

SIKOJEN ULKONAPIDON RAJOITUS - AFRIKKALAISEN SIKARUTON VASTAINEN VAROTOIMI**Esimerkki tarhatuille villisioille suunnitellusta kiinteästä aitauksesta**

Tarhatuille villisioille voidaan aidan rakennusmateriaalina käyttää esim. aaltopeltiä, jonka sisäpuolelle on kiinnitetty verkko.

- Aidan kiinteän osan korkeuden tulee olla maanpinnan yläpuolella vähintään 200 cm ja maanpinnan alapuolella 40 cm.

Pelti

- Käytettävän pellin tulee olla ruostumatonta tai galvanoitua
- Profiilipeltien saumat tuetaan lankulla, johon limitykset kiinnitetään kattopeltiruuveilla. Peltien tukemiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota, sillä huonosti tuettu pelti antaa sikojen käsittelyssä helposti myöten ja peltien liitoskohtiin muodostuu teräviä pellinreunoja, joihin siat saattavat vahingoittaa itseään.
- Pellin profiili voidaan asettaa vaaka- tai pystysuuntaan

Pellin sisäpuolelle kiinnitettävä verkko ja sen kiinnitys vaijerilla

- Aidan sisäpuolelle laitetaan galvanoitu verkko, jonka ruudun koko on enintään 50 x 50 mm
- Verkon tulee peittää koko pellitetty alue; vähintään 40 cm syvyyteen maan sisällä ja 200 cm korkeudelle maan pinnalta.
- Verkko kiinnitetään aidan tukitolppiin alumiinisella vaijerilla, vaijerin paksuuden tulee olla vähintään 7 mm.
- Vaijeri pujotellaan verkon silmien läpi kolmelta korkeudelta:
 - 1) alareuna kiinnitetään 40 cm syvyyteen maanpinnan alapuolelle ns. kärsävaijerilla, joka estää verkon nousemisen
 - 2) n. 50 cm korkeuteen maanpinnan yläpuolelle kiinnitetään ns. ryntäsvaijeri
 - 3) verkon yläreunaan kiinnitetään verkon kannatusvaijeri
- Lisäksi aidan päälle n. 15–20 cm aidan yläreunan yläpuolelle kiinnitetään tolppiin ylävaijeri. Ylävaijeri vastaanottaa ja jakaa aidalle kaatuvien puiden kuormituksen useammalle tolpalle, jolloin aita ei vaurioidu esim. myrskyssä.
- Vaijeri kiinnitetään tukitolppaan suorakaiteen muotoisella galvanoidulla tai ruostumattomalla pellillä, jonka toisessa päässä on 10 mm ja toisessa pitkä 10 mm reikä. Levy taitetaan vaijerin ympäri ja kiinnitetään 8x50 mm täkkiruuvilla, jonka kuusiokannan alle laitetaan aluslevy, mikä kiristää vaijerin tolppaan. Ruuville tehdään alkureikä.

Aidan tukitolpat ja perustukset

- Aidan tukitolppien pituuteen tulee laskea varsinaisen kiinteän osuuden (200 cm) lisäksi tolppien upotus (50–70 cm) ja ylävaijerin korkeus (15 - 20 cm)
- Aidan tukitolppien tulee olla enintään kahden metrin etäisyydellä toisistaan.
- Puisten tukitolppien halkaisijan tulee olla vähintään 100 mm.
- Muusta materiaalista olevien tolppien on oltava lujudeltaan vähintään vastaavia.
- Puisten rakenteiden tulee olla käsitelty lahoamista vastaan.

- Aidan perustuksia suunnitellessa tulee huomioida mm. maan routiminen. Maan routimisen vaikutuksia vähennetään aidan salaojituksella ja aitatolppien riittäväällä (50 cm - 70 cm) upotuksella kaivetun uran pohjasta.
- Aidan molemmin puolin tulee olla riittävän leveä (n. 3 m) huoltotie, josta pintamaa, isot kivenlohkareet ja kannot on poistettava ja alue on pidettävä puhtaana kasvillisuudesta ja lumesta. (Poistettu pintamaa voidaan laittaa tarhan keskelle virikemateriaaliksi.)

Portti

- Porttien ja ovien karmituksen on oltava yhtenäinen kehä, joka kestää sään vaihtelun ja työkoneella kulkemisen.
- Työkoneella tarhaan menoa varten portille tulisi tehdä erillinen eteistila, johon villisiat eivät pääse.