

• típusok:

- Standard Bio1 – cellulóz alapú, 1-2 év alatt komposztálódik, fiatal növekedési szakaszban ajánlott
1 m² LITE-NET S. Bio1 5,5 liter vizet is képes tárolni, a növények számára hasznosítható formában
- Standard Bio5 – PLA alapú, 5-10 év alatt komposztálódik
1 m² LITE-NET S. Bio5 7 liter vizet is képes tárolni, a növények számára hasznosítható formában
- Standard PP alapú, fenntartható és újrafelhasználható anyagból
1 m² LITE-NET S. PP 7 liter vizet is képes tárolni, a növények számára hasznosítható formában
- lejtőkre a kisebb nyílásszélességű változatok ajánlottak (9 cm)

- a Bécsi Természeti Erőforrás- és Élettudományi Egyetem (BOKU) által igazolt hatékonyság:
 - 24 óra elteltével a hálók 6-szor több vizet raktároznak, mint a kókuszrost szőnyegek
 - a növények növekedési intenzitása 50 %-kal nagyobb, mint a kókuszroston termesztett növényeké
 - a talajjal összekevert szalagok 8-szor több vizet tudnak elraktározni, mint az agyag granulátumok

- holland tanulmányok alapján a növényhálók használata a talaj nedvességtartalmát mintegy 50 %-kal növeli

PLA : tulajdonságaiban hasonlít a hőre lágyuló műanyagokra, azonban a hagyományos értelemben vett műanyagokkal ellentétben ez az anyag növényi keményítőből készül, ezért biológiai úton lebontható.

MŰSZAKI KIÍRÁS

LITE-NET Standard Bio1 cellulóz vízmegtartó háló
100 %-ban biológiailag lebomló cellulóz rostokból,
nem szőtt, 6 mm vastag háló

LITE-NET Standard Bio5 PLA vízmegtartó háló
100 %-ban biológiailag lebomló, 30 % cellulóz rost
70 % PLA, nem szőtt, 8 mm vastag háló

LITE-NET Standard PP vízmegtartó háló
tartós polipropilén anyagból, nem szőtt,
8 mm vastag háló



greentech

