

Maxammon-käsittelyllä lisää valkuaista lihanaudoille



Maatalousyhtymä Harri ja Kaisu Eteläniemen lihanautakasvattamo testasi Maxammon-säilöntää rehuohralle syksyllä 2015. Puintikostea vilja, Maxammon ja urea sekoitettiin seosvaunulla ja säilöttiin tuubissa. Tilan kokemuksen mukaan viljaerä oli säilynyt erittäin hyvin, eikä pilaantumista tai varastotappiota ollut lainkaan. Laboratorioanalyysin perusteella viljan raakavalkuainen nousi 15,8 %:iin. ”Yhtään jyvää ei mennyt hukkaan, kaikki syötettiin”, kertoo Harri Eteläniemi Maxammon säilötystä viljasta. Maxammonin tuoma valkuaishyöty tuli kuin tilauksesta täydentämään 2015 kesän säilörehujen heikkoa raakavalkuaispitoisuutta. Harri Eteläniemi on tyytyväinen valintaansa ja käyttää Maxammonia viljan säilönnässä myös tulevana syksynä.

Maxammon käsitellyn viljan edut

- Korkea viljan pH vähentää pötsin happamoitumista → Ruokintaan voidaan lisätä enemmän viljaa terveyden vaarantumatta
- Nostaa viljan valkuaisarvoa 4-5 %-yksikköä → Vähentää valkuaisrehujen ostotarvetta
- Säilöo viljan tasaisesti ja vähentää varastotappiota
- Käyttäjätystävällinen – ei happojen käsittelyä

Ohjeet viljan Maxammon-säilöntään

- 5 kg Maxammon ja 15 kg ureaa sekoitetaan 1000 kg:hen tuoretta viljaa
- Vilja voidaan säilöä kokonaisena tai murskattuna
- Viljan tavoiteltava kosteuspitoisuus on 16-20 %
- Vilja säilötään puhdistettuun siiloon tai tuubiin
- Siilossa vilja tulee tasoittaa mutta ei tiivistää
- Maxammonilla käsitellyn viljan aumakorkeuden ohjearvot ovat:
 - 16 %:n kosteus – 3 metriä
 - 20 %:n kosteus – 2 metriä
- Siilo tulee peittää muovikalvolla 7-14 vrk ajaksi, jolloin vilja stabiloituu
- 7-14 päivän jälkeen on suositeltavaa poistaa suojamuovi kasan päältä, jotta ylimääräinen kosteus pääsee haihtumaan
- Muovi kannattaa palauttaa paikalleen pilaantumisen välttämiseksi



Hankkija palvelee Sinua monipuolisesti

Hankkijan myymälät palvelevat asiakkaita, jotka haluavat henkilökohtaisesti käydä myymälöissä asioimassa. Myymälät palvelevat myös puutarha- ja harraste-eläintuotteiden ostajia.

Asiakasvastaulliset asiantuntijamyymälät palvelevat maatalousasiakkaita tuotantopanoskaupassa. Myyjien työhuoneet sijaitsevat myymälöissä, mutta toimialueet ovat laajempia ja asiakkaita palvelemaan tuotantosuunnan tarpeet tuntien. Myyjät käyvät tiloilla ja palvelevat asiakkaitaan myös puhelimitse ja sähköpostin avulla.

Hankkijan Konekeskukset ovat konekaupan foorumeita, joissa esitellään monipuolisesti Hankkijan konevalikoimaa. Myös myymälöistä saa kone-

kaupan palveluja, työkoneita, laitteita, tarvikkeita ja isommista pisteistä myös varaosia.

Hankkijan Asiakaspalvelu on kaikkien asiakkaiden ulottuvilla. Asiakaspalvelu palvelee maanantaista perjantaihin klo 8–16 välillä numerossa 010 40 22020. Vi betjänär även på svenska 010 402 2021. Sähköpostiosoite on asiakaspalvelu@hankkija.fi.

Hankkijan Verkkokauppa palvelee 24 tuntia vuorokaudessa ja valikoimissa on lähes 5000 eri tuotetta. Verkkokaupasta voi kätevästi tarkistaa myös tuotteiden saatavuuden myymälästä.

Hankkija



MAXAMMON®

UUTUUS VILJAN TUORESÄILÖNTÄÄN

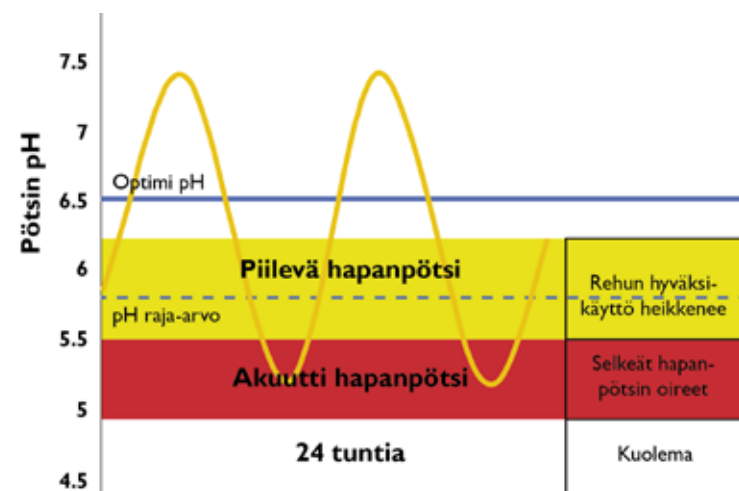


Mihin Maxammonia tarvitaan?

