

www.pelto siemen.fi



NUUTTI^{BOR}
TENHO^{BOR}
INKERI^{BOR}

Nurmiviljelyn ykköset

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 55 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 11. TOUKOKUUTA 2012

Kärki Agri

Rumen Booster

- tasapainottaa ruoansulatushäiriöt
- kätevissä annospusseissa 24x100g

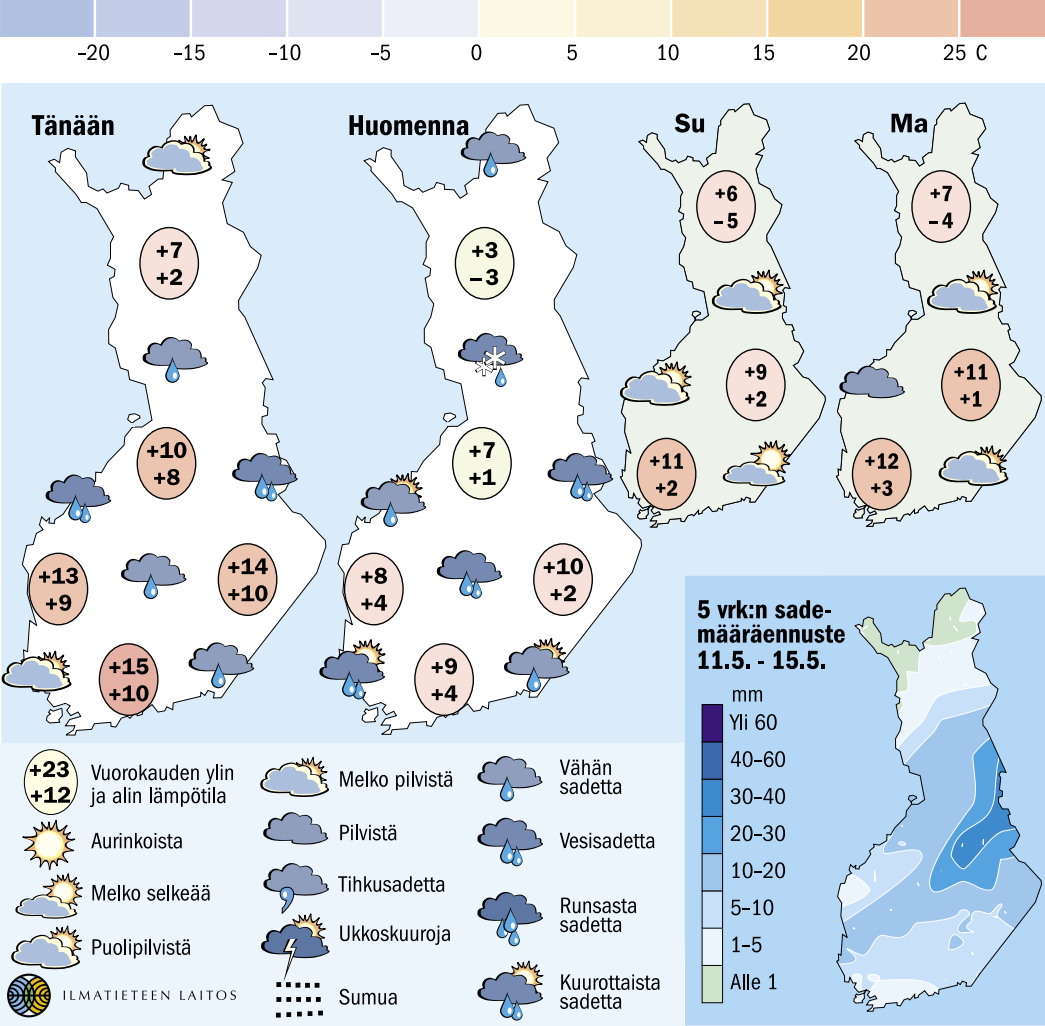
Tee ostokset nettikaupasta kun sinulle sopii!

