

防草シート

TM

BOUSOU SHEET

WEED CONTROL SHEET By GreenInspired

ผ้าคลุมดินกันวัชพืชไบโอชีท โดย กรีนอินสไพร์ด



Be Green, Be inspired

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



www.greeninspired.co.th

防草シート

BOUSOU WEED CONTROL SHEET™

- **BOUSOU SHEET™** is one of 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™

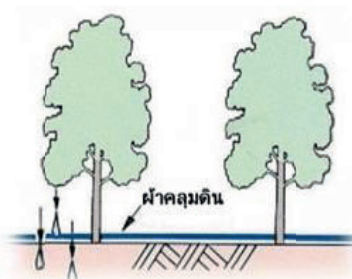
- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ โดย “กรีนอินสไพร์ด” เป็นหนึ่งในนวัตกรรมการกำจัดวัชพืช โดยไม่ใช้สารเคมีที่จะกระตุ้นให้เราช่วยกันรักษาพื้นดินเกษตรจากปุ๋ยเคมี
- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ ทำให้พื้นดินกลับมาสมบูรณ์แข็งแรงให้ พืชมีภูมิคุ้มกันที่เอาชีวิตรอดจากแมลงและโรคภัยตามธรรมชาติ
- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ นี้ มีจุดกำเนิดมาจากประเทศญี่ปุ่น 100% ด้วยลักษณะพิเศษจากการถักทอเฉพาะคือ อากาศ และน้ำผ่านได้ ขณะเดียวกันก็เก็บรักษาอุณหภูมิ และความชื้นในดินได้



防草シート BOUSOU SHEET™ MATERIALS

“Polyester spunbond”

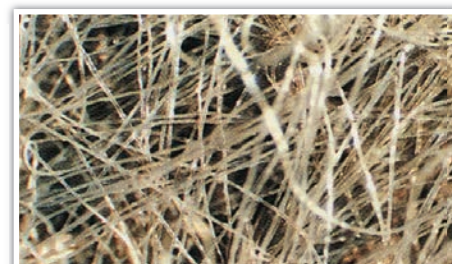
Non-woven polyester fabric. Unlike woven fabrics such as polyester clothes. The fiber injects from the nozzle by spinnerets as continuous filament. Heated fibers weaving back and forth around a rotating belt. When the fiber cools down, the crossing point between the fibers will be bond altogether (socalled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



วัสดุที่ใช้ทำผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™

เส้นใยสังเคราะห์ “โพลีเอสเตอร์” แบบ spunbond

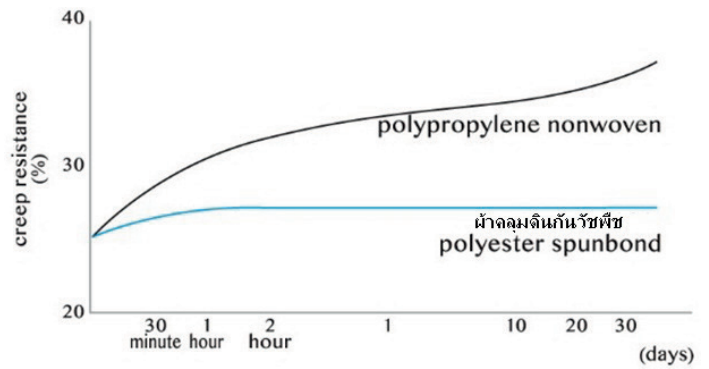
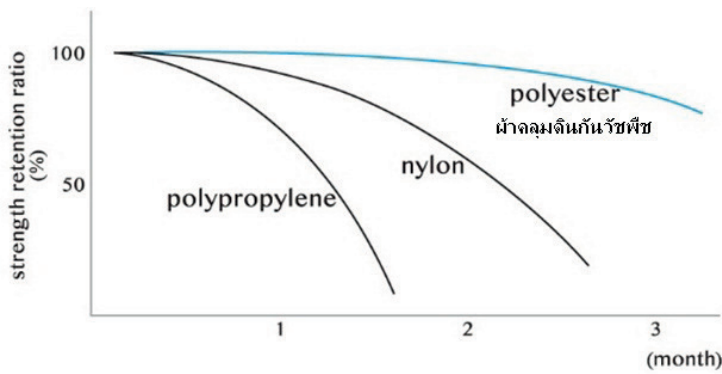
เป็นผ้าใยสังเคราะห์แบบไม่ถักทอ ซึ่งแตกต่างจากผ้าที่ถักทอ เช่น ผ้าที่ใช้ทำเสื้อผ้า เพราะเป็นเส้นใยที่ถูกฉีดออกมาจากหัวฉีดเส้นใย (spinnerets) เป็นเส้นใยต่อเนื่อง (continuous lamen) เส้นใยที่กำลังร้อนก็จะถูกฉีดสานไปมาบนสายพานที่กำลังหมุนอยู่ เมื่อเส้นใยเย็นตัวลงจะมีการเชื่อมติดตรงจุดที่มีการพาดผ่านระหว่างเส้นใยด้วยกัน



