



DeLaval

MAP = Mastitis Action Plan

**Toimintasuunnitelma
utaretulehduksia
vastaan**

01



Parannetaan tilannetta!



Esiintyykö karjassasi utaretulehdusta? Onko vetimien kunnossa ongelmia? Vai pyritkö vielä parempaan tulokseen?! Laaditaan sinulle MAP!

- Utaretulehduksen aiheuttamat kustannukset voivat nousta nopeasti 240€/vuodessa per tilan lehmä. (van Soest et al., 2016)
- Kun eläimellä on tulehdus, uuden tulehduksen riski seuraavan laktation aikana on myös suurempi, joten sen estäminen on olennaisen tärkeää.
- Paras suoja utaretulehdusta aiheuttavista taudinaiheuttajista vastaan ovat vetimet, joiden iho on erinomaisessa kunnossa!

02



Tiedosta, mihin olet menossa



Tilasi MAP-suunnitelmaa varten tarvitsemme hieman tietoja eräistä tärkeistä utaretulehduksiin liittyvistä asioista:

- Mikä on karjasi soluluku?
- Kuinka monta oireellista ja oireetonta utaretulehdusta tilallasi on?
- Ovatko utaretulehdusta aiheuttavat bakteerit pääasiassa tartunnallisia vai ympäristöperäisiä bakteereita?
- Onko lehmiesi vetimien iho hyvässä kunnossa?
- Minkä tyyppistä kuivikemateriaalia tilalla käytetään?
- Menevätkö lehmäsi ulos laitumelle ja jos kyllä, niin milloin / kuinka pitkäksi aikaa?
- Minkälaista menetelmää käytätte utareiden esikäsitteilyyn? Varmista, että toimenpiteet ennen lypsyä ja sen jälkeen ovat oikeat.

03

Matkasi menestykseen



Noudata näitä 12 vaihetta tulosten parantamiseksi

ENNEN LYPSYÄ

1. Tarkkaile utareterveyttä säännöllisesti
2. Noudata oikeata lypsyjärjestystä
3. Ota aina esisuihkeet ennen lypsyä
4. Puhdista ja/tai desinfioi vetimet ennen lypsämistä

LYPSYN AIKANA

5. Tarkista lypsyalipaine
6. Kiinnitä lypsin ajoissa
7. Vältä tyhjälypsyä
8. Irrota lypsimet oikein

LYPSYN JÄLKEEN

9. Desinfioi vetimet välittömästi
10. Puhdista/desinfioi lypsylaitteet
11. Varmista maidon oikea jäähdytys
12. Tarkkaile säännöllisesti lypsyn tuloksia

04



Oikea vedinhoitoaine antaa tuloksia



Vedinhoitoaineiden tiedetään olevan kaikkein tehokkain varotoimi utaretulehdusta vastaan. Ainutlaatuisien teknologioiden avulla DeLaval on luonut laajan valikoiman vetimien hoitotuotteita, jotka voivat auttaa sinua saavuttamaan tavoitteesi nopeammin ja kustannustehokkaasti.

Et ehkä tiennyt, että DeLavalilla on tätä varten oma tutkimus- ja kehitystiimi, joka kehittää vedinhoitoaineitamme ja jotka valmistetaan tarkoitukseen suunnitelluissa korkealaatuisissa tiloissa; ja että me olemme valmiina työskentelemään kanssasi utaretulehdusta koskevan toimintasuunnitelmasi parissa.

Tästä MAP-suunnitelmasta löydät katsauksen tuotteistamme ja niiden ominaisuuksista.



05 Pysy asian hallinnassa

Lehmät ovat vaarassa saada uusia tulehduksia koko elämänsä ajan, mikä tarkoittaa, että tämä on päättymätön taival.



Utaretulehduksen poistaminen on lähes mahdotonta, mutta se voidaan pitää hyvin hallinnassa olemalla valppaana. Huoltoteknikkosi auttaa sinua tekemällä säännöllisiä tarkastuksia; vaihtamalla nännikumit ja lypsyjärjestelmän komponentit; sekä tekemällä säännöllisiä puhdistus- ja alipainetarkastuksia, testejä ja säätöjä. Ja lisäksi huolehtimalla vedinhoitoaineiden ja pesuaineiden toimituksista. Ne ovat tärkeimpiä toimintoja MAP-ohjelmassasi. InService All-Inclusive järjestely voi olla tässä erittäin hyvä vaihtoehto!