p. 064 298 900

www.karkiagri.fi



VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Aluksi sateista

VIIDEN LÄHIVUORO-KAUDEN AIKANA lounaasta saapuva matalapaine pitää sään parina seuraavana vuorokautena sateisena ja ajoittain tuulise-na suuressa osassa maata. Sannuntaina Suomen ylle vahvistuu korkeapaine ja alkuviikko on poutainen ja enimmäkseen aurinkoinen.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON MAAN etelä- ja keskiosassa enimmäkseen 9–15 ja maan pohjoisosassa 3–9 astetta. Lauantaina päivälämpötila jää koko maassa 2 ja 10 asteen välille. Lapissa on selkeinä öinä yöpakkasta, alkuvuikosta muuallakin maassa voi olla hallaa.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on 10–30 milliiä. Sateet tulevat pääosin vetenä, pohjoisessa sataa myös rantää.

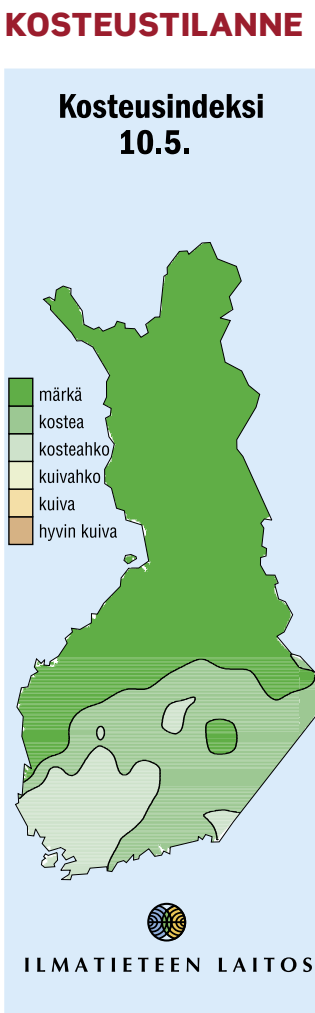
SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana Suomen yllä on korkeapaine ja sää on enimmäkseen poutaista.

DeLaval ja Agrimarket
40 vuotta yhteistyötä Juhlatarjous!

Esim. 120x150 cm 5 kpl 495,-

DeLaval RM21S-parsumat! Nyt erikoishintaan!

DeLaval **AGRI MARKET**



Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	12	●	8.0
Kiikala	11	●	1.4
Turku	11	●	4.0
Jomala	12	●	1.2
Pori	11	●	4.2
Niinisalo	10	●	4.8
Tampere	13	●	4.1
Jokioinen	12	●	1.8
Lahti	17	●	9.6
Kouvola	17	○	17.4
Lappeenranta	18	○	9.6*
Mikkeli	17	●	24.9
Ilomantsi	17	○	15.1
Joensuu	13	○	8.7
Kuopio	13	○	8.7
Viitasaari	10	●	5.4
Jyväskylä	11	●	6.5
Ahtari	10	●	3.6
Kauhajoki	10	●	15.2
Vaasa	9	●	21.9*
Ylivieska	8	●	14.1
Kajaani	9	●	8.7
Oulunsalo	6	●	15.1
Pudasjärvi	8	●	12.5
Suomussalmi	7	●	13.9
Kuusamo	6	●	15.4
Rovaniemi	6	●	8.5
Pello	6	●	13.4
Salla	6	●	9.2
Sodankylä	4	●	9.2
Muonio	4	●	12.5
Kilpisjärvi	5	○	13.5
Ivalo	5	●	5.6
Utsjoki	5	●	2.7

*Jaksossa puuttuu(t)ja päiv(i)tä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päät- ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä

Tuleeko tulva Pohjanmaalle

Katso säättiedoista
www.maaseuduntulevaisuus.fi • mobiili: m.mt1.fi

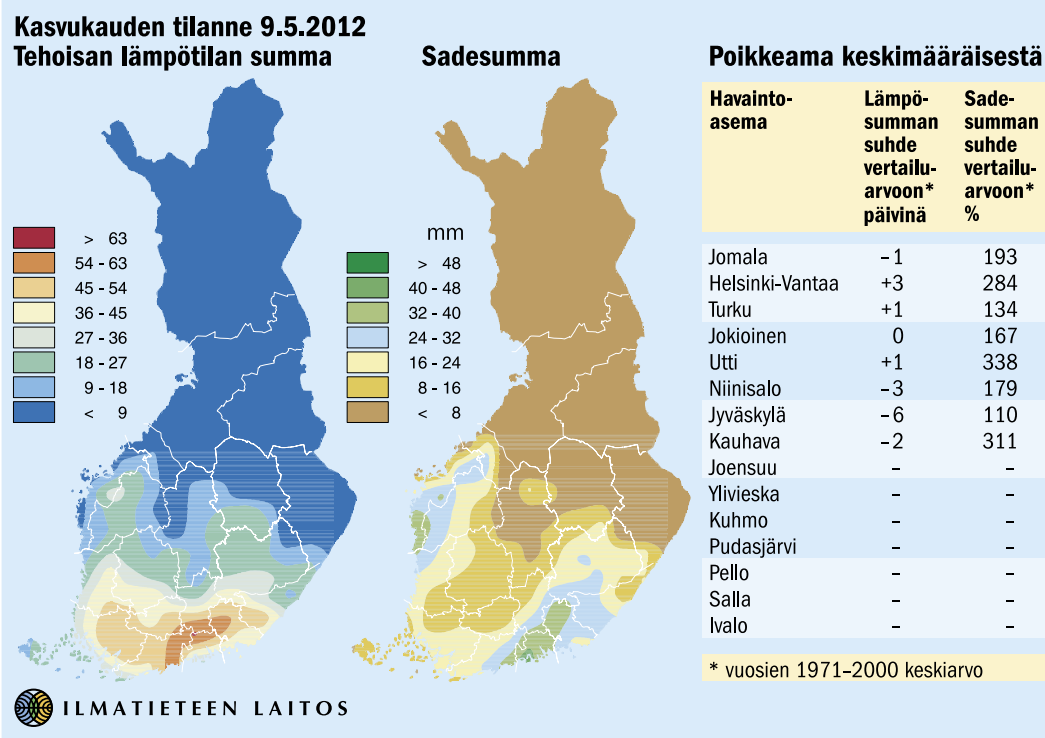
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelimaksu

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Ilmatieteenlaitoksen

KASVUKAUSI



Mehiläispölytys lisää viljelykasvien satoa

Mehiläisten pölytystyön arvo nousee jopa runsaaseen 20 miljoonaan euroon.

Rypsin sato voi nousta neljänkellä ja omenien lähes puolella, jos pölytyksen hoitavat tarhatut mehiläiset.

Myös mustikat ja puolukat hyötyvät, mikäli niitä käy pölyttämässä muiden pölyttäjien lisäksi tarhattuja mehiläisiä, ilmenee tuoreen pro gradu -tutkielman tuloksista.

Mehiläisten tekemän työn arvo tärkeimpien viljely- ja luonnonkasvien pölytyksessä on runsas 20 miljoonaa euroa.

Tuula Lehtonen arvioi Hel-singin yliopiston maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa tekemässään tutkielmassa mehiläisten pölytyksen arvoa sadontuotannon kokonaisarvosta. Laskelmissa ei ole mukana kotitarveviljelyä. Mikäli se otettaisiin huomioon, mehiläispölytyksen arvo voisi olla Lehtosen mukaan 11,5-kertainen vuotui- seen hunajasatoon verrattuna.

Lehtonen teki tutkimuksensa yhteistyössä Suomen Mehiläishoitajain liiton kanssa. Se käsitti vuodet 2008–2010.

Tuloksia on käytetty tuoreessa Pölytysesite 2012:ssa, joka on luettavissa Mehiläishoitajain liiton verkkosivuilla.

Esitteessä todetaan, että pölytys parantaa siementen ja he-



Omenasato voi parantua lähes puolella, jos tarhamehiläiset hoitavat pölytyksen.

delmien laatua sekä lisää niiden määrää.

