



A-REHU



L Aidunopas

Parhaat vinkit laidunnukseen
20 vuoden kokemuksella

LAIDUNTAJAN VUOSIKELLO

MAALIS

HUHTI

TOUKO

KESÄ

HEINÄ

ELO

**Tutustu
laiduntieto-
kortteihin.**

Lue lisää käytännön
vinkkejä laidunnuksesta
ja aitaamisesta.



TÄYSI HYÖTY IRTI LAITUMISTA

MAALISKUU

Tee karkea laidunnussuunnitelma laidunryhmittäin. Varmista, että laitumien uusimiseen on riittävästi oikeita siemenseoksia ja muita panoksia. Jos lumi ei estä, arvioi laidunten talvivauriot ja varaudu täydennyskylvöihin.

HUHTIKUU

Kierrä kestoaidat ja katso talvivauriot aidoista ja kasvustoista. Tilaa aitaustarvikkeet koko vuoden tarpeisiin sekä huoltoon että rakentamiseen. Tarkista kaista-aitoihin tarvittavien kelojen ja kevyttolppien kunto ja määrä. Tarkista myös vesi- ja kivennäisastiat sekä lisäruokintalaitteet, kuten paalihäkit. Tilaa kivennäiset ja tarvike täydennykset ennen ruuhkia ja kylvöaikaa kampanjihintaan.

TOUKOKUU

Perusta uudet laitumet, huolla aidat. Muista lannoittaa ajoissa. Seuraa kasvustojen kehitystä äläkä päästä kasvustoja liian pitkiksi ennen laidunkauden aloitusta. Suuressa osassa maata toukokuun loppu on oikea aika aloittaa laidunkausi. Tuomen kukinta sen kertoo. Aitalankojen alustat voi olla syytä jo niittää. Hyödynnä laidunkampanjan hinnat toukokuun loppuun mennessä.

TOUKOKUU

Perusta uudet laitumet, huolla aidat. Muista lannoittaa ajoissa. Seuraa kasvustojen kehitystä äläkä päästä kasvustoja liian pitkiksi ennen laidunkauden aloitusta. Suuressa osassa maata toukokuun loppu on oikea aika aloittaa laidunkausi. Tuomen kukinta sen kertoo. Aitalankojen alustat voi olla syytä jo niittää. Hyödynnä laidunkampanjan hinnat toukokuun loppuun mennessä.

KESÄKUU

Viimeistään kesäkuun alussa on laidunryhmät perustettava ja ensimmäinen laidunkierros käytävä loppuun ennen kuun loppua. Sekä puhdistusniitot mahdollisimman pian syötön jälkeen ja aidanalustojen niitot ovat ajankohtaisia. Laidunkävelyillä seurataan kasvustojen kehitystä.

HEINÄKUU

Laidunkierto hidastuu, mutta ensimmäisen kierroksen onnistuessa ja säiden suosiossa eläimillä on edelleen syötävää ilman lisäruokintaa. Kiertoon on voinut tulla yksivuotisia laitumia mukaan.

ELOKUU

Emolehmien vasikoilla voi aloittaa lisäväkirehuokinnan, mikäli ei ole aiemmin jo aloitettu.

SYYSKUU

Laidunolosuhteet saattavat olla vielä hyvät, mutta kuun loppua kohti kasvu hidastuu ja on syytä jo miettiä kasvustojen säästämistä seuraavan kevään kasvua varten. Mikäli paalirehua annetaan laitumelle, on sen tapahduttava ns. parkkilohkolla, jonka nurmi uusitaan ennen seuraavaa kesää tai sijaitsee joutomaalla. Eläimet otetaan sisälle tilan tekemien laidunnussitoumusten vaatimuksia noudattaen.

**Laidunkausi
alkaa, kun
tuomi kukkii.**

LAIDUNNURMISEOKSET HALTUUN!

Viljelyvyöhykkeen, maalajin sekä laiduntamisen intensiivisyyden perusteella suunniteltu laidunnurmiseos luo pohjan koko laidunkauden ruokinnalle. Myös laiduntamiseen käytettävissä oleva pinta-ala sekä mahdolliset eri eläinryhmien ruokinnalliset tarpeet on huomioitava laidunnurmiseosta suunniteltaessa. Hyvässä laidunnurmiseoksessa on ruokinnallisesti hyvälaatuisia, aikaisin kasvuun lähteviä, tallauksen kestäviä sekä hyvän jälkikasvukykyyn omaavia kasveja.

HEINÄKASVIEN VALINTA LAIDUNSEOKSEEN

Timotei luo rungon sekä lypsykarjatilalla että emolehmätilan laidunnurmiseokseen ja sitä voi maalajista riippuen olla seoksesta 50–70 %. Eteläisen kasvutyyppin timoteilajikkeita kannattaa suosia pohjoista tyyppiä paremman jälkikasvukykyyn vuoksi. Timotei on pintajuurisena nurmikasvina alitis kuivuudelle, eikä sen ominaisuudet riitä seoksen ainoaksi nurmiheinäksi, vaan sitä on hyvä täydentää paremman jälkikasvukykyyn omaavalla nurminadalla tai englannin raiheinällä. Yksivuotisista raiheinistä italianraiheinää voidaan lisätä laitumiin esimerkiksi täydennyskylvöillä. Ruokonataa ei voi sen nopeasti huononevan maittavuuden vuoksi suosittelua laidunnurmiseoksiin lypsykarjatilalle ja tiloille, joilla laidunkierto on hidas. Niittynurmikka soveltuu erinomaisesti laidunnurmiseokseen aukoja täyttävän kasvutapansa ansiosta. Timoteita täydentäviä muita nurmiheiniä voi olla seoksessa yhteensä 30–50 % riippuen siitä, halutaanko laidunnurmiseokseen lisäksi typensitojakasveja.

TYPENSITOJAKASVIEN VALINTA LAIDUNSEOKSEEN

Apiloista laidunnurmiseokseen soveltuvat parhaiten valkoapila ja alsikeapila. Erityisesti hieman myöhemmin kessällä kasvuun lähtevä valkoapila soveltuu laidunnurmiin erinomaisesti. Rönсыjensä avulla valkoapila täyttää tehokkaasti laidunnuksesta syntyviä aukkoja vieden kasvutilaa mahdollisilta rikkakasveilta. Alsikeapila lisää laidunnurmen sadontuottoa ja kestää laidunnuksesta syntyvää tallaamista puna-apilaa paremmin. Sopiva apiloiden määrä seoksessa on 5–15 %. Rehu- tai sinimailanen voivat menestyä niissä laitumissa, joissa laidunpaine jää matalaksi, mutta ne eivät kestä hyvin tallaamista. Syväjuurisina kasveina niillä on positiivinen vaikutus laidunlohkojen maan rakenteeseen.

