

HIGH TENSILE

High tensile-aitaus on hyvä vaihtoehto, kun aitausmatkat ovat pitkiä. Se johtaa sähköä erinomaisesti ja on hyvin tehtynä huoltovapaa useita vuosia.

Aitaamiseen tarvitset

Aitatolppina käytetään kyllästettyjä tolppia. Tarvitset kulmiin suuria tolppia (120x3000), jotta kulmat saadaan tuettua hyvin. Välitolppien ei tarvitse olla yhtä järeitä. Aidassa käytetään kahdesta neljään esikiristettyä teräsaitalankaa riippuen maastosta ja eläinlajista. Lanka kiinnitetään tolppiin eristimillä. Langat voi liittää toisiinsa erityisillä Gripple-liittimillä, jotka yhdistävät langat tiukasti. Gripple-liittimet vaativat omat Gripple-asennuspihdit. Näin liitoksesta saadaan kestävä. Lankaan asennetaan pysyvät langankiristimet, joiden avulla saadaan kiristettyä lankaa tarvittaessa. Kiristysjouset pitävät langan tiukkana lämpötilavaihteluista huolimatta. Kiristimiä ja kiristinjousia on oltava jokaisella sivulla, vähintään yksi molempia.

Lisäksi kannattaa huolehtia ukkossuojasta sekä riittävästä paimenen maadoituksesta.

Kustannukset

Kustannukset riippuvat paljon maaston muodoista. Jos aitaukseen tulee paljon kulmia, kyllästettyjä tolppia pitää ostaa enemmän. Lisäksi päällekkäisten lankojen määrä vaikuttaa kustannuksiin.

High tensile-aitauksen tekeminen kolmen hehtaarin alalle maksaa 1100 eurosta 1600 euroon (ALV 0%). Suurin yksittäinen kustannus tulee kyllästetyistä tolpista, yli 50 % kokonaistarvikelukuista. Suurempien erien kertahankinta tulee yleensä edullisemmaksi.

Muuta huomioitavaa

High tensile-aitaus on kertainvestointina suuri, mutta sen hyvänä puolena on kestävyys. Aitaus kannattaakin suunnitella huolella ja miettiä esimerkiksi veräjän sijainti tarkkaan, jotta aitaan kulku tarvittaessa myös traktorilla on sujuvaa.

Tolppia ja nurkkatuentaa voi tehdä myös omasta puutavarasta, mutta kyllästetyn tolpan käyttäminen on suositeltavaa, jotta aidalle saadaan pitkä käyttöikä.

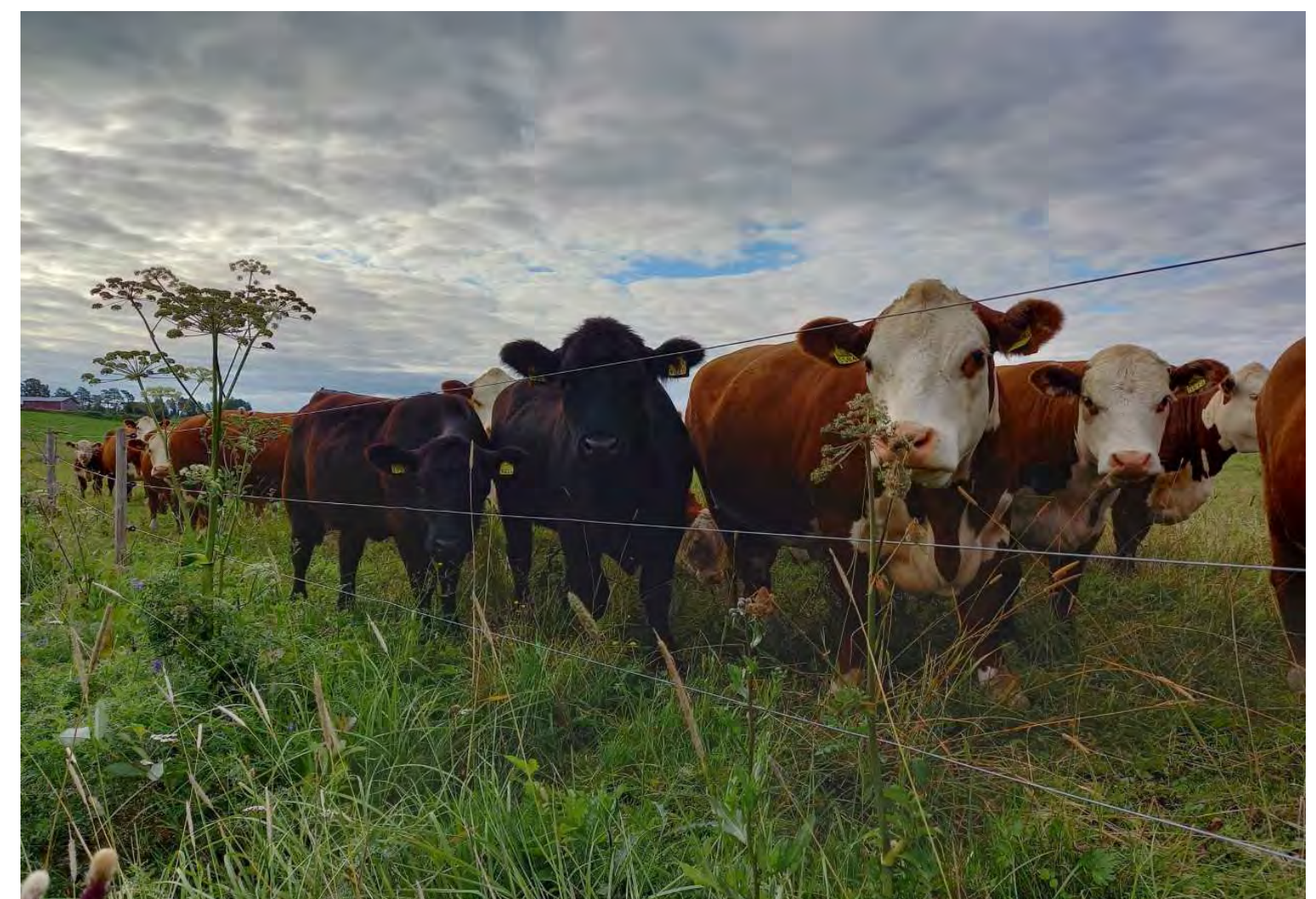
Vuosittaisia hoitotoimenpiteenä tehdään aluskasvillisuuden niittäminen. Tarvittaessa tehtäviä toimenpiteitä ovat välitolppien, rengaskiristimien ja aitalankojen uusiminen.

High tensile-aitauksen teko-ohjeita löytyy internetistä ja niitä kannattaa kysyä myös tarvikkeita myyviltä liikkeiltä.

Hyvin tehdyn high tensile-aitauksen käyttöikä voi olla jopa 20 vuotta. Kolmen hehtaarin alan aitaaminen vaatii noin 40 työtuntia optimiolosuhteissa ja työ sujuu helpoiten kun tekijöitä on vähintään 2. Työmäärä sisältää suunnitteluun, valmisteluun ja itse aidan rakentamiseen kuluvan ajan.



Kuva: DeLaval



Kuva: Eeva-Kaisa Pulkka

Aitaustarvikkeita myyvät

[Kotieläintarvike](#)

[Valma](#)

[A-tuottajat](#)

[Hankkija](#)

[Läntmannen Agro](#)

[Farmarin verkkokauppa](#)