MAATALOUS

Viime syksynä sikatilojen tuottaman ohran hehtolitranpaino oli keskimäärin vain 61,8 kiloa. Se oli heikoin vuosikausiin. **AGRIMARKET-KETJUN KASVUOHJELMA-TUTKIMUS**

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Eviran numerot muuttuvat

Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran 020-alkuiset puhelinnumerot poistuvat käytöstä ja tilalle tulee valtionhallinnon uusi 0295-alkuinen numerointi. Vaihteen uusi numero 12.4. alkaen on 029 530 0400. Matkapuhelinnumerot säilyvät pääosin ennallaan.

Ruotsin öljykasviala kasvaa

Ruotsissa tukihakemukset on jätetty, joten kylvösuunnitelmista on jo tarkka tieto.

Öljykasvien viime kesän takapakki osoittautui väliaikaiseksi. Ala kasvaa viime vuoden 95 000 hehtaarista takaisin 2010 lukemiin, 110 000 hehtaariin.

Viljan tuotanto lisääntyy jonkin verran. Perunan ja energiakasvien viljely vähenee.

Dioksiinilöytö Saksassa

Pohjoissaksalaisen luomutilan kananmunista löytyi dioksiinia juuri pääsiäisen alla.

Hannoverin länsipuolella sijaitsevalla tilalla on 25 000 munivaa kanaa. Munista mitattiin sallittuun verrattuna kuusinkertainen dioksiinipitoisuus. Saastunnan syytä ei vielä tiedetä.

Eläinrekisterin numerot muuttuvat

Eläinrekisterin asiakaspalvelun puhelinnumerot muuttuvat. 12.4. alkaen lammas- ja vuohirekisterin puhelinnumero on 025300404 ja sikarekisterin 025300403.

Ruuan hinta ennallaan huhtikuussa

Maailman ruuan hintaindeksi pysyi maaliskuussa helmikuun lukemissa, YK:n ruoka- ja maatalousjärjestö FAO raportoi.

Vain elintarvikeöljyjen hinta nousi hiukan.

Maitotuotteiden hinnat taas laskivat vähän.

Nyt sähköisen tukihaun sisältävä **Peltotuki Micro**

VILJELYOHJELMISTO ILMAISEKSI KÄYTTÖÖN

www.softsalo.fi/reilutarjous

Sikatilan kannattaa tähdätä laatuviljan tuottamiseen

Sikatilan tulos paranee tehokkaammin tuottamalla laadukasta rehuviljaa kuin odottamalla lisäsenttejä lihan hintaan.

Osa sikatiloista menettää suuria summia tuottamalla luvattoman heikkolaatuista rehuviljaa, Agrimarket-ketjun Kasvuohjelma-tutkimusta vetävä agronomi **Juha Salopelto** sanoo.

Tutkimuksen viime kesän tulosyhteenvedossa on tällä hetkellä mukana yli 42 000 näytteen tulokset. Mukana on 1 400 näytettä ketjun rehuasiakkaina olevilta karjatiloilta.

Viime syksynä sikatilojen tuottaman ohran hehtolitranpaino oli keskimäärin vain 61,8 kiloa. Se oli heikoin vuosikausiin.

”Ilmeisesti kasvitaudit heikensivät sadon laatua”, Salopelto sanoo.

Hyvä vilja parantaa kasvua

Laadukas vilja nopeuttaa sikojen kasvua, tehostaa sikalan käyttöastetta ja parantaa lihan laatua. Lopputuloksena tuottajan käteen jää enemmän euroja.

Salopelto laski, mitä tuhannen paikan lihasikala voi vuodessa säästää, jos käytössä on hyvälaatuista rehuohraa.

Esimerkkitilalla sikojen alkupaino on 32 kiloa ja loppupaino 118 kiloa.

Tilalle laskettiin kaksi ruokintavaihtoehtoa: toisessa käytetään kevyttä ohraa, jonka hehtolitranpaino on 54–62 kiloa, toisessa 71-kiloista.

Rehu tehtiin ohrasta ja Nasu-Tiivisteestä. Paremmalla ohralla seoksen viljapitoisuus oli alkukasvatuksessa 79 prosenttia, heikommalla 77. Loppukasvatuksessa ohraa käytettiin 82 prosenttia.

Rehun kulutus sikaa kohti oli huonommalla viljalla selvästi suurempi mutta kasvunopeus heikompi.

Ruhon lihakkuudessa oli pieni ero paremman viljan hyväksi.