A-LAIDUNSEOS

- Hyvä sadontuottokyky
- Maittava, kuivuutta kestävä
- On ollut mukana Luke Maaningan laiduntutkimuksissa perustamisseoksena ja tuottanut vähintään 5000 kg/ha, jopa 8000 kg/ha satoja.
- Soveltuu sekä emolehmä- että maitotiloille

Seoksen koostumus:

- Timotei Rubinia 56 %, Nurminata Eevert/Valtteri 16 %, Englanninraiheinä Riikka/Birger 12 %, Niittynurmikka Balin 10 %, Valkoapila Silvester/Nemuniai/SW Hebe 6 %

TAVOITTELETKO PAREMPAA SATOA?

A-Rehun nurmiseokset tukevat korjuustrategiaasi ja kestävät vaihtelevia oloja – satoa ja laatua myös haastavissa olosuhteissa.

Kotimaista laatua

Valitse suomalainen luottotoimija ja tue kotimaista tuotantoa.

Kasvua kaikilla maalajeilla

Seos toimii, vaikka kuiva kausi yllättää tai korjuu viivästyy.

**Tutustu
tarkemmin ja
löydä sopiva seos.**

Katso A-Rehun uudistunut
nurmisiemenvalkoima.



ROBOTTITILAN LAIDUNNUS



Kuva Minna Klemetti

LAIDUNNUS OSAKSI ROBOTTITILAN VAHVUUKSIA

Kuopion Vehmersalmella sijaitseva Ala-Korholan maitotila on esimerkki siitä, miten laidunnus voidaan yhdistää luontevasti robottipihattoon. Ville Rissanen ja Minna Klemetti luotsaavat tilaa, jossa laidunnus on kulkenut mukana koko tilan historian ajan. Vuonna 2009 edellisen polven toteuttaman robottipihatton investoinnissa laidunnuksen toteutus huomioitiin jo suunnitteluvaiheessa. Kokemus on osoittanut, että hyvin toteutettuna laidunnus tukee sekä eläinten terveyttä että tilan arjen sujuvuutta.

KAIKKI ELÄIMET MUKAAN TURVALLISESTI JA SUUNNITELMALLISESTI

Ala-Korholan tilalla laiduntavat käytännössä kaikki eläimet. Maidolta vieroituksen jälkeen vasikat pääsevät harjoittelulaitumelle, jossa puulankkuaita ja sähkö opettavat laidunkäyttäytymistä.

Tiineet hiehot laiduntavat erillisellä etälaitumella kolmen kilometrin päässä. Etälaidun sijaitsee vanhan maatilan pihapiirin läheisyydessä, josta saadaan laitumelle kätevästi vesi ja sähkö, mikä helpottaa laidunalueen ylläpitoa.

SELKEÄ LAIDUNKIERTO JA TOIMIVAT RAKENTEET

Lypsylehmille on yhteensä kuusi hehtaaria laidunta, joka on jaettu noin hehtaarin lohkoihin. Alkukesällä lohkovaihto tehdään 1–3 päivän välein, ja tavoitteena on noin kolmen viikon kierto. Nurmen kasvua seurataan silmämääräisesti. Alkukesästä nurmen kasvu on niin kovaa, että osa laitumesta korjataan säilörehuksi ennen laidunnusta, jotta kasvusto ei pääse vanhenemaan.

”Puhdistusniitot ja laitumen lannoitus on myös tärkeää, sekä kasvien tarvitsema lepo. Tilalle viime vuonna hommattu uusi laidunmurskain on hyvä hankinta”, kertoo Minna Klemetti.

Syksyllä, kun kasvu hidastuu ja laidun alkaa ehtymään, yllilaidunnetaan se lohko, joka on menossa uusintaan. Lypsylehmiä ei haluta lisäruokkia laitumelle haittalintujen ja salmonellariskin vuoksi, navetassa rehua on aina saatavilla.

Aitarakenteet ovat tilalla keskeinen onnistumisen tekijä. Ulkoaidat tehdään puutolpilla ja jätetään paikoilleen talveksi. Lohkotuksiin käytetään kevyempiä aitoja. Veden saanti on varmistettu laitumelle asennetulla vesilinjalla ja neljällä juoma-altaalla.

LAIDUNNUS HELPOTTAA ARKEA – EI HANKALOITA SITÄ

Ala-Korholan tilallisten mukaan laidunnus ei ole työlästä, kun perusasiat ovat kunnossa. Eniten töitä on toukokuussa, kun aidat laitetaan kuntoon kevätkiireiden keskellä. Tilalliset kuitenkin nauttivat kesästä, kun navetassa on väljempää, ja laidunhuoltoon kuluu keskimäärin vain tunti päivässä.

Paimenkoirat auttavat laidunsiirroissa ja tarvittaessa karanneiden eläinten palauttamisessa, joita ei tosin viime vuonna ollut ainuttakaan. Eläimiä ruokitaan kesälläkin väkirehulla, jotta ne pysyvät käsiteltävinä ja saavat tarvittavan lisävalkuaisen.

HYVINVOINTIA JA TASAINEN TUOTANTO

Laidunnuksen vaikutukset näkyvät eläinten käyttäytymisessä ja navetan siisteydessä. Kun lehmät viettävät enemmän aikaa ulkona, navetalla siivoustarve vähenee. Utaretulehduksia ei esiinny kesällä sen enempää kuin talvellaakaan.

Maitotuotos pysyy laidunkaudella vakana. Ala-Korholan tilallisten mukaan yksi tekijä on veden saanti: ”Lehmä on huippu-urheilija ja tarvitsee vetä.” Robotilla käynnit eivät yleensä vähene, mutta jos viiveitä tulee, lehmät ajetaan sisään ja laidunportti pääs-

tää ne uudelleen ulos vasta lypsyn jälkeen. Muuten navetassa on vapaakierto, ja eläimet voivat halutessaan jäädä sisälle.

LAIDUNNUS TUO ILOA JA LISÄTULOJA

Ala-Korholan tilalliset suosittelevat laidunnusta myös muille robottitiloille, jos se on rakenteellisesti mahdollista. Heidän mukaansa laidunnus näkyy eläinten hyvinvoinnissa ja maisemassa, ja se tuottaa iloa myös ohikulkijoille.

Lisäksi laidunnus tuo taloudellista hyötyä maidon hinnassa sekä EHK-korvausten kautta. ”Meillä laidunnettaisiin ilman lisätulojakin, koska se helpottaa kesän töitä niin paljon ja lehmät siitä nauttii”, Ala-Korholan tilalliset toteavat.