Heikko pötsin toiminta vähentää ravinteiden hyväksikäyttöä, tuotantotuloksia ja lisää terveysongelmia. Hyvä pötsin toimintaa edistävä ruokinta on pohja menestyvälle naudanlihan ja maidon tuotannolle.

Hapanpötsin vaikutus

Piilevää hapanpötsiä (subkliininen pötsiasidoosi) esiintyy, kun pötsin pH-arvo laskee alle 5,8:n. Pötsin pH:n lasku häiritsee sen toimintaa ja heikentää erityisesti kuitujen sulatusta.



Hapanpötsi aiheuttaa:

- Alentunut kuiva-aineen syönti
- Heikentynyt kuitujen sulatus
- Ripuli
- Lisääntyneet halvaukset
- Terveysongelmia: lisääntyneet utare- ja sorkkatulehdukset

Maxammonilla käsitellyn viljan syöttäminen ehkäisee hapanpötsin syntymistä ja vähentää sen aiheuttamia haittoja.

Maxammon – miten se toimii?

Maxammon on kotoiseen viljaan lisättävä täydennysrehu, joka ureaan yhdistettynä saa aikaan runsaasti valkuaisista sisältävän ja pötsin toimintaa tasapainottavan viljaväkirehun.

Maxammonilla käsitelty vilja:

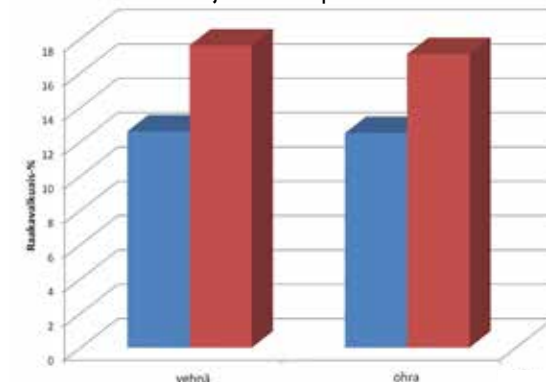
- Parantaa rehun hyväksikäyttöä
- Nostaa pötsin pH-arvoa
- Lisää viljan valkuaispitoisuutta vähentäen valkuaislisän tarvetta
- Sallii vilja-annosten korottamisen pötsiterveyden vaarantumatta

Maxammon edut	Hyödyt eläimelle	Hyödyt kasvattajalle
<ul style="list-style-type: none">• Korkeampi pötsin pH• Korkeampi raakavaluaispitoisuus• Ehkäisee hapanta pötsiä• Mahdollistaa korkeamman vilja-annoksen• Tehokas kotoisten rehujen hyväksikäyttö	Optimaalinen pötsin toiminta, terveempi eläin	Hyvinvoiva eläin tuottaa paremmin

Maxammon ja valkuainen

Maxammon lisää viljan valkuaispitoisuutta ja vähentää siten valkuaisväkirehujen tarvetta. Yli 2500:n Maxammon-näytteen tulokset ovat osoittaneet, että viljan raaka-valkuaispitoisuus kasvaa keskimäärin 4,5 %.

Lisää viljan valkuaispitoisuutta noin 30 %



- Vehnän raakavaluainen nousee 12,6 % → 17,6 %
- Ohran raaka-valkuainen nousee 12,5 % → 17,1 %

■ Käsittelemätön
■ Maxammon käsitelty

Maxammon ja pH

Kun vilja säilötään Maxammonilla, voidaan vilja käyttömäärää ruokinnassa nostaa turvallisesti. Pötsin toiminnan kannalta tehokkain ja turvallisin pH on noin 6,2. Maxammonilla käsitellyn viljan pH-arvo on 8,5–9. Korkeampi viljan pH ylläpitää korkeampaa pötsin pH:ta ja pötsin olosuhteet ovat sen toiminnan kannalta optimaaliset. Tämän ansiosta:

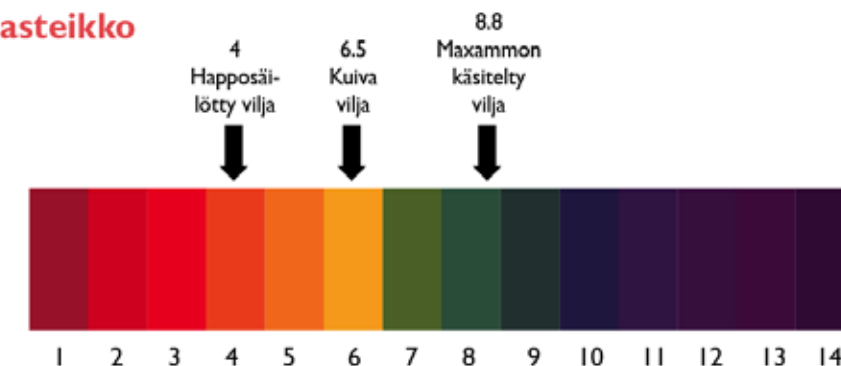
- Pötsin toimivuus paranee
- Rehu sulaa paremmin
- Eläin voi paremmin

Tehokkaammin toimiva pötsi:

- Vähemmän sorkka-, utare- ja halvaukset
- Parempi eläinten kunto
- Parempi hedelmällisyys

Maxammonin vaikutus viljan pH-arvoon

pH asteikko



MAXAMMON®