

Maatilan tuotantotarvikkeiden hintavertailu

MTK, tuotantotalousvaliokunta

12.4.2011

Petri Pethman

Tämän tutkimuksen tulokset on tarkoitettu vain tilaajan omaan käyttöön.
Niitä ei saa lainata, luovuttaa, jälleenmyydä tai julkaista ilman TNS Gallup Oy:n lupaa.



Sektorin nimi

ISO 9001 -sertifioitu

Maatilan tuotantotarvikkeiden ostoskori– tutkimus

- MTK:n toimeksiannosta mallis-huhtikuussa tehty maatilan yleistarvikkeiden hintavertailu
- Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää maatilan tuotantotarvikkeiden hintoja eri puolilla maata ja eri kauppaliikkeiden välillä
- Tuotelistaan on valittu viljelyssä tarvittavia tuotantotarvikkeita
- Hintoja selvitettiin pääasiassa kahdesta suurimmasta maatalouskaupasta Agrimarketista ja K- Maataloudesta sekä vapaavalinnaisesta kolmannesta ostopaikasta joka saattoi olla Y-maatalous tai jokin muu taho tuotteesta ja alueesta riippuen
- Tuotelista oli pääasiassa sama kuin viime syksynä toteutetussa vastaavassa tutkimuksessa. Viime syksyn raporttiin verrattuna puuttuu vielä muutama tuote, jotka tulivat maitovaliokunnan tällä kertaa myöhemmin valmistuvasta vastaavasta tutkimuksesta.

Tutkimusmenetelmä ja -aineisto

Tutkimusmenetelmä:	Tiedonkerääjät asioivat liikkeissä kuten normaalit asiakkaat; tiskillä, puhelimitse tai sähköpostilla
Kyselyajankohta:	21.3.-11.4.2011

- Tiedonkerääjinä tutkimuksessa toimivat aidot maanviljelijät
- Viljelijät rekrytoitu eri alueilta tähän tutkimukseen
 - Etelä-Suomi, Pohjois-Pohjanmaa ja Itä-Suomi
 - Tavoitteena käyttää yhteensä 9 tilaa/vastaaajaa, 3 tilaa kullakin alueella
 - Tällä kertaa varmuuden vuoksi 12 rekrytoitua vastaaajaa, tulokset tähän mennessä saatu 8:lta
- Aitoja liikkeiden asiakkaita → ”oikeat” hinnat

Tutkimuksessa mukana olleet tuotteet ja niiden arvioitu vuosikulutus noin 60 ha peltohehtaarin tilalla

Kalkki	68 tn
Salpietari	6 tn
NK-lannos	6 tn
NPK-lannos	12 tn
Mcpa	20 litraa
Moottoripolttoöljy	4 000 litraa
Vaseliini	40 X 400 g
Peräkärren peite n. 3-4 X 5-6 m	1 kpl
Peräkärren pyörä	1 kpl
Ohran siemen	8 tn
Kauran siemen	8 tn
Rypsin siemen	120 kg
Nivelakseli levykytkimellä	1 kpl
Kultivaattorin kärkipala	20 kpl
Traktorin yleisöljy 10w-30	1 tynnyri, n.200 litraa

TUTKIMUKSEN TULOKSET

■ Tuloksissa esitellään tutkimuksen perusteella

- kunkin tuotteen keskihinta, suluissa kesän hinta
 - tuotteiden keskihinnat liikkeittäin ja alueittain
 - hintaero kalleimman ja halvimmän välillä
 - kunkin tuotteen hinnan hajonta
 - hintojen hajonta liikkeittäin ja alueittain
 - koko ostoskorin keskihinta, liikkeittäin ja alueittain
 - koko ostoskorin hinnan hajonta
- Huom. Osassa tuotteista käytetään yksikköhintaa keskiarvojen ja hajontojen kuvaamiseksi ja osassa arvioidun vuosikulutuksen määrää sen mukaan kumpi hintaeroja paremmin kuvaa

Kalkki

- Keskiarvohinta 24,6 (22,9 & 22,73) €/tn (ei sisällä rahtia eikä levitystä)
- Arvioidulla 68 tn vuosikulutuksella 1672,3 (1557 & 1545,6) €/vuosi
- Keskihinta alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	24	26	24
Hajonta	16-29,1 €	21-31,6 €	16-29,5 €

- Keskihinta liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	21	27	26
Hajonta	16-28,5 €	24,6-29,5 €	22,3-31,6 €

- Kallein K-Maatalous Pohjois-Pohjanmaalla 31,6 €/tn = 2148,8 €/vuosi
- Halvin muu kauppa Etelä-Suomessa 16 €/tn = 1088 €/vuosi