LAIDUNKIERRON AVAINTEKIJÄT ALA-KORHOLAN TILALLA

- Nurmen kasvuun satsaaminen (kierto/lepo, lannoitus, puhdistusniitto)
- Hyvät aidat ja kunnon jännite
- Juomavesi saatavilla helposti

VINKIT MAITOTILOILLE

Lypsylehmien laidunnuksesta hyötyvät sekä eläimet että ympäristö, ja se voi parantaa myös tilan taloutta esimerkiksi vastuullisuuslisien kautta. Kokosimme tähän muutamia vinkkejä erityisesti robottitiloille laidunnuksen suunnitteluun.

- 1 Aloita pienestä.** Jo pienemmän eläinryhmän laidunnus tai lyhyempikin laidunkausi tukee eläinten hyvinvointia. Jos tilalla ei ole aiemmin laidunnettu, harjoitelkaa laidunnusta ensin umpilehmillä ja hiehoilla. Jos lypsäville ei ole mahdollista aidata riittävästi laidunta, myös osittainen laidunnus tuo niille mukavaa vaihtelua. Laitumelle kannattaa päästää silloin, kun siellä on riittävästi syötävää.
- 2 Suunnittele etukäteen.** Tee ympärysaita riittävän pitäväksi (esim. High Tensile), ja lohkotus voidaan toteuttaa kevyemmin. Suunnittele kulkureitit eri lohkoille; niiden tulisi olla kuivia ja riittävän leveitä. Alle 300 metrin etäisyydellä olevat laitumet vaikuttavat vähiten lypsyväleihin ja maitotuotokseen.
- 3 Millainen on hyvä laidunnurmi.** Hyvä laidun on riittävän tiheä ja monilajinen. Laitumen tulee kestää säilörehunurmea paremmin tallausta. Myös uudelleen kasvukyky on tärkeä. Lisäksi puhdistusniitto, lannoitus sekä kasvinsuojelu tulee huomioida.
- 4 Huolehdi veden saannista.** Vettä on hyvä järjestää myös laitumelle, sillä sen vaivattomalla saatavuudella on suuri vaikutus maitomäärään. Juomapaikan on hyvä sijaita mahdollisimman lähellä lehmä, jotta ne käyvät riittävän usein juomassa. Huolehdi myös veden puhtaudesta.
- 5 Totuta eläimet sähköaitaan.** Ennen laidunnuksen alkamista eläinten olisi hyvä tutustua sähkölankaan pienemmässä, pitävässä aitauksessa, kuten jaloittelutarhassa. Totutus mahdollisuuksien mukaan jo vasikkana. Laidunnus voi olla aluksi osa-aikaista, jolloin eläimet pääsevät laitumelle vain osan vuorokaudesta. Äärisääolosuhteissa laidun aikaa voi rajata esimerkiksi viileämpiin hetkiin, kuten yöaikaan. Kovien sateiden jälkeen voi olla järkevää pitää taukoa laidunnuksesta.
- 6 Suunnittele rehustus laidunkaudelle.** Ota yhteys ruokinnasuunnittelijaasi ja laatikaa yhdessä sopiva laidunkauden rehustus, mukaan lukien kivennäiset, ape ja robotin houkutusrehu. Myös laitumesta voi ottaa rehunäytteen ja säätää ruokintaa tarvittaessa kesän aikana. Totuta eläimet muuttuvaan ruokintaan asteittain, esim. laidunnusaikaa rajoittamalla.
- 7 Suunnittele ja totuta lehmät navetan logistiikkaan.** Lehmät rakastavat rutiineja, ja jos pihatton sisällä muutetaan kulkureittejä laidunkauden ajaksi, totutus kannattaa aloittaa jo etukäteen, mikäli mahdollista. Älyporteilla voidaan ohjata eläimiä laitumelle ja lypsylle sekä tasata siten robotin kuormitusta.

Hyvin suunniteltu laidunnus lisää eläinten ja yrittäjän hyvinvointia, silmiä hivelevää maisemaa.



Kuva Minna Klemetti

TUOTTEET HIGH TENSILE -YMPÄRYSAITAAN

Kampanjahinnat (vihreällä) ovat voimassa 31.5.2026 saakka. Hinnat sis. alv:n. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.



82074

Teräslanka, esikiristetty, 2,0 mm, 25 kg, n.1 000 m

Galvanoitu teräslanka High Tensile -aidan tekoon, vahvuus 2,0 mm.

85,90 € Norm. 94,30 €



82054

SUOSIKKI!

Teräslanka, esikiristetty, 2,5 mm, 25 kg, n. 650 m

Galvanoitu teräslanka High Tensile -aidan tekoon, vahvuus 2,5 mm

85,90 € Norm. 94,30 €



82778

Syöttökela High Tensile-aitalangalle

Välttämätön apuväline High Tensile -teräslangan käsittelyssä!

145,00 € Norm. 162,00 €



82053

Eristinputki musta, 5 mm, 25 m

Eristinputkirulla kestoaidantekoon. Korvaa kulmaeristimet kulmatolpissa tai veräjän viereisissä tolpeissa. Korvaa rengaseristimen välitolpissa. Eristinputkea leikataan joko lyhyempi tai tolpan ympäri ylettävä pätkä. Kiinnitys meuloilla. Kestää UV-säteilyä ja langan kiristystä.

35,20 € Norm. 42,90 €



82005

Kulmaeristin, musta, 6 kpl

Kestävä kulmaeristin, joka kestää UV-säteilyä ja voimakasta vetoa. Kiinnitetään High Tensile -teräslankalenkillä ja meuloilla kulma- tai aloitustolppaan.

4,60 € Norm. 5,70 €



82752

W-eristin puupylvääseen, 175 kpl / ämpäri

Valmistettu tiheästä polyetyleenimuovista, kestää hyvin UV-säteilyä. Eristin sopii 8 mm:n köydelle, vajjerille tai High Tensile -aitalangalle.

77,30 € Norm. 88,05 €



82757

Rengaseristin metalliyytimellä, 25 kpl / pkt

Kestävä rengaseristin metalliyytimellä suoran aitalinjan välipaaluhiin, joihin ei kohdistu langan kiristysvoima. Läpimenevällä galvanoidulla 5,3 mm:n puuruuvilla. Saatavana porakonekäyttöön asennushylsy.

5,20 € Norm. 6,30 €



82059

SUOSIKKI!

Jatkolukko Gripple, Medium, 20 kpl / pkt

Paras liitos 2,5 mm High Tensile -langalle! Säästää aikaa ja vaivaa, saat kestävät liitokset muutamassa sekunnissa. Voit käyttää sekä aidantekovaiheessa, että huoltotöissä. Voidaan avata Gripple-piikin avulla katkaisematta lankaa.

