthen the ground against insects and diseases.
- **BOUSOU SHEET™** is originated from 100% Japanese technology with the uniqueness of air flow and water permeability.
- **BOUSOU SHEET™** make the soil “breathable”, maintain temperature and moisture and bring balance to all plants.

ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™

- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ โดย “กรีนอินส์ไปรด์” เป็นหนึ่งในนวัตกรรมการกำจัดวัชพืช โดยไม่ใช้สารเคมีที่จะกระตุ้นให้เราช่วยกันรักษาพื้นดินเกษตรจากปุ๋ยเคมี
- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ ทำให้พื้นดินกลับมาสมบูรณ์แข็งแรงให้พืชมีภูมิคุ้มกันที่เอาชีวิตรอดจากแมลง และโรคภัยตามธรรมชาติ
- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ นี้ มีจุดกำเนิดมาจากประเทศญี่ปุ่น 100% ด้วยลักษณะพิเศษจากการถักทอเฉพาะคือ อากาศและน้ำผ่านได้ ขณะเดียวกันก็เก็บรักษาอุณหภูมิ และความชื้นในดินได้



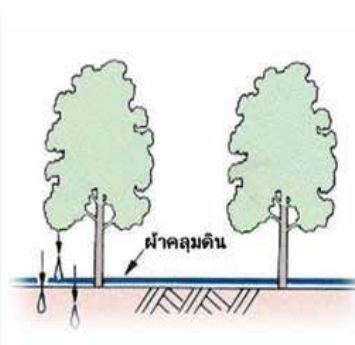
BOUSOU SHEET™ MATERIALS

“Polyester spunbond”

Non-woven polyester fabric. Unlike woven fabrics such as polyester clothes. The fiber injects from the nozzle by spinnerets as continuous filament. Heated fibers weaving back and forth around a rotating belt. When the fiber cools down, the crossing point between the fibers will be bond altogether (socalled spunbond).

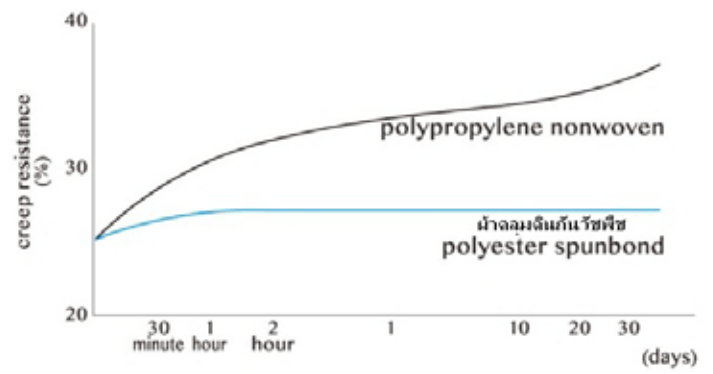
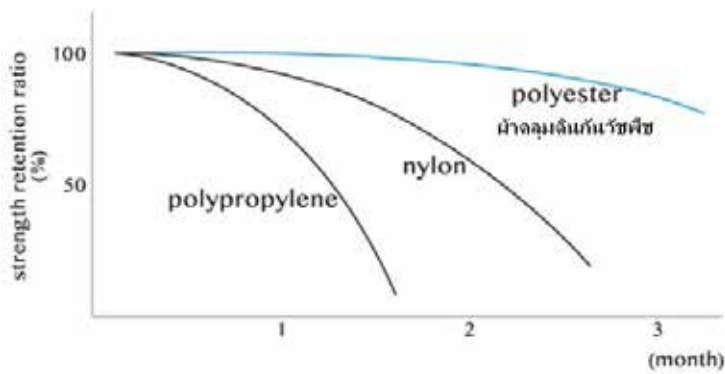
วัสดุที่ใช้ทำผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™

ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ “โพลีเอสเตอร์” แบบ spunbond เป็นผ้าใยสังเคราะห์แบบไม่ถักทอซึ่งแตกต่างจากผ้าที่ถักทอเช่น ผ้าที่ใช้ทำเสื้อผ้า เพราะเป็นเส้นใยที่ถูกฉีดออกมาจากหัวฉีดเส้นใย (spinenets) เป็นเส้นใยต่อเนื่อง (continuous filament) เส้นใยที่กำลังร้อนก็จะถูกฉีดสานไปมาบนสายพานที่กำลังหมุนอยู่ เมื่อเส้นใยเย็นตัวลงจะมีการเชื่อมติดตรงจุดที่มีการพาดผ่านระหว่างเส้นใยด้วยกัน



โครงสร้างเส้นใยโพลีเอสเตอร์แบบ Spunbond

ภาพจริง



Comparing to other materials, **BOUSOU SHEET™** by Green-Inspired which made from Spunbond polyester have greater durability in the same weather conditions. And relatively less change and less decay over time, so it is suitable for long term use.