Kalkin hinnan muutos selittyy pääosin hintaportaan vaihtumisella

Suomen Gallup Elintarviketieto Oy

Salpietari tai vastaava lannoite

- Keskiarvohinta 327,6 (269,6 & 226,96) €/tn, nousua syksystä noin 22 %
- Arvioidulla 6 tn vuosikulutuksella 1964,2 (1617,8 & 1361,8) €/vuosi
- Keskihinta alueittain, €/tn

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	329	328	325
Hajonta	310-347 €	306-348 €	306-345 €

- Keskihinta liikkeittäin, €/tn

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	323	341	318
Hajonta	306-338 €	333-348 €	306-335 €

- Kallein Agrimarket eri puolilla maata 348 €/tn = 2088 €/vuosi
- Halvin muu kauppa & K-maatalous (Belor Agro) 306 €/tn = 1836 €/vuosi

NK-lannos

- Keskiarvohinta 395,7 (325,5 & 273,9) €/tn, syksystä + 22 %
- Arvioidulla 6 tn vuosikulutuksella 2374 (1952,9 & 1643,1) €/vuosi
- Keskihinta alueittain €/tn

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	392	400	395
Hajonta	358-442 €	359-438 €	356-448 €

- Keskihinta liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	370	432	385
Hajonta	356-386 €	414-448 €	375-425 €

- Kallein Agrimarket 448 €/tn = 2688 €/vuosi
- Halvin muu kauppa Itä-Suomi 356 €/tn = 2136 €/vuosi

NPK-lannos (23-3-8-3, 23-3-6-5, 27-3-5-2)

- Keskiarvohinta 405,6 (341,6 & 308,7) €/tn, syksystä + 19 %
- Arvioidulla 12 tn vuosikulutuksella 4866,7 (4098,7 & 3704,9) €/vuosi
- Keskihinta alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	392	400	395
Hajonta	358-442 €	359-438 €	356-448 €

- Keskihinta liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	370	432	385
Hajonta	356-386 €	414-448 €	375-425 €

- Kallein Agrimarket 448 €/tn = 5376 €/vuosi
- Halvin muu kauppa Etelä-Suomi 358 €/tn = 4296 €/vuosi

MCPA- rikkakasviaine

- Keskihinta 6,87 (6,46 & 6,59) €/litra, syksystä + 6 %
- Arvioidulla 20 l vuosikulutuksella 137,4 (129,3 & 131,9) €/vuosi
- Keskihinta alueittain, vuosikulutuksen mukaan

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	135	138	140
Hajonta	120-143 €	120-144,24 €	136-146 €

- Keskihinta liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	134	137	140
Hajonta	120-146 €	134-140,8 €	135-142,2 €

- Kallein muu kauppa Itä-Suomi
- Halvin muu kauppa (nettikauppa)

Moottoripolttoöljy

- Keskihinta 0,896 (0,648 & 0,666) €/l (alv 0%), syksystä +38 %
- Arvioidulla 4000 l vuosikulutuksella 3581 (2592 & 2663) €/vuosi
- Alueittain, vuosikulutuksen mukaan

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	3588	3572	3585
Hajonta	3512-3660 €	3528-3632 €	3520-3660 €

- Liikkeittäin, vuosikulutuksen mukaan

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	3584	3583	3578
Hajonta	3512-3660 €	3532-3648 €	3528-3660 €

- Halvin muu kauppa Etelä-Suomi 0,878 €/litra
- Kallein muu kauppa ja K-Maatalous 0,915 €/litra

Vaseliini, EP-2 yleisrasva

- Keskiarvohinta 2,73 (2,69 & 2,75) €/400g tuubi
- Arvioidulla 40 kpl vuosikulutuksella 109,2 (107,6 & 110) €/vuosi
- Alueittain, vuosikulutuksen mukaan

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	111	111	105
Hajonta	90-132 €	90-127,6 €	90-136 €

- Liikkeittäin, vuosikulutuksen mukaan

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	112	118	98
Hajonta	90-136 €	104-127,6 €	90-124 €

Peräkärryn peite, (koko 3-4 X 5-6 m)

■ Keskiarvohinta 146,1 (142,2 & 153,9) €/kpl

■ Alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	147	145	146
Hajonta	129-165 €	125-175 €	125-169 €

■ Liikkeittäin

148	146	144	K-Maatalous
125-175 €	144-149 €	129-169 €	141
Hajonta	100-170 €	140-146 €	129-169 €

Peräkärryn pyörä

■ Keskiarvohinta 258,4 (250) €/pyörä

■ Alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	263	256	256
Hajonta	249-280 €	245-270 €	240-280 €

■ Liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	263	250	262
Hajonta	245-280 €	240-271 €	251-280 €

Rehuohran siemen

- Keskiarvohinta 395,2 (382,8 & 331,7) €/tn (alv 0%)
- Arvioidulla 8 tn vuosikulutuksella 3161,8 (3062,2 & 2653,4) €/vuosi
- Alueittain, €/tn