26,90 € Norm. 29,90 €



820591

Jatkolukko Gripple, Small, 20 kpl / pkt

Paras liitos 2,0 mm:n High Tensile -langalle! Säästää aikaa ja vaivaa, saat kestävät liitokset muutamassa sekunnissa. Voit käyttää sekä aidantekovaiheessa että huoltotöissä. Voidaan avata Gripple-piikin avulla katkaisematta lankaa.

26,90 € Norm. 29,90 €



82721

Gripple pihdit

SUOSIKKI!

Saat Gripple-liittimistäsi enemmän hyötyä, kun voit liikuttaa liittintä aidassa pihtien avulla ja tällä tavoin kiristää lankaa. Pihdeissä on säätömahdollisuus, joka estää liiallisen kiristämisen ja tekee aidasta pitkäikäisemmän. Kuulet klik-äänen, kun optimaalinen kireys on saavutettu.

109,00 € Norm. 125,00 €



82002

Kiristys- / suojaousi esikiristetylle teräslangalle

Ruostumaton ja tukeva malli langalle ja köydelle. Pitää langan kireänä ja aitauksen joustavana. Tarvitaan High Tensile -aidanteossa.

9,70 € Norm. 11,50 €



82019

Lankakiristäjä, 3 kpl / ps

Kiristin kestoaitauksiin, valualumiini. Sopii tavalliselle galvanoidulle langalle ja esikiristetylle aitalangalle. Asennus ei vaadi langan katkaisua. Kiristämiseen saatavana vääntökahva.

14,80 € Norm. 17,90 €



82774

Meula eristinputkelle, 47 x 3,8 mm, 50 kpl

Meuloilla kiinnität eristinputken ja kulmaeristinten lenkit tolppaan. Tarvitset meuloja myös kulma- ja aloitusrakenteiden ristisidoksiin ja mahdollisen maajohtimen kiinnitykseen.

4,10 € Norm. 4,70 €



82046

Meulapihdit / monitoimipihdit

Vleistyökalu jota voidaan käyttää vasarana, meulan- ja naulan ulosvetäjänä sekä kiristämisessä ja venyttämässä.

13,90 € Norm. 14,50 €

PAINEKYLLÄSTETYT AITAPYLVÄÄT

Kampanjahinnat (vihreällä) ovat voimassa 31.5.2026 saakka. Hinnat sis. alv:n. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

KULMAPYLVÄIKSI SOVELTUVAT ESIMERKIKSI:

82004

Octowood, 120 x 3 000 mm, painekyllästetty

Laadukas 8-kulmainen Octowoodin valmistama pylväs High Tensile -aidan aloitus- ja kulmapaaluksi. Voidaan kaivaa riittävän syväälle maahan.

31,30 € / kpl Norm. 35,50 €



820502

Octowood, 100 x 2 500 mm, painekyllästetty

Laadukas 8-kulmainen Octowoodin valmistama pylväs High Tensile -aidan aloitus- ja kulmapaaluksi.

15,20 € / kpl Norm. 17,10 €

82709

KOTIMAINEN!

Aitapylväs pyöreä, 120 x 3 000 mm, painekyllästetty

Kotimainen pyöreä kulma- ja aloitustolppa High Tensile -kestoaidan tekoon. Reilu pituus varmistaa, että tolpan voi kaivaa syväälle, jolloin se pysyy tukevasti pystyssä.

Toimitusaika noin 3 viikkoa.

25,50 € / kpl Norm. 28,20 €



VÄLITOLPIKSI SOVELTUVAT ESIMERKIKSI:

820102

Octowood, 80 x 1 800 mm, painekyllästetty

Aitapylväs High Tensile -aidan välitolpiksi naudalle.

6,59 € / kpl Norm. 7,75 €

820642

Octowood, 60 / 50 x 1 800 mm, painekyllästetty

Aitapylväs tavanomaisen Ympärysaidan välitolpiksi.

4,40 € / kpl Norm. 5,19 €

TOIMITUSKULUT

Aitapylväät myydään täysinä lavoina.

– Octowood-aitapylväät: **Rahti 30 € / lava (sis. alv)**

– Kotimainen aitapylväs 120 x 3 000 mm:

Rahti: 1 lava 165 €, 2–6 lavaa 95 € /lava (alv 0%) – isommat määrät sopimuksen mukaan

Octowood-pylväiden hinnat voimassa 1–7 lavalle, 8 lavan tai suuremman määrän rahti lasketaan tapauskohtaisesti. Aitapylväiden toimituksia ei voi yhdistää muihin A-Kaupan toimituksiin.

Muiden tarvikkeiden osalta toimituskulu tapauskohtaisesti.

NÄIN VALITSET SÄHKÖPAIMENEN

Mitä enemmän aidassa on lankoja ja mitä pidempi aitaus on kyseessä, sitä tehokkaampi paimen tarvitaan. Tehokkuuden näkee ulostulosenergiaa kuvaavasta Joulemäärästä. High Tensile -aidoissa tulee vähän jännitehäviötä eli vastusta, jolloin saavutetaan paras teho. Nailonlanka tai nauha sen sijaan palaa puhki, jos jännite on liian korkea. Petoeläimet, laitumen etäinen sijainti ja voimakas kasvillisuus aidan alla lisäävät tehon tarvetta.

Aidan pituus ilman kasvustoa	Ohjaus ja seuranta	Virtalähde	Kasvuston sieto	Suositeltu paimen
0–30 KM	sammutus paimenelta	verkko, akku, aurinkopaneeli		3 J Speedrite 3000
30–60 KM	i-mallissa kaukosäädin	verkko, akku, aurinkopaneeli	✓	6 J Speedrite 6000 ja 6000i
60–150 KM	i-mallissa kaukosäädin	verkko, akku, aurinkopaneeli	✓ ✓	15 J Speedrite 15000i
60–150 KM	kaukosäädin	verkkovirta, induktioliitäntä	✓ ✓ ✓	15 J PROpaimen, Speedrite A15Xi
MAX 80 KM	älypuhelinsovellus	verkko, akku, aurinkopaneeli	✓ ✓	15 J Rutland ESM 20000i Smart

Maadoitusta parantamalla aidan teho nousee. Tehokkaat paimenet vaativat enemmän maadoitusta. Maadoituskentän on oltava kosteassa maassa, riittävän kaukana rakennuksista.

Tilaa sähköpaimen A-Kaupasta.



82763

Gallagher Tumble Wheel -laidunpyörä, 5 kpl/pkt

RAJOITETTU ERÄ!

499,00 € Norm. 536,00€

PAIMENET – Tärkeintä on toimiva ja tehokas paimen

Kampanjahinnat (vihreällä) ovat voimassa 31.5.2026 saakka. Hinnat sis. alv:n. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

UUTUUS!