Koska siat kasvavat laadukkaalla viljalla nopeammin, sikalan ehtii läpäistä 3,65 kasvatuserää vuodessa, kun heikommalla viljalla jäädään 3,34:ään.

Nopeamman kierron vuoksi vuotuinen rehukustannus nousee hyvää viljaa käytettäessä suuremmaksi.

Mutta kun lihatuotosta vähennetään rehukustannus, parempaa viljaa käytettäessä käteen jää 31 354 euroa enemmän.

Tuotettua lihakiloa kohti laskettuna ero on 11 senttiä.

Laskelmassa on molemmissa vaihtoehdoissa käytetty samaa viljan hintaa. Jos viljan hinta korjataan sen hehtopainon mukaan, eroksi saadaan jopa 19 senttiä tuotettua lihakiloa kohti.

Esimerkkisikalassa kuluu vuodessa noin 750 tonnia viljaa. Kun 31 354 euroa jaetaan tällä määrällä, parempi vilja antaa 42 euroa tonnilta paremman tuloksen. ”Tällaista lisähintaa ei viljaa myydessä saa”, Salopelto huomauttaa.

Hän arvelee, ettei moni viljaa ostava sikatila tiedosta laadun merkitystä. Kevyestä viljasta saatetaan maksaa laadukkaan hinta, vaikka tuotantovaikutuksessa on iso ero.

Hyvän ja huonon viljan ero on silminnähtävä. Vasemmanpuoleisen ohran hehtolitranpaino on 72 kiloa, oikean 59 kiloa.

Viljan laatu on yleensä sitä parempi, mitä suurempi on hehtaarisato.
KASVUOHJELMA-TUTKIMUS

Peltoa tarvitaan vähemmän

Viljan laatu on yleensä sitä parempi, mitä suurempi on hehtaarisato.

Jos oletetaan, että kevyt ohra on korjattu pelloilta, joilta saadaan kolmen tonnin keskisato, sikalan tarvitseman 750 tonnin tuottamiseen on tarvittu 250 hehtaaria.

Laadukas vilja tulee todennäköisesti paremman sadon tuottaneilta lohkoilta. Jos satoa tulee esimerkiksi viisi tonnia hehtaarilta, sikalan tarpeisiin riittää 150 hehtaaria.

Erotus, 100 hehtaaria, voidaan käyttää myyntituotantoon tai vuokrata.

Miten laatuviljaa tuotetaan?

Salopelto on laskenut, mikä eri viljelytoimenpiteiden vaikutus hehtolitranpainoon oli viime kesän tuloksissa. Toimenpiteitä tarkasteltiin yksittäin, ei yhteisvaikutuksena.

Kun esikasvina oli joku muu kuin ohra, painoa tuli 2,9 kiloa lisää verrattuna ohra ohran perään -viljelyyn.

Siemenen peittaus antoi 2,6 kiloa lisää.

Sikatiloilla ohralla on usein runsaasti typpeä käytettävissään ja kasvusto lakoutuu helposti. Korrensääteen käyttö toi 4,2 kilon painolisän.

Viljan laadun vaikutus sianlihan tuotantoon

	Kevyt vilja		Raskas vilja	
Viljan ravintoarvo				
hehtolitrapaino, kg	54–62		71	
rehuyksikköä/kg	0,95		1,02	
sulava lysiini, g/kg	2,3		3,1	
raakavalkuainen, % kg:ssa	9		12	
Seos ruokinnassa				
	Alku-kasvatus	Loppu-kasvatus	Alku-kasvatus	Loppu-kasvatus
ohra, %	77	82,1	79	82,1
Nasu Tiiviste, %	23	17,9	21	17,9
rehuyksikköä/kg	0,92	0,93	0,98	0,98
sulava raakavalkuainen/ry	133	118	145	136
sulava lysiini, g/ry	10	8,3	9,5	8,5
Rehun kulutus, kg/sika				
alkukasvatus	89		79	
loppukasvatus	184		166	
yhteensä	273		245	
Rehukustannus				
euroa/sika	56,1		55,5	
euroa/lihakilo	0,653		0,646	
euroa/1 000 sikaa	56 100		55 500	
Lihan tuotanto				
kasvunopeus, g/päivä	840		924	
ruokintapäiviä	102		93	
kasvatuseriä	3,34		3,65	
teuraspaino, kg	86		86	
liha-%	58		59	
lihan hinta, e/kg	1,51		1,53	
lihatuotto/1 000 sikaa, e	129 860		131 580	
Ruokinnan kannattavuus, vuodessa sikalaa kohti				
lihatuotto, e	433 338		479 914	
rehukustannus, e	187 204		202 426	
lihatuotto–rehukustannus, e	**246 134**		277 488	
erotus			**+31 354**	

Lähde: Kasvuohjelma-tutkimus

Viime kesä oli paha tautikesä. Kasvitautien torjunta nosti hehtopainoa 4,1 kiloa.