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	393	396	397
Hajonta	375-405 €	375-410 €	380-411 €

- Liikkeittäin, €/tn

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	387	397	401
Hajonta	375-405 €	390-400 €	392-411 €

- Kallein K-Maatalous Itä-Suomi 411 €/tn
- Halvin muu kauppa 375 €/tn

Kauran siemen

- Keskiarvohinta 378,3 (369,3 & 306,4) €/tn
- Arvioidulla 8 tn vuosikulutuksella 3026,1 (2955 & 2 451) €/vuosi
- Alueittain, €/tn

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	378	379	378
Hajonta	371-388 €	368-392 €	365-385 €

- Liikkeittäin, €/tn

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	374	384	377
Hajonta	365-381 €	374-392 €	371-382 €

- Kallein Agrimarket 392 €/tn
- Halvin muu kauppa Itä-Suomi 3655 €/tn

Rypsin siemen

- Keskihinta 4,83 (4,89 & 4,73) €/kg
- Arvioidulla 120 kg vuosikulutuksella 579,2 (586,6 & 567,6) €/vuosi
- Vuosikulutus alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	582	572	583
Hajonta	474-645,6 €	462-624 €	462-636 €

- Vuosikulutus liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	538	592	608
Hajonta	462-595,2 €	546-630 €	578,4-645,6 €

- Kallein K- Maatalous Etelä-Suomessa
- Halvin muu kauppa Pohjois-Pohjanmaalla ja itä-Suomessa

Nivelakseli levykytkimellä (+60 hp voiman välitykseen)

- Keskiarvohinta 280,8 (279) €/kpl
- Arvioitu käyttö 1 kpl/vuosi
- Vuosikulutus alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	280	279	284
Hajonta	259-297 €	245-297 €	245-320 €

- Vuosikulutus liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	271	295	277
Hajonta	245-320 €	290-297 €	270-293 €

- Kallein muu kauppa Itä-Suomi
- Halvin muu kauppa Pohjois-Pohjanmaa

Kultivaattorin kärkipala

- Keskiarvohinta 16,6 (15,9 & 16,7) €/kpl
- Arvioidulla 20 kpl vuosikulutuksella 333 (318,4 & 334,8) €/vuosi
- Vuosikulutus alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	317	369	313
Hajonta	190-620 €	190-640 €	190-578 €

- Vuosikulutus liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	227	421	352
Hajonta	190-338 €	250-640 €	260-590 €

Yleismoottoriöljy 10W-30

■ Keskihinta 512,1 (515,2) €/200 litraa

■ Alueittain

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Keskihinta	511	508	517
Hajonta	488-560 €	495-530 €	490-580 €

■ Liikkeittäin

	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Keskihinta	501	529	507
Hajonta	488-522 €	499-580 €	498-527 €

■ Kallein Agrimarket Itä-Suomi

■ Halvin K-Maatalous Etelä-Suomessa

Ostoskorin kaikkien tuotteiden yhteenlaskettu hinta

- Tutkimuksen listan mukaiset tuotteet tulevat annetuilla kulutusmäärillä maksamaan maatilalla keskimäärin 21 479 € vuodessa
- Jos otetaan halvin mahdollinen vaihtoehto kaikista tuotteista, tulee korin hinnaksi noin 19 366 €
- Valitsemalla kalleimmat vaihtoehdot kaikista koko korin hinnaksi muodostuu noin 24 231€

Liikkeittäin	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Ka.	19 252	20 781	20 460

Alueittain	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Ka.	20099	20322	20075

Korin keskimääräinen hinta alueittain eri liikkeissä

	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Muu kauppa	20527	20652	20392
Agrimarket	22088	22225	21936
K-Maatalous	21615	22041	21833

- Liikkeiden keskimääräisen korin hinta on laskettu ottamalla kunkin tuotteen keskimääräinen hinta ko. liikkeestä alueittain
- Näihin lukuihin vaikuttaa jo erittäin voimakkaasti yksittäiset alhaiset/korkeat hinnat, ja tässä tapauksessa erityisesti lannoitteiden hinnat

Ostoskorin hinnan muutos syksyyn 2010 verrattuna

- Tämän raportin mukaiset tuotteet tulivat arvioiduilla vuosikulutuksen määrillä maksamaan

	Kaikkien keskiarvo
Syksy 2010	20 165
Kevät 2011	23 002

Liikkeittäin	Muu kauppa	Agrimarket	K-Maatalous
Syksy 2010	19 252	20 781	20 460
Kevät 2011	22 054	24 147	22 807

Alueittain	Etelä-Suomi	Pohjois-Pohjanmaa	Itä-Suomi
Syksy 2010	20 099	20 322	20 075
Kevät 2011	22 914	23 127	22 968