RUTLAND ESM 20000i Smart

Sähköpaimenessa yhdistyvät maksimaalinen teho ja älyteknologia. Ilmaisen älypuhelinsovelluksen avulla voit ohjata ja seurata paimenta ja sen toimintaa omasta sijainnista riippumatta. Pääkäyttäjä voi liittää mukaan muita käyttäjiä. Paimen toimii sekä verkkovirralla että akulla ja voidaan kytkeä aurinkokennoihin. Maksimi ulostuloenergia on 15 J. Liitäntämahdollisuus matalalle energiatasolle. Aidan tilan voi nopeasti tarkistaa värähdinäytön pylväsdigrammeista tai älypuhelinsovelluksesta. Mittaa kuitenkin jännitettä myös aidasta erillisellä mittarilla.

NÄITÄ ARVOSTAT: Integroitu pilviyhteys ja GPS-seuranta säästävät askeliasi ja hermojasi, kun voit kytkeä paimenen päälle ja pois älypuhelinsovelluksella ja näet koko ajan aidan jännitteen tilan. Voit asettaa sovelluksella jänniterajan, jonka alituksesta saat hälytyksen.

890,00 € Norm. 979,00 €



Speedrite 3000

Hyvä ratkaisu pieneköille tai tilapäisille aitauksille. Voidaan käyttää myös lisätehosteena aidan varrella erityistilanteissa. Max. ulostuloenergia 3,0 J. Toimii verkkovirralla tai akulla ja myös aurinkopaneelin kanssa.

330,00 € Norm. 350,00 €



Speedrite 6000

Sopiva valinta keskikokoisten alueiden aitauksen turvaksi. Liitäntämahdollisuus matalalle energiatasolle esim. puutarhan ympärille. Max. ulostuloenergia 6 J. Toimii verkkovirralla tai akulla ja myös aurinkopaneelin kanssa.

490,00 € Norm. 520,00 €



Speedrite 6000i

Älykäs paimen digitaalinäytöllä. Liitäntämahdollisuus matalalle energiatasolle ja lisäteholiitäntä. Maadoituksen seuranta. Max. ulostuloenergia 6 J. Optio kaukosäätimelle, jonka avulla paimenen kytkeminen päälle tai pois päältä aidan varrelta. Toimii verkkovirralla tai akulla ja myös aurinkopaneelin kanssa.

615,00 € Norm. 659,00 €



Speedrite 15000i

Tehokas ja älykäs paimen pitkille aitauksille. Digitaalinäyttö. Liitäntämahdollisuus matalalle energiatasolle ja lisäteholiitäntä. Maadoituksen seuranta. Max. ulostuloenergia 14,6 J. Optio kaukosäätimelle, jonka avulla paimenen kytkeminen päälle tai pois päältä aidan varrelta. Toimii verkkovirralla tai akulla ja myös aurinkopaneelin kanssa.

815,00 € Norm. 879,00 €



Speedrite A15Xi

Tässä Pro-mallin paimenessa sähkö syötetään virtalähteestä induktioliitännän kautta paimeneen, jolloin paimen ja sähköverkko ovat paremmassa suojassa ukkoselta ja muilta häiriöiltä. Merkittävästi pienempi tehohäviö perinteisiin paimeniin verrattuna -> enemmän tehoa aitaan! Toimii ainoastaan verkkovirralla.

1545,00 € Norm. 1700,00 €



Speedrite-kaukosäädin vianetsinnällä

Voidaan käyttää i-mallisten Speedrite-paimenten kaukosäätimenä ja kytkeä aita päälle ja pois mistä tahansa aidan varrelta. Laite toimii jännitteen (voltit) mittaukseen ja vikojen (ampeirit) etsintään myös muiden paimenten kanssa. Näyttö ilmoittaa jännitteen, virran ja sen kulkusuunnan. Nuoli ilmoittaa, mistä suunnasta aita vika löytyy. Kolmen vuoden takuu. Pitkäikäinen 9 V vaihdettava paristo.

259,00 € Norm. 295,00 €

Lisää aitaustarvikkeita ja tarkempia tuotekuvia verkko-kaupassa: www.a-kauppa.fi

6

ALILAUDUNNUS

Korjaa säiliörehuksi

5

4

3

2

Pidä nurmen korkeus tällä välillä

LAIDUNTAESSA

1

Aloita kevään ensimmäinen
syöttö tällä välillä

↑
Vaihda lohko
viimeistään tässä

YLILAUDUNNUS

Joko teidän
tilallanne on
laiduntikku?

Tilaa omasi
A-Kaupasta.



LAIDUNTAJAN LIKENNEVALOT

OHJAAVAT TEKEMÄÄN OIKEITA RATKAISUJA LAIDUNKAUDEN AIKANA

Ota laiduntikku käyttöösi jo tulevalle laidunkaudelle. Seuraa värejä ja pysy **vihreällä** alueella, **punaisella** olet jo ylittänyt tärkeitä rajoja. **Keltainen** varoittaa, että olet siirtynyt laidun-
nurmen sadon kannalta riskialueelle ja sinun pitää toimia pian, jos haluat pitää laitumet hyvin tuottavina.

- 1 Laidunkauden alussa ensimmäinen syöttö tulee aloittaa nurmien kasvurytmin takia hyvissä ajoin. Jos sinulla on pulaa laidunalasta, kannattaa odottaa, että nurmi ennättää noin 20 cm:n mittaan. Jos sinulla on laidunalaa sopivasti tai jopa runsaasti, ensimmäinen syöttö tulee aloittaa jo, kun nurmi on noin 10 cm pitkä.
- 2 Alle 8 cm:n mittaan syötetyt laitumet ovat ylilaidunnettuja. Ylilaidunnus on nurmen satotason kannalta erittäin vahingollista.
- 3 Sängin pituuden mennessä alle 12 cm:n siirrytään nurmen jälkikasvuvuon kannalta kriittiselle vyöhykkeelle. Jälkikasvu käynnistyy tehokkaasti, kun nurmelle jätetään laiduntamisen jälkeen jäljelle eläviä sivuversoja ja yhteyttävää lehtimassaa. Liian tarkkaan syötetyistä nurmista puuttuvat hyvää jälkikasvua tukevat elementit.
- 4 Laiduntaessa kierto on toimiva, kun nurmi ei missään vaiheessa pääse liian pitkäksi tai lyhyeksi. Laidunkauden aikana kannattaa tarkkailla kasvustoja etukäteen ja sopeuttaa kiertoa nurmen kasvun mukaan. Jos nurmi uhkaa venähtää liikaa, nopeuta kiertoa tarpeen mukaan.
- 5 Kun nurmi lähestyy laiduntamiselle suositeltavaa ylärajaa, loput sentit saattavat tulla hyvin nopealla tahdilla. Tässä vaiheessa kasvit alkavat usein valmistautua myös kukintaan. Kukinnan alkaminen heinäkasveilla saattaa rajoittaa niiden sivuversojen kehittymistä ja siten rajoittaa satoja, kukinnan aiheuttamien hormonaalisten muutosten vuoksi. Ilmiöllä on merkitystä etenkin, jos ravinteita on rajallisesti saatavilla. Korkeita laidunsatoja tavoiteltaessa tämän ja laatuksymysten takia kasvustoja ei ole suotavaa päästää kehittymään liian pitkälle.
- 6 Korjaa laidunnurmet mieluummin säiliörehuksi, kun niiden pituus alkaa olla noin 40 cm. Pitkissä nurmissa tulee helposti paljon tallaustappiota ja hukkaa eli alilaiduntamista.