โครงสร้างเส้นใยโพลีเอสเตอร์
แบบ Spunbond



ภาพจริง



Comparing to other materials, BOUSOU SHEET by GreenInspired 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.

เมื่อเทียบผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ กับวัสดุชนิดอื่นแล้ว ผ้าคลุมดินกันวัชพืชที่เป็น เส้นใยสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ จะมีความแข็งแรงทนทานมากกว่าในสภาพเงื่อนไขเดียวกัน เมื่อเวลาผ่านไปจะมีการเสื่อมสภาพน้อยกว่า จึงเหมาะสมที่สุด สำหรับการใช้งานระยะยาว

THE BENEFIT of BOUSOU SHEET™

- Killing existing grass roots, weeds 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.
- Avoid toxic herbicide at all time.

ประโยชน์ของผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™

- กำจัดหญ้าที่มีอยู่เดิมและควบคุมการเกิดใหม่ของหญ้าได้อย่างถาวร เปลี่ยนต้นหญ้าให้กลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติ ประหยัดต้นทุน ประหยัดเวลา ประหยัดแรงงาน ทนทานใช้งานได้ 3 ปีขึ้นไป ตามวิธีการใช้และสภาพของดิน
- น้ำซึมผ่านได้ ดังนั้นเวลารดน้ำก็สามารถรดผ่านผ้าคลุมดินกันวัชพืชได้เลย หรือสามารถใช้งานควบคู่กับระบบน้ำสปริงเกลและระบบน้ำหยดได้
- เก็บรักษาความชื้นและอุณหภูมิได้ดี จึงทำให้ประหยัดน้ำและยังสามารถทำให้ดินฟื้นฟูสภาพ เพิ่มจำนวนจุลินทรีย์ในดินให้มากขึ้น มีผลทำให้รากของพืชเติบโตตลอดทุกฤดูกาล แม้แต่ในสภาพภัยแล้ง
- ทนแดด ทนฝน ทุกสภาพอากาศ
- เก็บกักปุ๋ยและทำให้ปุ๋ยออกฤทธิ์อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- รักษาสิ่งแวดล้อมให้ปลอดจากสารเคมีของยาฆ่าหญ้า





หน่อสับปะรด **ไม่ได้ใช้**
ผ้าคลุมดินกันวัชพืช

หน่อสับปะรด **ใช้**
ผ้าคลุมดินกันวัชพืช



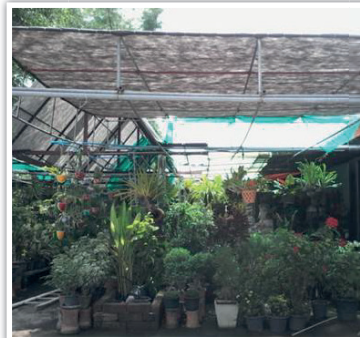
เมื่อระยะเวลาผ่านไป 1 เดือน

ประโยชน์ด้านอื่นๆ ของผ้าคลุมดินกันวัชพืช

- ด้านการกำจัดวัชพืชถาวรสำหรับโซล่าฟาร์ม
โดยการโรยกรวดทับผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™



- ผ้าคลุมดินกันวัชพืช โบโซชีท™ ทดแทนการใช้
สแลนซึ่งทำเป็นหลังคา



SPECIFICATIONS : คุณสมบัติ

Material (ชนิดของวัสดุ)	: Polyester (Spunbond)
Color (สี)	: Black
Dimensions (ขนาด)	: 1x100 m. (100sqm.per roll) 2x100 m. (200sqm.per roll)

Contact :

GREENINSPIRED.CO.,LTD.

33/89 Pisan village 14, ThianTalay7, BangKhunThian
Chai Talay rd. Samea Dam, Bang KhunThian,
Bangkok, 10150



Tel. : 02 895 4270

Fax : 02 895 4270

E-mail : contact@greeninspired.co.th

Website : www.greeninspired.co.th