

Lite-NET

Lite-NET is een biologisch afbreekbaar net, wat om de kluit van een boom of heester wordt geplaatst. Vanwege zijn hoge vochtopname, neemt het net bij watergeven water op en geeft dit af wanneer de boom of heester water nodig heeft. Dit maakt het product water- en kostenbesparend.

Waarom Lite-NET?

- Biologisch afbreekbaar.
- Houdt meer water vast na regen of watergift.
- Zorgt voor zuurstof uitwisseling.
- Zorgt dat het water altijd op de juiste plek terecht komt.
- Minder water geven in een tijd waarin we dat zoveel mogelijk moeten beperken.
- Minder arbeidsuren.
- Lagere kosten door minder inzet machines/ vervoer.
- Lagere Co2 uitstoot.
- Minder uitval en dus ook minder kosten.



Materiaal

- Fijn vezelig, waterhoudend fleecje, 6 mm dik.
- Gemaakt van 100% biologisch afbreekbaar PLA (5 seizoenen houdbaar).
- Laag gewicht (500 g/m³), kan eenvoudig worden bijgesneden met een schaar of een mes.
- Optimaal materiaalgebruik: kan 4 tot 5 keer de breedte uit elkaar worden getrokken.

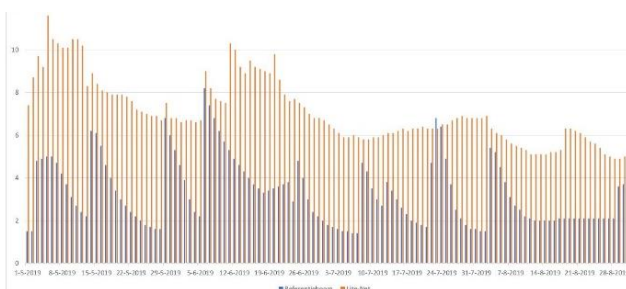
Werking

- Ondergronds geïnstalleerd in contact met de oppervlakte, kan Lite-NET water en lucht absorberen en deze snel en uitgebreid verdelen in de wortelzone.
- Creëert geen barrière voor wortels en/of wormen dankzij de innovatieve netvorm.
- Uitstekende wateropslag, hoge watergeleidbaarheid/ drainagecapaciteit, bestaat voor ongeveer 90% uit open, onderling verbonden luchtporiën, waarin tot 10 l/m² water kan worden opgeslagen en gedistribueerd.

Toepassing

- Voor het planten van nieuwe bomen in taluds, gazons, groene daken, sportvelden, etc.
- Ideaal voor bijzonder moeilijke bodemomstandigheden zoals erosie, droogte, afdichting en hellingen.
- Gemakkelijk te gebruiken op elke gewenste diepte, past zich aan elk oppervlak aan.

Lite-NET is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, vanaf kluitmaat 35-60 cm (diameter).



Uitgangspunten:

- De bomen zijn in het plantseizoen 2018-2019 aangeplant in Nijkerk.
- Gemeten met een vochtsensor (Connected Green) op een diepte van 30 cm.
- Afgegeven waarden is een vochtpercentage en staat niet gelijk aan de vochtgehalte in de grond.