TEHOKAS LAIDUNKIERTO TAKAA HYVÄT KASVUT

Kiuruvetisellä Marko ja Satu Allisen emolehmätalalla toteutettiin teholaidunnus-kokeilu yhteistyössä Atrian alkutuotannon kanssa kasvukausina 2023–2024. Tilalla laiduntaa noin 100-päinen emokarja vasikoineen ja siitossonneineen.

TAVOITTEENA KESÄT ILMAN PAALIRUOKINTAA

Allisen tilalla on panostettu laidunnukseen monin eri tavoin, ja nurmien kuntoon on kiinnitetty erityistä huomiota. Hyvä pohjatyö näkyy laitumilla, ja laiduntekniikoista saadaan parempi vaste, kun nurmi on hyväkuntoinen. Kokeilun tavoitteeksi asetettiin kesät ilman paaliruokintaa, joka on aiemmin ollut tarpeen merkittävän osan laidunkausista. Paalien ajaminen laitumelle on koettu turhauttavaksi ja työlääksi.

SOPEUTUVA LOHKOLAIDUNNUS

Kaudella 2023 aloitettiin kehittämään yhden laidunryhmän laidunkiertoa siten, että laidunnurmi riittäisi 25 emo-vasikaparin tarpeisiin koko kasvukauaksi ilman lisäruokintaa. Testilauma laidunsi 10 hehtaarin alueella, jossa vesi oli järjestetty juomavaunulla. Laidunkausi alkoi hieman ennen kesäkuun puoltaväliä, ja laidunnustavaksi valittiin kiertävä syöttölohkolaidunnus. Yksittäisen syöttölohkon koko oli vanhoilla käytännöillä noin 2,5 ha ja se laski 1–0,6 ha:n kokeilun myötä. Syöttölohkon koko on sopiva, kun kasvusto riittää lauman tarpeisiin 3–4 päiväksi. Vuonna 2024 tila laajensi hyvien kokemusten kannustamana uutta toimintamallia myös muille laidunryhmille ja -aloille, mukaillen ensimmäisen kehitysvuoden toimintaperiaatteita.

TEHOLAIDUNNUKSELLA ENEMMÄN VÄLITYSKILOJA

Laidunkierron muutoksen myötä tehollinen laidunkausi piteni. Ennen laidunkausi oli noin 40 päivää, josta se piteni ensimmäisenä kehitysvuonna 70 päivään ja lopulta 100 päivään. Tehollinen laidunkausi tarkoittaa ajanjaksoa, jolloin ei ole tarvetta turvautua paaliruokintaan. Satotasot laskettiin eläinten syönnin ja vasikoiden kasvun perusteella.

VASIKOIDEN PÄIVÄKASVUT NOUSIVAT TEHOSTUNEEN LAIDUNNUKSEN ANSIOSTA

Lähtötalanteessa tilan laidunsadot olivat noin 2000 kg/ha, mutta pilotin myötä sato nousi noin 6000 kg/ha. Vasikoiden päiväkasvut nousivat tehostuneen laidunnuksen an-



siosta noin 100 g, mikä on vaikuttava suoritus etenkin, kun se saavutettiin ilman väkirehuokintaa pienillä liharoduilla. Teholaiduntajien päiväkasvut olivat 1400–1500 g/vrk ja vasikoiden 200 vrk vieroituspainot lähentelivät 400 kg. Tulokset olivat upeita.

VÄHEMMÄN TYÖTÄ, ENEMMÄN TULOSTA

Hyvän laidunkierron toteuttaminen ei lisää työajankäyttöä, ja Allisen tapauksessa se jopa vapautti aikaa muuhun, kun paaleja ei tarvinnut ajaa laitumelle. "Tehokkaampi laidunkierto vähentää puhdistusniittojen tarvetta ja hylkylaikkujen määrää, aikaa säästyy muuhun", tuumaa isäntä Marko Allinen käytännön kokemuksiin. Pienempi syöttölohkon koko ja nopeampi kierto estää syöttölohkojen kasvustojen vanhentumista ja maittavuus kasvustossa pysyy lehmien makuun tasaisena. "Laidunten lannoitusta on voitu alentaa sadon määrästä tinkimättä ja sato on selvästi parantunut kiertoa tehostamisella", Allinen summaa. Laidunten typpilannoitustasoa on samalla alennettu noin 20 % aiemmasta, sillä kasvustot käytetään tarkemmin, kun kiertoa on nopeutettu. Enää ei tarvitse lannoittaa turhaan maahan nitettävää nurmea, vaan hukkaa on vähennetty ja kukkaro kiittää tätäkin kautta. Onnistunut laidunnus lähtee laidunnurmen hyvästä kunnosta ja satopotentialista sekä kierron huolellisesta suunnittelusta.

MUISTA NÄMÄ!

- 1 Syöttölohkon koko on sopiva silloin, kun kulloinkin syötössä olevan lohkon kasvusto riittää lauman tarpeisiin 3–4 vrk.
- 2 Pääsy aiemmin syötössä olleelle lohkolle estetään, eli perälauta pitää olla kiinni.
- 3 Kasvustoa ei saa yli- tai alilaiduntaa. Kasvustoa tarkkaillaan ja kiertoa sekä syöttölohkon kokoa sopeutetaan nurmen mukaan.

TUOTTEET KAISTALAUDUNNUKSEEN

Kampanjahinnat (vihreällä) ovat voimassa 31.5.2026 saakka. Hinnat sis. alv:n. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.



82755

Aitalanka Farma HighCond 3 mm, 400 m

Laadukas aitalanka, soveltuu myös pidempiin aitoihin. 6 x 0,30 mm johtimet. Toimii mm. Gallagher Tumble Wheel -laidunpyörien kanssa.

40,50 € Norm. 49,50 €



82011

Aitanauha Top Line Plus, 200 m, 20 mm

Vahvat ruostumattomat johtimet. Väri valkoinen/punainen. Korkealaatuinen ja pitkäikäinen aitanauha.