**Pysy askelen verran
utaretulehduksen edellä**



06

Saavuta tavoitteesi

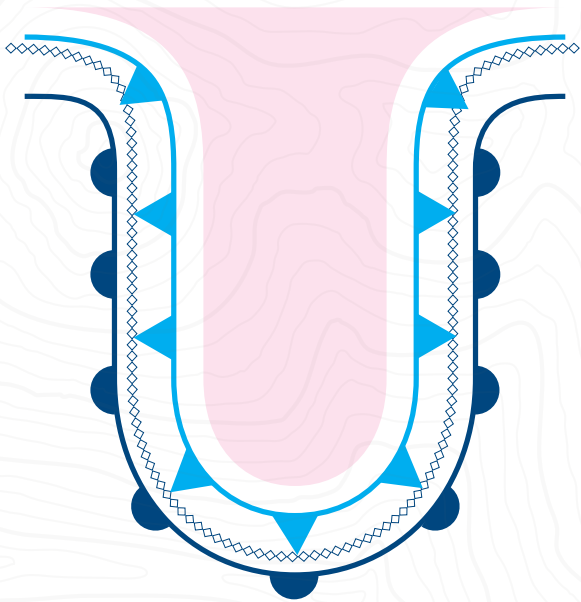


Ennen Tri-Fender™-tuotteen käyttöä meillä oli yhdellä tai kahdella lehmällä utaretulehdus joka kuukausi. Tänä vuonna meillä on tähän mennessä ollut niitä vain yksi! Lisäksi vetimien ihon kunto on parantunut huomattavasti sen jälkeen, kun aloitimme käyttää Tri-Fenderiä kahdella VMS:llä! ”

– Marcel Grashof, Overijssel, Alankomaat

*Lausunnot ovat esimerkkejä todellisesta elämästä, eikä niitä ole riippumattomasti vahvistettu. Tulokset voivat vaihdella.

DeLaval uskoo, että utaretulehdus pysyy hallinnassa, kun utareterveydestä huolehditaan jatkuvasti. Tämä edellyttää, että ymmärretään utaretulehdusta aiheuttavat ongelmat ja kehitetään sitä estävä ohjelma, joka on sopiva juuri sinun karjaasi, sijaintiasi ja toimintaolosuhteitasi varten. DeLavalilla on tarjolla laaja valikoima lypsyjärjestelmiä ja utareiden hoitotuotteita, jotka on suunniteltu auttamaan sinua tavoitteesi saavuttamisessa. Siksi tätä toimintaa varten ei ole parempaa yhteistyökumppania kuin DeLaval.



3 tärkeintä asiaa vetimien hoidossa



Hyökkäys

Bakteerien hävittämiseen tarkoitetun tuhovoiman kohdistaminen oikein, oikealla voimakkuudella, pidemmän aikaa.



Kunto

Auttaminen varmistamaan, että vetimien kunto ei vaarannu, koska se on paras suoja tulevia tulehduksia vastaan.



Suojaus

Toimiminen ympäristön ja vetimien välissä.

Mitkä DeLaval-tuotteet so

TARTUNNALLINEN



TRI-FENDER™

Jodipohjainen

- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä



///tech
FREE ADDING TECHNOLOGY



DIPAL™ RTU

Jodipohjainen

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna tai kastona



PRIMA PLUS

Vetyperoksidipohjainen (+salisyylihappo)

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna ja kastona



DART
DUAL ACTIVE ALKALI TECHNOLOGY

pivat MAP-ohjelmaasi

YMPÄRISTÖPERÄINEN



IODOFENCE™

Hyvin näkyvä jodipohjainen kalvon muodostava kasto

- Erinomainen vetimien desinfiointiin suojaa lypsystä toiseen
- Erinomainen vetimien hoitoaine
- Parempi kesto ja näkyvyys ajan mittaan



