

Kemira AIV® – parhaat ratkaisut rehunsäilöntään

Kemira



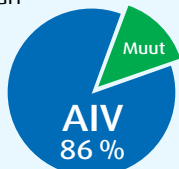
Paula Kokkonen
Siilinjärvi



Artturi-säilörehukilpailun voittajat 2013
Paula ja Janne Kokkonen, Siilinjärvi

Millä erinomaiset säilörehut on tehty?

Kattava Artturi-aineisto vuosilta 2008–2012 osoittaa kiistatta, että laadultaan paras säilörehu tehdään AIV-menetelmällä. Erinomaisen laatuarvosanan saaneista säilörehuista lähes 90 % on tehty AIV-liuoksilla.



Kuiva-aine < 30 %

Kemira AIV® – maistuvan säilörehun salaisuus!

Kotimaisesta Kemira AIV -tuotevalikoimasta löytyy paras vaihtoehto säilörehun tekoon niin lypsykarja- kuin lihanautatilallekin. AIV-tuotteet toimivat tehokkaasti rehunkorjuun kaikissa vaiheissa. Korkea muurahaishappopitoisuus varmistaa tavoitellun maitohappokäymisen myös vaativissa olosuhteissa. Ravintoainetappiot ja lämpenemisen rehusilon avaamisen jälkeen voi estää parhaiten valitsemalla säilöntäaineeksi tutkitun ja testatun Kemira AIV -tuotteen.

Laadukas säilörehu lisää lehmien maidontuotantoa ja kohottaa maidon rasva- ja valkuaispitoisuutta. Useiden tutkimusten mukaan AIV-säilöntä lisää rehun syöntiä merkittävästi ja maitotuotosta jopa yli kilon päivässä. Hyvä säilörehu on myös kannattavan naudanhantutuotannon edellytys. Säilöntäaineessa säästäminen voi aiheuttaa jopa kymmenien prosenttien rehuhävikin. Tehostuneen tuotannon ansiosta AIV-tuotteisiin sijoitettu euro tulee moninkertaisesti takaisin.

Kemiran AIV-säilöntäaineet ovat MTT:n suomalaisissa oloissa testaamia ja hyväksymiä. Ne ovat saaneet myös Avainlippu-tunnuksen, mikä kertoo tuotteiden olevan vahvasti kotimaisia ja Suomessa valmistettuja.



Kemira AIV® Nova Se – UUTUUS!

AIV® Nova Se on Suomen oloihin kehitetty täysin uudentyyppinen säilöntäaine. Se sisältää runsaasti muurahaishappoa, propionihappoa sekä natriumin lisäksi nyt myös seleeniä. MTT:n tutkimusten mukaan AIV-säilöntäaineen seleenilisa paransi säilörehun seleenipitoisuutta, mikä on erityisen hyödyllistä seleeniköyhissä nurmissa. AIV Nova Se täydentää eläinten seleeninsaantia seleenilannoituksen lisänä – helposti ja ilman lisäkustannuksia. Se sopii erityisesti esikuivatun säilörehun säilöntään.

Kemira AIV® 2 Plus – varma ja suosituin

AIV 2 Plus on Suomen suosituin rehunsäilöntäaine ja AIV-säilöntän perusta. Se soveltuu parhaiten tuoreelle ja lievästi esikuivatulle säilörehulle sekä niittoruokintaan. AIV 2 Plus sisältää runsaasti muurahaishappoa, joka laskee tehokkaasti rehun pH:n, mikä varmistaa hallitun ja oikean rehun käymisprosessin ilman virheikäymisriskiä. AIV 2 Plus soveltuu myös luomutuotantoon ja murskesäilöntään.

Kemira AIV® Ässä – monipuolinen ja tehokas

AIV Ässä sopii kaikkiin korjuumenetelmiin sekä tuoreelle että esikuivatulle rehulle. AIV Ässän korkea muurahaishappopitoisuus ja monipuoliset tehoaineet antavat varmuutta rehun-tekoon säistä riippumatta. AIV Ässä säilöo myös kastuneen rehun ja laskee nopeasti pH:ri riittävän alas. Se estää tehokkaasti rehun jälkilämpenemisen. AIV Ässä soveltuu hyvin myös luomutuotantoon sekä sikojen liemiruokintaan.

AIV® on Valio Oy:n rekisteröimä tavaramerkki.

