

---

# Hamppukateviljely

---



## Erilaisia katemateriaaleja

Hampun biomassa voidaan karkeasti jakaa päistäreeseen ja kuituun. Päistäre on kasvin puumainen sisäosa ja kuitu on kasvi pinnalla olevaa pitkää ja vahvaa kasvikuitua. Näistä oli erilaisia hamppukate jakeita kokonaisesta kuidusta tuotannon sivuvirtoina syntyviin hienojakoisiin pölymäisiin jakeisiin, jotka koostuivat osin kuidusta, että päistäreestä. Oli myös muutamaa erilaista päistäreestä valmistettua hakemaista jaetta. Osa oli hienojakoisempaa ja osa karkeampaa



### Eri katteita eri kasveilla

Osalla kasveista käytettiin vain yhdenlaista katetta, mutta joillekin laitettiin sitä katetta mitä sattui olemaan, sillä katteiden toimituksessa oli välillä viivettä ja oli saatava maa katettua ajoissa, ennenkö rikkaruohot hyökkäävät

Sipulilla, härkäpavulla, lehtikaalilla, punajuurella, maa- ja latva-artisokalla oli pelkästään hakemaisia päistärejakeita.

Kesäkurpitsalla oli sama kuitukate koko kesän, eikä sitä tarvinnut lisätä.

Mansikalle laitettiin useammanlaisia katteita



---

Kaikille kasveille, joilla oli päistärekatteita, katetta täytyi lisätä kesän mittaan sillä ne eivät pidättäneen rikkaruohoja niin tehokkaasti. Päistärekatetta olisi toisaalta voinut lisätä alkukesästä reilusti enemmän kuin 3cm, jolloin, ei olisi välttämättä tarvinnut lisätä useampaan kertaan. Osalle mansikoista käytettiin myös kuitukatetta, jolloin näki eroavaisuuksia katemateriaalien välillä yhdellä kasvilajilla.



Soveliaisuuksista eri kasvilajeille ei tullut vielä merkittävää näyttöä. Kaikki jakeet toimivat kaikilla kasveilla samoin. Hienojakoisemmilla voinee toisaalta täydentää tiheitä kasvustoja täsmällisemmin.

Tietääkseen päistärekatteiden toimivuuden täytyisi kateviljelyä tehdä noin kolmen vuoden ajan nähdäkseen kuinka rikkaruohotaso vakiintuu kasvimaalla.

Raportoin Hemprefinelle puhelimitse, skypellä, sähköpostitse, valokuvoin, sekä loppuraportoin, joka oli sama kuin harjoitteluraportti. Kävin myös paikan päällä Forssassa ennen projektin alkua, jossa suunniteltiin kesän projektia.