



PRO·HORTO
COCOPEAT INNOVATION



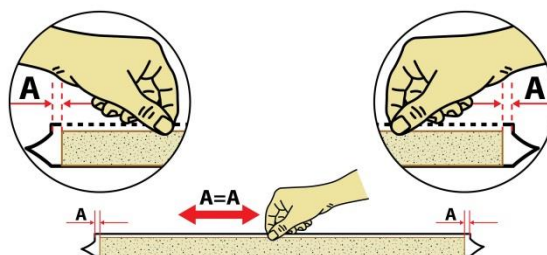
Millenniumsoils Coir™
A Division Of Vgrove Inc.



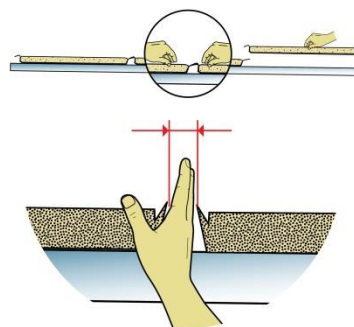
Mosott kókuszrost termesztőpaplan pufferolása

A Pro Horto Kft. által forgalmazott kókuszrost termesztőpaplanok EC értéke összetételtől függően 1,0- 2,4 mS/cm². A mosott kókuszrost természetéből eredően tartalmaz káliumot és nátriumot, amit az ültetésre való előkészítésként a felduzzasztással együtt el kell távolítani – ez a pufferolás.

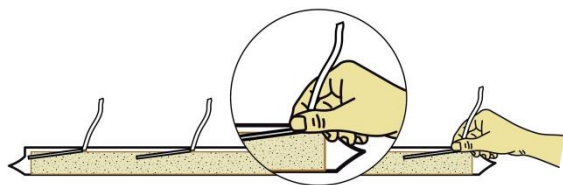
1. **Helyezzük a paplanokat stabil vízszintes helyzetbe** és győződjünk meg róla, hogy a kókuszrost lap a csomagolás közepén helyezkedik el. Amennyiben eltört a préselt lap, csak arra kell ügyelni, hogy a széttört részek ne csússzanak egymásra – ha egyenletesen eloszlatjuk őket a csomagolás hosszában, akkor tökéletesen fel duzzadnak.



2. Amennyiben a telepítés során nem kívánunk távolságot hagyni a termesztőpaplanok között, akkor is **hagyjunk ki 2 cm-t (kézél távolság) a paplanok között**, ugyanis felduzzadva így pontosan össze fognak érni (a lapok kis mértékben hosszirányban is duzzadnak).



3. Szűrjük át a csöpögtetőket a csomagoláson, hogy stabilan helyezkedjenek el és győződjünk meg róla, hogy az öntözővíz direkt a kókuszrostra fog csöpögni, nem pedig a fóliára.





PRO·HORTO
COCOPEAT INNOVATION



Millenniumsoils Coir™
A Division Of Vgrove Inc.

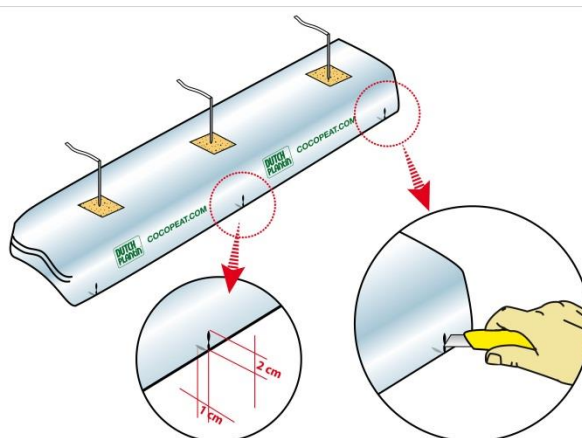


- Amennyiben lehetséges min. 18°C-os hőmérsékletű vízzel végezzük el a felduzzasztást.
- A felduzzasztáshoz szükséges vízmennyiségeket különböző méretű természetőpaplanokhoz az alábbi táblázat tartalmazza:

Méret	Ca-os feltöltés	mosatás	start-recept
	liter		
100x15x8 cm	9	3	2,4
100x20x8 cm	12	4	3,2
120x15x8 cm	10,8	3,6	2,9
120x15x10 cm	13,5	4,5	3,6
200x15x8 cm	18	6	4,8
200x20x8 cm	24	8	6,4

- A Ca-os feltöltéshez 350 kg CaNO₃-ot oldjunk fel 1000 liter vízben az A tartályban és mindkét szívócsonkot behelyezzük, vagy pedig kettéosztjuk a mennyiséget az A és B tartályba és így juttatjuk ki 3,5 mS/cm² töménységben, pH 5,8 mellett (az oldódás elősegítésére adhatunk hozzá kevés salétromsavat).
- Amennyiben lehetséges **hagyjuk 2-3 napot állni a Ca-os feltöltőoldatot**, ami ezáltal egy hatékonyabb felszívódást eredményez és így magasabb Ca-szinttel indulhat a növény.

- Vágjuk ki a drényilásokat** – folyóméterenként 2-3 db-ot (az alsó csücsökben mindenképpen, ezenkívül pedig csak a növények között), amely a paplan alján és oldalán húzódó 2-2 cm vágás legyen. Amennyiben előre kivágott drényilásokkal rendelkezik a természetőpaplant, akkor arra kell ügyelni, hogy a Ca-os feltöltés során ne jelentkezzen drén – ezt kis adagok (75 ml) alkalmazásával érhetjük el.



- A mosatást szintén Ca-os tápoldattal, illetve start recepttel végezzük, hogy a kicserélődött Na és K ionokat ki tudjuk mosni és ezáltal a természetőpaplan EC-jét lecsökkentsük.
- Az ültetésre kész kókuszrostból vegyünk mintát (kb. 6 helyről, összesen 0,5 – 1 liter) és vizsgáltsuk be, hogy a startreceptben az esetleges korrekciókat meg tudjuk tenni.
- A termesztés során minden 2. héten vizsgáltsuk be a drénvizünket, hogy a recept szükséges változtatásait meg tudjuk tenni.