20,90 € Norm. 26,95 €



82770

Multitolppa keloille, 120 cm

Teräksinen aitalolppa kaistalaidunnukseen joko kulmiin tai lankakelojen pidikkeeksi. Kelakiinnikkeet (82771) ja rengaseristin kierteellä (82776) ostettava erikseen. Pysyy tukevasti pystyssä sivutuen avulla.

22,90 € Norm. 29,25 €



82771

Kelakiinnike multitolppaan

Kiinnike metallikoukullisten kelojen ripustamiseen multitolpan varaan

6,60 € Norm. 8,90 €



82776

Rengaseristin 6 mm kierteellä multitolppaan

6 x 30 mm kierre. Pakkauksessa 20 kpl.

10,50 € Norm. 12,15 €



82779

Gallagher Ring Top-paalu, 100 cm, 10 kpl

Gallagher Ring Top Post -paalu tilapäisiin aitoihin. Ainutlaatuinen muotoilu ja valmistustapa estää paalujen tarttumisen toisiinsa eikä eristin kulu puhki. Aitalangan korkeus 80 cm. Astinlauta kestää taipumatta 200 kg paineen, joten paalut saa painettua kovaankin maahan.

53,90 € Norm. 59,90 €



82036

Lasikuitupylväs, keltainen, 110 cm, 2 eristintä

Lasikuituinen aitapylväs nauhalle tai langalle, kun haluat käyttää kahta lankaa.

3,35 € Norm. 4,25 €



82065

Veräjänkahvaeristin

Kolme kiinnityskohtaa veräjän kahvalle. Pakkauksessa 6 kpl.

5,90 € Norm. 7,70 €

82763

Gallagher Tumble Wheel -laidunpyörä, 5 kpl/pkt

RAJOITETTU ERÄ!

Kaistalaidunnuksen helpottamiseksi. Alumiiniset laidunpyörät korvaavat kaista-aitalinjan tolpat tasaisessa maastossa, jossa laitumen muoto on suorakulmainen ja kasvusto riittävän matalaa. Suosituspituus yhdelle viiden pyörän aitalinjalle on 120–180 m. Aitalangan vetolujuus oltava vähintään 100 kg, koska sitä pitää vetää kelan avulla kireälle ja aita siirtyy, kun aitalankaa vetää toisesta päästä sivulle voimakkaasti. Yksi sähkölanka, joka kulkee pyörien keskellä olevan akselin läpi 0,78 m:n korkeudella maasta. Sähköjännite johtuu kaikkiin muihin pyörien osiin, paitsi kahteen jalkaan, joiden varassa pyörä kulloinkin seisoo. Kaistalaidunnukseen tarvitsen kaksi linjaa, toisen syötettävän ja syöttämättömän kaistan väliin ja toisen syötettävän ja syötetyn kaistan väliin.

499,00 € Norm. 536,00 €



82780

Gallagher Smart Fence T4100

Kannettava aitaus, pituus 100 m, korkeus 93 cm. Yksikössä neljä kpl yhdellä veivillä toimivaa kela, jossa valmiina Gallagher-langat sekä aitalolpat haruksineen. Soveltuu kaistalaidunnukseen tai muihin tilapäisiin aitaustarpeisiin.

285,00 € Norm. 320,50 €



82781

Aitakahva Gallagher Dual Purpose handle, 3 kpl

RAJOITETTU ERÄ!

Kätevät ja kevyet kahvat aitalangalle kaista-aitoihin. Voit kiinnittää kahvan sähköaitaan tilanteen mukaan joko eristävällä muovikoukulla tai sähköä johtavalla metallikoukulla.

14,90 € Norm. 18,80 €



82756

Lankakela Gallagher Econoreel, 500 m

Kela auki- ja sisäankelauksella sekä jarrutoiminnolla. Maksimikapasiteetti noin 500 m lankaa. Eristetyllä, ergonomisella käsikahvalla. Voidaan ripustaa suoraan aitaukseen tai kiinnittää erilliselle telineelle.

45,90 € Norm. 53,99 €



82772

Lankakela Eco

Kevyt muovinen lankakela kaistalaitumen nauhan tai langan kelaksi.

19,90 € Norm. 24,40 €



UUTUUS!

82785

UUTUUS!

Gallagher Drive Thru Electrogate, 5 m

Sähköistetty portti, joka aukeaa ajoneuvon ajaessa sen läpi ja sulkeutuu sen jälkeen jousikuormitteisesti. Helppo ratkaisu silloin, kun joudut usein ajamaan portin läpi. Voidaan asentaa olemassa olevaan aitaukseen, veräjän suurin mahdollinen leveys 5,0 m. Asennetaan tukevasti maahan upotettuihin reunatolppiin. Puomit asennetaan noin 84 cm korkeudelle niin, että puomien kärjet osuvat keskellä veräjänaukkoa joko kohdakkain tai ristikkäin 76 cm korkeudella. Jalankulkijat voivat avata puomin keltaisella merkityistä kohdista.

245,00 € Norm. 276,10 €



Lisää aitaustarvikkeita ja tarkempia tuotekuvauksia verkkokaupassa: www.a-kauppa.fi

Lisää aitaustarvikkeita ja tarkempia tuotekuvauksia verkkokaupassa: www.a-kauppa.fi

LAIDUNKAUDEN OSTOSLISTA

A-Kaupalta saat kaiken tarvitsemasi High Tensile -kestoaidan rakentamiseen ja lohkojen välisten kiinteämpien tai siirrettävien kaista-aitojen tekoon.

Ota yhteyttä A-Kauppaan, kun suunnittelet uuden laidunalueen aitaamista. Voit pyytää myös asiakkuuspäälliköksi katsomaan maastoa tilakäynnin yhteydessä. **High Tensile -aidan laskurilla** saamme laskettua suunnitellun aidan tarvikemäärät ja arvioitua sen kustannukset. Meiltä saat neuvoa myös aidan rakentamisessa. A-Kaupalta saat kaiken tarvitsemasi High Tensile -kestoaidan rakentamiseen ja lohkojen välisten kiinteämpien tai siirrettävien kaista-aitojen tekoon. Malliaidan löydät A-Kaupan pihasta Koskenkorvalta ja Luken tutkimusaseman pihasta Ruukista.



