



H19 – Emakon ruokinta – liemiruokinta

Ruoki rajoitetusti ensimmäisen imetysviikon ajan, sen jälkeen emakon syöntihalun mukaan
→ Optimaalinen ruokinta

Ennen porsimista:

1. Ennen odotettuun porsimiseen valmistumista, suositeltu rehumäärä on 3,5 ry/emakko/päivä
2. Paria päivää ennen odotettua porsimista (päivä 115), vähennä rehumäärä 2,6 - 3,0 ry/emakko/päivä

Porsimisen jälkeen:

3. On suositeltavaa ruokkia emakot kolme kertaa päivässä
4. Kaukalon tulee olla tyhjä 25-35 min ruokinnan jälkeen -- Tarkista vähintään kerran päivässä.
5. Päivä porsimisen jälkeen anna emakolle 2,5 - 3,0 ry / emakko/päivä
6. Lisää ruokintaa 0,25-0,5 ry/emakko päivittäin. Katso liite 19 – Suuntaa antava ruokintataulukko.
7. Tavoitteena on nostaa emakon ruokintataso 7 päivän kuluessa porsimisesta 5,5 - 6,0 ry/emakko/päivä tasolle. Korkeampi ruokintataso tässä kohtaa lisää riskiä emakon myöhemmälle syömättömyydelle.



Emakon kuntoluokka vaikuttaa sen imetyskykyyn

Suuntaa antava ruokintakäyrä:

- Yleensä emakoiden ruokintaa ei suositella säätämään yksilöllisesti viikonloppuisin, elleivät ne ole jättäneet syömättä ruokaansa.
- Lisää aiheesta löytyy liitteestä 19 – Suuntaa antava ruokintataulukko. Katso myös kohta 6 lisäkommenttisivulta.
- Saman henkilön tulisi aina säätää rehujen määrien muutokset.



Jos emakon syönti on huomattavasti suosituksia alempi, tarkista:

- Liemirehun laatu ja hygienia
- Veden saanti ja ruokintamäärä
- Lämpötila emakon oleskelutilassa
- Fyysinen kunto/ ruokinta joutilasosastolla

Jos emakko laihtuu:

- Ruokintamäärä saattaa olla väärä
- Emakko ei saa tarvitsemaansa energiaa johtuen rehun väärästä koostumuksesta, tai aminohappojen menetyksestä putkistossa tai jäännösrehussa.
- Liemi on liian laimeaa.

Jos pelkästään yksi emakko ei syö, katso H21 – Ruokinnan yksilöllinen säätö porsimisen jälkeen



Huono hygienia vähentää syöntikykyä → maidonmäärä



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Lisäkommentteja – Emakon ruokinta – Liemiruokinta

Hyvä syöntikyky luo perustan hyvälle maidontuotannolle ja vaikuttaa emakon hedelmällisyyteen. Keskimääräinen kuntoluokka porsimisajankohtana takaa hyvän syöntikyvyn ja minimoi lapavaurioiden määrän.

1. Jatka joutilasosaston ruokintaa 3,5 ry/emakko/päivä porsitusosastolle siirtoon asti.
2. Porsitusosastoon suositellaan kolmea ruokintakertaa päivässä. Kuitenkin siten, että ensin suositellaan kahta ruokintakertaa päivässä siihen saakka, kunnes rehুমäärä nousee 4, 5 ry / emakko / päivä – tasolle, sen jälkeen siirto kolmeen ruokintakertaan, jos ruokintakone pystyy tämän hallitsemaan. Saat emakon nousemaan useammin ylös jakamalla olkea 2 kertaa päivässä.
Korkea ruokintamäärä porsimiseen saakka nostaa M.M.A.:n riskiä ja kaksinkertaistaa utaretulehduksen riskin verrattuna ruokintamäärään 2,6 - 3,0 ry/emakko/päivä tiineyspäivänä 115. Ruokinnan vähentäminen ei vähennä porsaiden syntymäpainoa, mutta vähentää synnytykseen liittyviä riskitekijöitä.
Emakoilla saattaa olla huono ruokahalu porsimisen tienoilla. Sen vuoksi tyhjää ruokintakaukalo 1-2 tuntia ruokinnan jälkeen, mikäli emakko jättää syömättä. Liemiruokinnasta huolimatta, emakolle on tarjottava runsaasti lisävetä, koska velli tarjoaa enintään vain 50 % päivän veden tarpeesta.
3. Mitä pienempi jaettava ruokamäärä on, sitä huonompi on rehustuksen tarkkuus. Yleisohjeena, ruokintamäärän tulisi olla vähintään 5 litraa per ruokintakerta. Tarkista ruokinnan tarkkuus tilasi ruokintaneuvojan kanssa.
3-4 ruokintakertaa voi parantaa emakon syöntikykyä ja vähentää laihtumista. Mikäli teknisesti on mahdollista siirry neljään ruokintakertaan, kun emakko on saavuttanut yli 7 ry/emakko/päivä.
Ruokintaohjelma voi näyttää tältä:
 - 34 % ruuasta aamulla kello 6-8.
 - 33 % ruuasta aamupäivällä kello 11-12.
 - 33% ruuasta iltapäivällä kello 15 (tai kello 21 vuoden kuumimpana ajankohtana)
 - Ilta ja aamuruokinnan välissä tulee olla lepoaikaa vähintään 8 tuntia
4. Yleensä, jos emakko ei ole syönyt 25 - 35 minuutin kuluessa ruokinnasta, syy voi olla:
 - Ruokintakäyrä on liian jyrkkä. Katso liite 19 – Ohjaava ruokintataulukko.
 - Emakkokannan ruoansulatusongelmat
 - Sairaus
 - Ruuan erilainen maku – luultavasti rehun ainesosien vaihdosta johtuen.
 - Riittämätön veden saanti
 - Lämpötila osastossa on liian korkea.
5. Liian niukalla ruokinnalla emakolla energiataso ei ole riittävä hoitamaan porsaita ja toipumaan porsimisesta. Liian korkea ruokintamäärä voi saada emakon ”tukkoon” → lopettaa syömisen → maidontuotanto alenee. Katso H21 – Ruokinnan yksilöllinen säätö porsimisen jälkeen.
6. Nosta ruokintamäärää hitaasti (katso liite 19 – Ohjaava ruokintataulukko) välttääksesi emakon tukkoon menemistä ja varmistaaksesi että energiataso vastaa maidontuotannon tasoa. Ainoastaan yhden henkilön pitäisi vastata ruokinnan säätämisestä. Älä säädä ruokintamääriä viikonloppuisin, jotta seuraaminen ja myös viikonlopputyöt helpottuvat, tällä on hyvin vähän vaikutuksia emakoiden tuotantotuloksiin.
7. Ensimmäisen viikon aikana ei ole tarvetta nostaa ruokinnan määrää enempää kuin 5,5 - 6,0 ry/emakko/. Jos ruokinta määrä on tällöin korkeampi, saattaa emakko mennä tukkoon myöhemmin imettämisen aikana. Kahden viikon jälkeen ruokinnan tulisi olla tasolla 8-9 ry/emakko/päivä. Tämän jälkeen emakon ruokintaa säädetään emakon ruokahalun ja kuntoluokan mukaan.