เมื่อเทียบผ้าคลุมดินกันวัชพืชโบโซชีท™ กับวัสดุชนิดอื่นแล้ว ผ้าคลุมดินกันวัชพืชที่เป็นเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์จะมีความแข็งแรงทนทานมากกว่าในสภาพเงื่อนไขเดียวกัน เมื่อเวลาผ่านไปจะมีการเสื่อมสภาพน้อยกว่าจึงเหมาะสมที่สุด สำหรับการใช้งานระยะยาว

THE BENEFIT of BOUSOU SHEET™

- Killing existing weeds & grass roots, and controlling birth of new coming grass permanently, changing grass to be natural fertilizer. Saving cost, time and manpower, with at least 3 years usage life depends on way of using and land condition.
- High permeability, therefore water sprinkler and water dropping system can be applied.
- Good moisture and temperature control, improve soil conditions, saving water for the plants and create sufficient quantities of needed bacteria microbiological in the planting soil, so the Plant's root can expands and grows easily for all season, even in dry and arid climate or drought.
- High sun resistance and durable in both wet and dry condition.
- Preserves fertilizer in the soil and enhances fertilizer to maximize its performance.

ประโยชน์ของผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™

- กำจัดหญ้าที่มีอยู่เดิมและควบคุมการเกิดใหม่ของหญ้าได้อย่างถาวรเปลี่ยนต้นหญ้าให้กลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติ ประหยัดต้นทุน ประหยัดเวลา ประหยัดแรงงานทนทานใช้งานได้ 3 ปีขึ้นไปตามวิธีการใช้และสภาพของดิน
- น้ำซึมผ่านได้ดังนั้นเวลารดน้ำก็สามารถรดผ่านผ้าคลุมดินกันวัชพืชได้เลยหรือสามารถใช้งานควบคู่กับระบบน้ำสปริงเกลสและระบบน้ำหยดได้
- เก็บรักษาความชื้นและอุณหภูมิได้ดีจึงทำให้ประหยัดน้ำและยังสามารถทำให้ดินฟื้นฟูสภาพเพิ่มจำนวนจุลินทรีย์ในดินให้มากขึ้น มีผลทำให้รากของพืชเติบโตตลอดทุกฤดูกาลแม้แต่ในสภาพภัยแล้ง
- ทนแดด ทนฝน ทุกสภาพอากาศ
- เก็บกักปุ๋ยและทำให้ปุ๋ยออกฤทธิ์อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- รักษาสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยจากสารเคมีของยาฆ่าหญ้า





หน่อสับปะรด ไม่ได้ใช้
ผ้าคลุมดินกันวัชพืช

หน่อสับปะรด ใช้
ผ้าคลุมดินกันวัชพืช



เมื่อระยะเวลาผ่านไป 1 เดือน

SPECIFICATIONS :

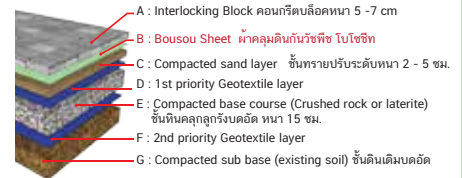
Model (ชื่อรุ่น)
Material (ชนิดของวัสดุ)
Color (สี)
Thickness (ความหนา)
Dimension (ขนาด)

ประโยชน์ด้านอื่นๆ ของผ้าคลุมดินกันวัชพืช

- ด้านการกำจัดวัชพืชถาวรสำหรับโซล่าฟาร์มโดยการโรยกรวดทับผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™



การใช้ผ้าคลุมดินกันวัชพืช
โบโซชีท ร่วมกับ Geotextile
แผ่นใยสังเคราะห์แยกชั้นวัสดุ



✓ ใช้ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท

✗ ไม่ใช้ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท

คุณสมบัติ

: BS90
: Polyester (Spunbond)
: Black
: 0.94 mm
: 1x100 m, 1.2x100m, 1.5x100m, 2x100m

Contact :

GREENINSPIRED.CO.,LTD.

241, Soi Anamai Ngamcharoen 33, Tha Kham,
Bang KhunThian, Bangkok, 10150



Tel. : 02 408 3700
Fax : 02 408 3701
E-mail : contact@greeninspired.co.th
Website : www.greeninspired.co.th