AIV-tuotteiden käyttömääräsuositukset

Käyttökohde	Käyttömäärä
Säilörehu	5 litraa/rehutonni
Viljan murskesäilöntä	3 – 5 litraa/rehutonni
Niittoruokinta	3 litraa/rehutonni
Sikojen liemirehu	1 – 4 litraa/rehutonni
Vasikoiden juottorehu	n. 3 desilitraa/100 litraa

Kemira Propcorn®

– viljan ja heinän säilöntään

Kokojyvässäilönnässä käytetään propionihappoa sisältävää **Propcorn Plus** -säilöntäainetta, joka estää homeiden ja hiivojen kasvua. Käsiteltyä viljaa ei tarvitse varastoida ilmatiiviisti. **Propcorn NC** sopii kostean heinän säilöntään ja varmistaa hevosheinän hyvän laadun.

Kemira Stabilizer – ehkäisee lämpenemistä

Stabilizer TMR (tuote uudistuu) on tehokas seosrehun lämpenemisen estäjä niin rehuvaunussa kuin ruokintapöydälläkin. Tuote ehkäisee ravintoaineiden hävikkiä ja energiapuutetta. **Stabilizer PIG L** on sikojen liemiruokintaan tarkoitettu säilöntäaine. Se sisältää maitohappoa ja muurahaishappoa, jotka ovat porsaiden ja lihasikojen kasvua sekä rehun hyötysuhdetta parantavia orgaanisia happoja.



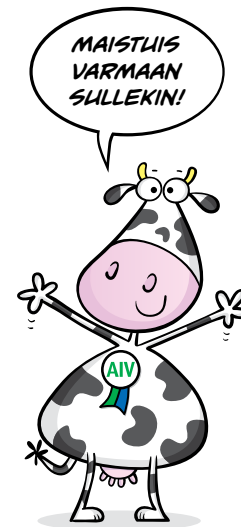
Säilörehun laadun vaikutus maitotuotokseen ja taloudelliseen tulokseen on merkittävä.

Hyvälaatuisen AIV-säilörehun käyttö parantaa tilan taloudellista tulosta selkeästi. Esimerkiksi 50 lehmän tilalla huonolaatuisen rehun käyttö merkitsee noin 12 000 € menetystä vuodessa, mutta usein enemmänkin. Syynä ovat maitotuotoksen putoaminen, pienempi maitotili, suurempi väkirehukustannus sekä säilörehuhävikki. Jo pienikin rehuhävikki on iso lisäkustannus (10 % hävikki on n. 4 500 €).

Laskelmat perustuvat esimerkkitiilaan, jossa lehmien keskituotos on 9 500 kg. Rehuina vertailussa ovat erinomainen AIV-säilötty rehu (laatuarvosana 9, syönti-indeksi 106) ja muulla menetelmällä säilötty heikkolaatuinen säilörehu (laatuarvosana 6, syönti-indeksi 98). Molempien rehujen kuiva-aine on 28 % ja D-arvo 67.

Rehun tarve ja tuotot vuodessa	”Ysin rehu”	”Kuutosen rehu”	Hyvän rehun merkitys
Karkearehua kg	230305	187640	42665 kg enemmän
Väkirehua kg	162182	182480	20298 kg vähemmän
Väkirehukustannus €	45410	51094	5684 € pienempi
Maitotuotos kg	398820	394354	4466 kg suurempi
Maitotuotto €	179469	177459	2010 € suurempi
Maitotuotto miinus väkirehukustannus €	134059	126365	7694 € parempi

Lähde: ProAgria KarjaKompassi-tuloslaskelma.



Ota yhteyttä

AIV-neuvonta 010 862 1200
 Sami Saarikettu 050 409 9493
 Virpi Holappa 050 378 1893
 Kirsi Kuparinen 050 555 5479
 Jani Huuha 050 500 1923

Sähköposti:
 etunimi.sukunimi@kemira.com

Asiakaspalvelu (tilaukset, noudot, laskutus)

Sähköposti: AIV.tilaukset@kemira.com
 Puh. 010 862 5399 (ark. klo 8.15–15.00)
 Fax 010 862 1979

Lisätietoja

www.farmit.net/AIV
[facebook.com/KemiraAIV](https://www.facebook.com/KemiraAIV)

Kemira Oyj
 ChemSolutions
 PL 330
 00101 Helsinki
 Puh. 010 8611
www.kemira.com

Kemira