**HYÖDYNNÄ
HIGH TENSILE
-LASKURIAMME**

KAISTA-AITAAJAN STARTTIPAKETTI

- 2 rullaa **Aitalanka Farma HighCond**, 1 rulla/kela, rulla riittää 400 metrille
- tai **Aitanauha Top Line Plus**, 1 rulla riittää 200 metrille
- 2 kpl **Lankakela kahvalla Gallagher Geared Reel**
- 2 pkt **Gallagher Ring Top-paaluja** yht. 20 kpl, (10 kpl /200 metriä kaista-aitaa)
- 1–2 kpl **multitolppa** ja 1–2 kpl **kelakiinnike** multitolppaan
- jos aiot tehdä jyrkkiä kulmauksia kaista-aitaan, esimerkiksi juomapisteen ympärille, hanki joka kulmaan **multitolppa** + multitolpan **rengaseristimiä** (1 pkt sis. 20 kpl)

KAISTA-AITAAJAN STARTTIPAKETTI PRO

- 2 rullaa **Aitalanka Farma HighCond**, 1 rulla/kela, rulla riittää 400 metrille
- 2 kpl **Lankakela kahvalla Gallagher Geared Reel**
- 2 pkt **Gallagher Tumble Wheel -laidunpyöriä**
- 2 pkt **Gallagher Ring Top-paaluja** yht. 20 kpl, avuksi eri tilanteisiin, joihin laidunpyörät eivät sovellu



**A-REHU
SUOSITTELEE!**
Katso lisää
s. 12

KAISTA-LANKA-SYÖTÖN PERIAATE:

Viritä kaistalanka syötettävän kaistan molempiin reunoihin ympärysaitojen väliin. Toinen aitalinja on syödyn ja syötös-ä olevan alueen rajalla ja toinen seuraavaksi syötävän ja syötössä olevan alueen rajalla. Siirrä eläimiä 1–2 kertaa päivässä tai vähintään 3–4 päivän välein. Mitoita alue eläinten syöntikyvyn ja laitumen massan suhteen niin, että eläimillä on koko ajan syötävää. Älä yllilaidunna kasvustoa liian lyhyeksi, äläkä päästä viimeisiä kaistoja liian pitkäksi ennen syöttöä. Ota käyttöön laiduntikku. Kaista-laidunnus perustuu nopeaan kiertoon, jossa eläimillä on koko ajan optimi-laatuista laidunta ja syöty alue pääsee välittömästi lepäämään ja kasvamaan uutta. Näin samalta pinta-alalta saadaan suurempi sato ja laidun riittää pitkälle syksyyn.

MITEN SAAN LAITUMEN RIITTÄMÄÄN PIDEMMÄLLE SYKSYYN ILMAN LISÄRUOKINTAA?

Mikäli et käytä kaistalankoja, vaan kiinteämpiä aitoja, mitoitaa syöttölohkot niin, että eläimet syövät samaa aluetta korkeintaan 3–4 päivää. Aikaraja estää eläimiä syömästä uutta kasvua ennen kuin se on ehtinyt kasvaa riittävästi pituutta. Ennenaikainen napsiminen on haitaksi laitumen tuotolle. Jos laidun ei ole ennen riittänyt syksyyn, lisää syöttölohkojen määrää pienentämällä syöttölohkon suuruutta ja nopeuta kiertoa. Vaihtelevissa sääoloissa ja laidunten uudistamiseen liittyvissä niukkuuden hetkissä on hyvä olla joustavia mahdollisuuksia säätää laidunkiertoja tilanteen mukaan ja totuttaa eläimet erilaisille kulkureiteille. Kiinnitä huomiota laidunmaan peruskuntoon, laitumen perustamiseen, rikkatorjuntaan ja muuhun huoltoon. Suunnittele vesihuolto mahdollisimman vähätoiseksi mutta eläimille helpoksi.

Lisää aitaustarvikkeita ja tarkempia tuotekuvauksia verkkokaupassa: www.a-kauppa.fi

RUOKINTA- JA JUOMA-ASTIAT – Kestävät laitteet ruokintaan ja vesihuoltoon

Kampanjahinnat (vihreällä) ovat voimassa 31.5.2026 saakka. Hinnat sis. alv:n. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

PRIDE OF THE FARM -KIVENNÄISASTIAT



Kolmiosastoinen

Pride of the Farm -kivennäisastioista kaiken kokoiset eläimet saavat syöttyä kohottamalla vahvaa kumikantta, joka syömisen jälkeen laskeutuu alas. Kivennäiset pysyvät puhtaina ja kuivina. Astiat on UV-säteilyn kestävä muovia. Vetoisuus jauheista irtokivennäistä n. 80 kg, astian paino tyhjänä 26 kg, eläinten vaikea kumota astiaa. Ontelorakenne, joka voidaan täyttää hiekalla tarvittaessa tai kiinnittää alustaan.

359,00 € Norm. 370,00 €



Kaksiosastoinen

Pride of the Farm -kivennäisastioista kaiken kokoiset eläimet saavat syöttyä kohottamalla vahvaa kumikantta, joka syömisen jälkeen laskeutuu alas. Kivennäiset pysyvät puhtaina ja kuivina. Astiat on UV-säteilyn kestävä muovia. Vetoisuus jauheista irtokivennäistä n. 65 kg, astian paino tyhjänä 19 kg. Soveltuu parhaiten pienemmille eläimille, kiinnitys alustaan mahdollista.

289,00 € Norm. 299,00 €

Minimoi hävikki!

A-Kaupan kivennäisastioilla ja paalihäkeillä minimoit rehuhävikin ja säästät ympäristöä ja kukkaroa.



BS Häcken

JÄLLEEN SAATAVILLA!

Varaudu lisäruokintaan. Kestävä, sinkitty paalihäkki BS Häcken on muotoiltu niin, että eläimet ylettävät syömään häkin tyhjäksi haaskaamatta rehua. 15 syöntiaukkoa, kaksi paalia voidaan asettaa päällekkäin. Sisähalkaisija 170 cm. Toimitetaan kolmessa osassa. Paino 195 kg.

1105,00 €



KESTÄVÄT VESIALTAAT LEHMILLE JA NIIDEN VASIKOILLE

Uimuri La Buvette Prebac altaille

72,50 €



Juoma-allas La Buvette Prebac 1000 L

549,00 €



Juoma-allas La Buvette Prebac 600 L

349,00 €



**JUOMA-ALTAAT
KESTÄVÄSTÄ
MATERIAALISTA**
Korkeus sopiva
myös vasikoille!

Lisää aitaustarvikkeita ja tarkempia tuotekuvauksia verkkokaupassa: www.a-kauppa.fi

NYT LAITUMILLE A-KAUPAN KAUTTA

Kauden uutuudet MUUtaman
klikkauksen päässä!

RUTLAND ESM 20000i Smart

UUTUUS!
Puhelimella
etäkäytettävä
sähköpaimen



Kurkkaa
tämä ja muut
kampanjahinnat



A-Kauppa

Ota yhteyttä!

A-Kauppa, tarvikemyynti:

www.a-kauppa.fi

010 316 0614 (pvm/mpm)
akauppa@atria.com

A-Kauppa käyntiosoite:
Tiilitie 153
61330 KOSKENKORVA