

Sähköpaimen

Sähköpaimenen valinta

Paimenen valintaan vaikuttavat:

- Aitauksen koko ja materiaali
- Virran lähde: onko pistorasia lähellä vai olisiko akulla toimiva paimen parempi
- Kasvillisuuden pituus aitalankojen alla



Kuva: Olli-paimenet (olli.fi)

Sähköpaimentyypit

Sähköpaimen

Sähköpaimen saa virtansa verkkovirrasta ja on siis pistorasiaan liitettävä paimen. Pistorasian pitää olla lähellä aitausta.

Merkkejä: Adic, Ako, Farma, Gallagher, Kerbl, Olli

Akkupaimen

Akkupaimen saa virtansa akun kautta. Akun voi ladata akkulaturilla tai aurinkopaneeleilla. Joissakin paimenissa on sisäänrakennettu aurinkopaneeli, jolloin paimenen akku latautuu päivällä yötä varten.

Merkkejä: Adic, Ako, Kerbl, Olli, PaddockMaster

On myös paimenia, jotka saa kytkettyä joko verkkovirtaan tai akkuun eli duo-paimenia.

Merkkejä: Ako, Kerbl, Speedrite

Sähköpaimen

Maadoitus

Heikko maadoitus on usein syynä siihen, ettei sähkö kierrä aidassa.

Maadoitukseen vaikuttavat, millaiseen maahan maadoituskanget laitetaan: kostea maa (multa tai savi) johtaa hyvin sähköä, kun taas kuiva maa johtaa sähköä huonosti.

Kuiva maa, pitkä aitaus sekä paimenen teho vaikuttavat siihen, tarvitaanko useampia maadoituskankia. Maa maadoituskankien ympäriltä kannattaa kastella kuivana kesänä, jolloin sähkön johtavuus paranee. Maadoituskangen olisi hyvä olla sinkitty, ettei se ruostu, joka taas heikentää sähkön johtamista.

Maadoituskanget laitetaan kokonaan maan sisään. Jos on useampi maadoituskanki, sijoitetaan ne metrin päähän toisistaan ja liitetään toisiinsa.

Muuta huomioitavaa

Käytä vain CE-merkittyjä sähköpaimenia, silloin voit varmistua paimenen turvallisuudesta eläimille.

Lähteet:

Olli-paimenet/Farmcomp

Kotieläintarvike