LACTIFENCE™+

Maito- ja salisylihappopohjainen

- Kalvonmuodostava
- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää ainoastaan vedinkastona

LactiSyn



JODITON

IHON HOITO



HAMRA RED

Klooriheksidiinipohjainen

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä



JODITON

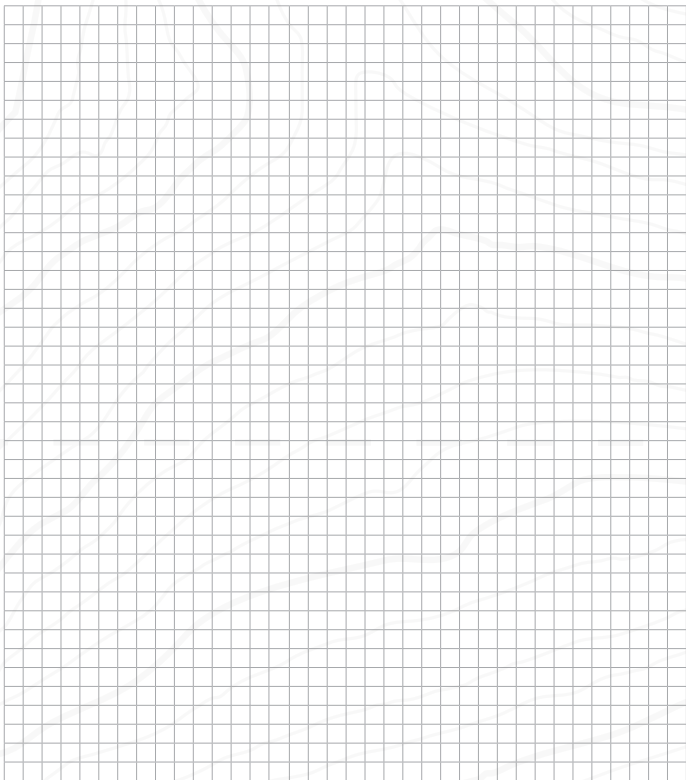
Ainutlaatuiset teknologiamme

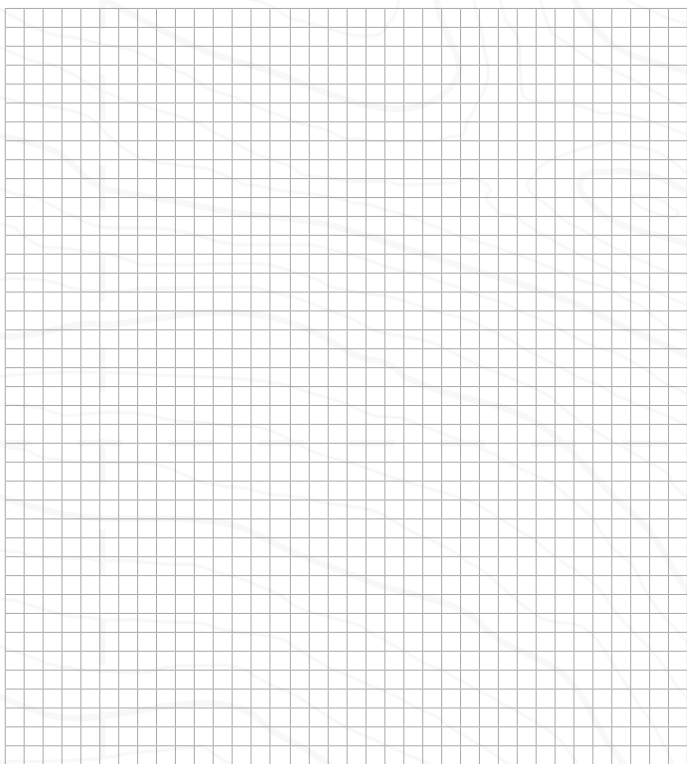


*Verrattuna perinteisiin vedinkastoihin, joissa ei käytetä näitä teknologioita.



Muistiinpanot







Oy DeLaval Ab

Meijeritie 4

00370 Helsinki

Puh 0207 568 201

Fax 0207 568 260

finland.info@delaval.com

www.delaval.fi

