



Ökolys®

De (eco)logische keuze in onkruidbestrijding

ECOLOGISCHE ONKRUIDBESTRIJDING

Ökolys® beschermt jonge planten tegen onkruid op een ecologisch verantwoorde manier. Om de overlevingskansen en de groei van de planten te bevorderen, creëert dit innovatieve agrotexiel een optimaal microklimaat aan de voet van de plant. Na 3 jaar efficiënte onkruidbestrijding zal Ökolys®, afhankelijk van de omgevingsfactoren (UV, temperatuur, water en zuurstof) op termijn fragmenteren en biodegraderen waarbij het wordt omgezet in humus, water en CO₂.

OK compost

Het gronddoek Ökolys® is conform de Europese norm voor composteerbaarheid (EN 13432): de grondstof bevat geen schadelijke stoffen, is biodegradeerbaar en composteerbaar. Dat bevestigt het Europese kwaliteitscertificaat 'OK compost', toegekend door de onafhankelijke organisatie VINÇOTTE.

BIODEGRADEERBAAR, COMPOSTEERBAAR

Ökolys® is een geweven doek op basis van bandjesgaren, bestaande uit een unieke mix van twee polymeren: het een biologisch afbreekbaar, het ander composteerbaar. Deze exclusieve samenstelling werd ontwikkeld na wetenschappelijk onderzoek naar een efficiënte onkruidwering in eerste instantie gevolgd door een biodegradatie op termijn. Het resultaat?

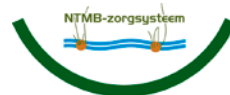
Een efficiënte, duurzame en biologisch verantwoorde manier van onkruidwering. Ideaal voor openbare en private groene ruimtes en landschappen.



GECERTIFICEERD DOOR
VINÇOTTE - VILVOORDE
www.okcompost.be



Eerste geweven biologisch afbreekbaar en composteerbaar agrotexiel gecertificeerd als 'OK compost'



Erkend door het NTMB-zorgsysteem voor natuurtechnische milieubouw.

Ökolys®

De (eco)logische keuze in onkruidbestrijding



3 jaar

onkruidbestrijding en groeistimulans

fragmentatie

biodegradatie

afhankelijk van omgevingsfactoren (UV, temperatuur, water en zuurstof)

Waarom Ökolys®?

ECOLOGISCH VERANTWOORD

- Biodegradeerbaar en composteerbaar
- Onkruidwerende functie minimum 3 jaar (conform norm EN 14836 - ISO 13934-1)
- Vervaardigd uit voornamelijk hernieuwbare bronnen
- Bevat geen schadelijke stoffen
- Geen nood meer aan herbicides of onkruidverdelgers

GROEISTIMULANS VOOR JONGE PLANTEN

- bestrijdt onkruid efficiënt en ecologisch
- beschermt planten en aarde ook tegen erosie
- helpt vocht vasthouden in de aarde
- bezorgt de wortels van de plant een optimaal microklimaat
- is water- en luchtdoorlatend

ONZICHTBARE MARKEERLIJNEN *nieuw*

Voor de aanleg van gronddoeken en voor aanplantingen zijn markeerlijnen heel nuttig, maar deze kunnen visueel storen. Daarom heeft BTT een nieuwe gepatenteerde technologie ontwikkeld, waarbij de markeerlijnen van dichtbij zichtbaar zijn, maar niet van op afstand.



MAKKELIJK TE PLAATSEN, GEEN ONDERHOUD NODIG

Rol het gronddoek uit, strek het goed uit en maak het vast in een sleuf. Maak nadien insnijdingen waar de planten moeten komen en plant de planten in die insnijdingen.

Na volledige aanleg vraagt Ökolys® geen verder onderhoud.

Bij het installeren is het opvolgen van de gedetailleerde installatie instructies van belang.

Beaulieu Technical Textiles
Groene Dreef 19
9770 Kruishoutem - België
T +32 (0)9 338 15 00 - F +32 (0)9 338 15 20
btt@bintg.com
www.beaulieutechnicaltextiles.com

Beaulieu
International
Group

Technical Textiles