

Kevyt aitaus

Kevyt aitaus on sähköaitaus, jossa käytetään sekä kyllästettyjä tolppia, että lasikuitutolppia. Kevyt aitaus toimii hyvin lohkoilla, joilla laidunnetaan 1-3 vuotta peräkkäin.

Aitaamiseen tarvitset

Aitaamiseen tarvitaan aitatolppia, jotka ovat kevyitä pystyttää ja ne uppoavat helposti maahan. Lasikuitutolpat on helppo pystyttää ilman työkaluja. Puutolppia kannattaa laittaa nurkkiin ja tietyin välimatkoin koko aidan matkalle. Näin saadaan aidasta tukeva. Etenkin käyttäessä teräsaitalankaa, puutolpat ovat lähes välttämättömiä.

Kustannusesimerkissä käytetään 60x1500 kyllästettyjä puutolppia ja 1100 lasikuitutolppia.

Sähköaidassa voidaan käyttää pelkkää aitanauhaa tai teräsaitalankaa. Naudan on helpompi huomata värillinen nauha kuin teräsaitalanka. Myös näiden kahden yhdistelmää voi käyttää, tällöin teräslanka on alempana lankana. Teräsaitalanka takaa paremmin virrankulun myös talven jäljiltä ja huoltotoimet pysyvät vähäisinä.

Esimerkissä käytetään 20mm leveää nauhaa ja 1,4 mm vahvaa teräsaitalankaa.

Kustannukset

Keuyen aitauksen rakentamisen kulut kolmen hehtaarin alalla vaihtelevat n. 330 eurosta 470 euroon (ALV 0%).

Kustannusten määrä vaihtelee sen mukaan, kuinka paljon kyllästettyjä tolppia aitaukseen haluaa, millaista lankaa käytetään ja haluaako lohkon aidata pienempiin osiin.



Kuva: Farmcomp Oy/Olli-paimenet

Muuta huomioitavaa

Veräjät kannattaa suunnitella siten, että laitumelle on helppo päästä traktorilla ja eläinten siirto on helppoa. Veräjän aukko kannattaa tehdä kahdesta puutolpasta, jolloin se on tukeva. Veräjään tarvitaan erillinen veräjänkahva ja sille vastakappaleeksi veräjäeristin, jolloin veräjän sulkeminen ja aukaiseminen helpottuu. Veräjäkahvalla varmistetaan sähkönkulku veräjän kautta ja ettei itse saada sähköiskua veräjää sulkiessa ja aukaistessa. Markkinoilla on myös olemassa veräjäjousia, mutta tässä kustannusesimerkissä käytetään nauhaa/lankaa ja perinteistä kahvaa.

Aitalangoissa ja -nauhoissa on ohmi- luku, mikä ilmoittaa sen virranjohtavuuden, ohmia/m. Mitä pienempi luku on, sen parempi johtavuus.

Aita kannattaa huoltaa ja tarkastaa talven jäljiltä vuosittain. Lumi on saattanut painaa lankaa ja eristin vioittua. Myös tolppien kireys kannattaa tarkastaa. Huoltotoimet ovat kohtalaisen helppoja ja yleensä tarvitaan eristimiä ja aitanauhaa/-lankaa.

Laadukkaita tarvikkeita käytettäessä on aita helppo pitää käyttökuntoisena usean vuoden ajan.

Kustannusesimerkin hinta ei sisällä sähköpaimenta.

Aidan tekemiseen käytettävä työaika yhdeltä ihmiseltä on n. 10-20 h.

Aitaustarvikkeita myyvät

[Kotieläintarvike](#)

[Valma](#)

[A-tuottajat](#)

[Hankkija](#)

[Läntmannen Agro](#)

[Farmarin verkkokauppa](#)