Lajikkeen vaihtaminen monitahoisesta kaksitahoiseen antoi 1,6 lisäkiloa.

Salopelto suosittelee sikatiloille kaksitahoista Tocadaa, joka tuottaa hyvin sekä tärkkelystä että valkuaista.

Edvin ja Edel ovat hyviä monitahoisia vaihtoehtoja, ja uusi aikainen Aukusti korvaa jatkossa monta myöhäisempääkin lajiketta.

Myös syysvehnä on sikatilalle hyvä valinta. Keski-Euroopassa sikojen ruokinta on huomattavasti vehnävaltaisempaa kuin meillä. **SATU LEHTONEN**

www.maaseuduntulevaisuus.fi MAASEUDUN TULEVAISUUS 25.5.2011

*Odotettu ja kiinnostava Maaseudun Tulevaisuuden **MÖKKILÄINEN** ilmestyy 25.5. Laadukas tabloid-kokoinen erikoisnumero tavoittaa ostokykyiset ja mökkeilevät ihmiset, jotka viettävät mökillä aikaa entistä enemmän. He myös käyttävät rahaa vapaa-ajan asuntoonsa parantamalla sen varustetasoa.*

Maaseudun Tulevaisuuden uskottavuus ja korkea lukuarvo antavat ilmoituksille hyvän huomioarvon oikeassa ympäristössä. Mökkiläisellä tavoitat tilaajien lisäksi n. 60 000 metsänomistajaa, jotka hakevat vuosittaisten metsämyyntitulojen investointikohteita.

Mökkiläinen on jaossa myös Lappeenrannan loma-asuntomessuilla 25.6.–8.7.2011.

Soita heti p. 020 413 2321 ja varaa ilmoitustilaa kesän tärkeimmästä erikoisnumerosta!

Ilmoitusaineistot 7.5.mennessä
Aineiston toimitus sähköpostilla: ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
Suomen 2. luetuin päivälehti

Pelto siemen

Kevätvehnälaatua
johon muut pyrkivät - Quarna^BOR ja Sertori

Quarna^BOR Boreal
Quarnan viljely- ja laatuominaisuudet ovat erittäin hyvät ja siksi Quarna on yksi Suomen eniten viljellyistä vehnälajikkeista. Quarna on tunnettu myös erinomaisista leivontaominaisuuksistaan.
Varmista satosi leipävehnälaatu viljelemällä Quarnaa.

Sertori Uutuus!
Sertori on uusi, myöhäinen kevätvehnä. Sen laatuominaisuudet hakevat vertaistaan. Suuri jyväkoko, korkeahko valkuaispitoisuus, selvästi lajikkeiston korkein HLP ja hyvät sakolukuominaisuudet yhdistettynä raudanlujaan korteen tekevät Sertorista halutun lajikkeen I-II vyöhykkeille. Lisämausteena pitkään yhteyttävät vihneet!

www.peltosiemen.fi

VARAUDU KEVÄTSIIVOUKSEEN
FMG-KAUHAHARJALLA

- NOPEA JA TEHOKAS HARJAUKSESSA JA KUORMAUKSESSA
- PAINOPISTE LÄHELLÄ TRAKTORIA
- VESITYSMAHDOLLISUUS
- TILAVA ROSKASÄILIÖ
- MONIPUOLINEN

- hiekoitushiekat, lehdet, asfalttirouheet
- kiinteistöt, parkkipaikat, terminaalit,ym.
- maatalous (ruokintapöydät, rehusiilot, purkutilat ym.)

KYSY TARJOUS VALTRA-MYYJÄLTÄSI!

Kauhaharjojen jälleenmyyjä:
AGCO Suomi Oy
Lähimmän Valtra-myyjän yhteystiedot saat numerosta **020 45 501** tai **www.valtra.fi**

Valmistaja: **FMG, Iisalmi**
Lue lisää: www.fmg.fi

AGCO Your Agriculture Company
Valtra is a worldwide brand of AGCO
VALTRA Individually Yours