

**NIEUWIGHEID
2025**

JuteMat 1K

Grondmat tegen onkruiden in jute

NIET-GEWEVEN GRONDMAT VOOR EROSIE- EN ONKRUIDBESTRIJDING

Toepassingen

- BLOEMPERKEN
EN AANPLANTINGEN
- LANDSCHAPSINRICHTING
- LANGS WEGEN
- TALUDS
- OEVERS

Voordelen

- Voorkomt de groei van onkruiden
- Verbeterd de plantengroei
- Zeer lucht- en waterdoorlatend
- Behoudt de bodem vochtig
- Beschermt tegen erosie
- Vermindert onderhoud
- 100% natuurlijk en biologisch afbreekbaar
- Verrijkt de bodem met humus

agrondmats uit natuurlijke jutevezels tegen onkruiden dat gevormd werd door een naaldprocedé. Deze grondmat is ontworpen om taluds, landschapsinrichtingen en beplantingen te beschermen. Het vermindert het onderhoud door de groei van onkruiden te beperken. Daarnaast bevordert het de groei van aanplantingen en beschermt het de bodem tegen erosie.

ONKRUIDBESTRIJDING

Dankzij zijn ondoorzichtigheid blokkeert de JuteMat 1K de fotosynthese van ongewenste onkruiden. Het beperkt hun groei en vermindert de behoefte aan herbiciden en pesticiden, waardoor het onderhoud wordt vereenvoudigd en het ecosysteem wordt beschermd.

OPTIMALE PLANTENGROEI

Met zijn dikke structuur biedt de JuteMat 1K effectieve bescherming tegen slecht weer en vorst, zelfs in blootgestelde gebieden zoals taluds. Het regelt de bodemtemperatuur door temperatuurschommelingen te absorberen. Zijn dichtheid beperkt de verdamping, waardoor het vochtgehalte optimaal blijft voor de groei van de aanplantingen en de frequentie van water geven vermindert.

EROSIEPREVENTIE

De JuteMat 1K houdt erosie onder controle en remt de groei van onkruiden af tijdens de eerste groeifasen van de aanplantingen, totdat deze zich voldoende hebben gevestigd om het over te nemen. Hierdoor kunnen de wortels groeien en zich stevig in de bodem verankeren, waardoor erosie wordt voorkomen.

JuteMat 1K

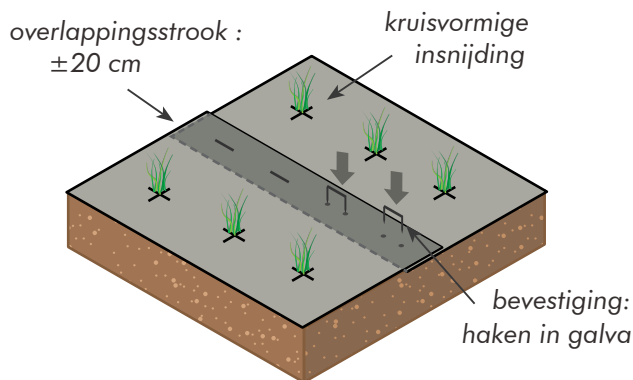
100% NATUURLIJK EN BIOLOGISCH AFBREEKBAAR



De JuteMat 1K is uitsluitend vervaardigd uit van jutevezels en is volledig biologisch afbreekbaar. Het breekt geleidelijk af onder invloed van micro-organismen die in de bodem aanwezig zijn en verrijkt deze met organisch materiaal, zonder vervuilende resten achter te laten. Het heeft een levensduur van ongeveer 18 tot 24 maanden, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden en het bodemtype.

Plaatsing

1. De JuteMat 1K uitrollen op een vlakke en onkruidvrije ondergrond.
2. Voorzie een overlappingsstrook van ongeveer 20 cm.
3. Het gronddoek zal vervolgens bevestigd worden met galva haken die in de grond worden aangebracht (min. 2/m², afhankelijk van het terrein).
4. Bij de aanplantingen, een kruisvormige opening in de mat snijden en de planten plaatsen. Vouw de randen naar binnen.



Belangrijke opmerkingen

- Plaatsing aanbevolen op hellingen tot maximaal 45°.
- Vermijd overmatig betreden om de optimale levensduur van de mat te behouden.

Ontdek al onze geotechnische oplossingen op www.matgeco.be

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel : +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

De gegevens in deze brochure zijn het resultaat van studies en experimenten, ze mogen in geen enkel geval beschouwd worden als een garantie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van het product. Ed. 02/2025



Technische gegevens

Materiaal: natuurlijke jutevezels

Gewicht: ± 1000 g/m²

Rolformaat:
± 25 m x 2 m (50m²)

**Treksterkte
(lengte- / dwarsrichting):**
± 2,1 / 0,4 kN/m

**Rek bij breuk
(lengte- / dwarsrichting):**
± 23 % / 53 %

Dikte: ±11 mm

Levensduur:
≈ 18 tot 24 maanden
biologisch afbreekbaar

Pallet : 4 rollen

Haken in galva:
25 x 10 x 25 cm



Haak in galva

Door de aard van de vezels kunnen kleur, vorm, dichtheid, gewicht en afmetingen van het product variëren, met een tolerantie van +/- 5%.

MatGeco
Geotechnical products