Hyvin pölyttynyt siemen, hedelmä tai marja kasvaa yleensä suuremmaksi ja tulee tuottaa tasaisemmin. Öljykasvien siementen öljypitoisuuden on havaittu nousevan hyvän pölytyksen ansiosta.

Pölyttäjiä palvelusta
Esimerkiksi Yhdysvalloissa mehiläispesien vuokraaminen on mehiläistarhaajille hunajantuotantoa huomattavasti tärkeämpi ja suurempi tulonlähde.

Suomessa pölytyspalvelu on vielä lapsen kengissä. Mehiläistarhaajien liiton mukaan palvelun kysyntä on kuitenkin kasvanut, koska pölytyksen arvo on ymmärretty.

Pölytyspalvelussa tarhaaja vastaa pesien kuljetuksesta, hoidosta ja kunnosta. Viljelijä tai kotipuutarhuri maksaa korvauksen, joka kattaa pesien kuljetuskustannukset sekä tarhaajan käyttämän työajan.

Pesien hunajasato kuuluu mehiläishoitajalle. Hän vastaa myös mahdollisista mehiläishoitoon kuuluvista ongelmista.

Yhden mehiläispesän vuokraus maksaa 70–150 euroa kasvukaudessa. Palvelua tilattaessa kannattaa huomioida esimerkiksi tietyt rajoitukset kasvinsuojeluaineiden käytössä.

Pölytyspalvelusta kannattaa tehdä kirjallinen sopimus. Mallisopimus on tulostettavissa Mehiläishoitajainliiton verkkosivuilta.

MAIJA ALA-SIURUA
www.hunaja.net/polytyspalvelu/

RAVIT

Eliitti päätöskohteena

Ravipelejä järjestävän Fintoton kautta on tällä viikolla mahdollisuus osallistua peräti kolmeen 75-peliin, joista ensimmäinen ratkesi jo torstaina Ruotsin Göteborgissa. Sannuntaina kohteena ovat Oslon kansainväliset ravit Norjassa, ja sitä ennen ravataan Jyväskylässä.

Kotimaan päätapahtuma on lauantainen Eliitti-päivä. Kevään perinteikkäs sprinttilähti ei ole ollut enää muuttamaan vuoteen suurkilpailu, mutta vajaan kymppitonnin ykköspalkinto houkutteli vappuaan karsintoihin kelvollisen sakin, josta valikoitui finaalin kymmenkiksi.

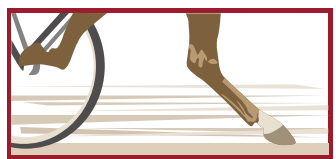
Luvassa on vauhdikas mailin pyrrähdy, jossa potentiaalisia voiton tavoittelijoita ovat ainakin sisimpinen ratojen nelikko sekä karsinnassa Dream Directorin tuntumassa toiseksi sijoittunut Alone Hope. Hevosten keskinäiset tasoerot ovat olemattomia, ja pienet asiat ratkaisevat voittajan.

Suomenhevosten avoimessa ryhmässä asetelma on paljon selkeämpi. Erkon Pokaalisia pikkuylättäjänsä Suurosen talin kaksikon takanaan pitänyt Boker lähtee tykällä paikalta matkaan suursuosikkina. **Esa Holopaisen** mukaan Bokerin ei pitäisi olla ainakaan huonompi kuin Vermossa, joten viime kertaa kevyemmässä seurassa siltä sopii odottaa vahvaa panosta.

Haastajadivisioonaan mah-tuva Vietteli on myös hyvä ehdokas yksinäiseksi merkiksi. **Teemu Okkolin** tuntuu päässeen sen kanssa sinuiksi, ja hänen mukaansa autolähti suosii viimeksi volistakin keulaan kiiruhtanutta oria, joka pohal-si viimeisen kilometrin reilusti valiolukemiin.

Tähtidivarisissa suosikin viittaa voi sovitella Helmin Roosalle. Se oli tauon jälkeen heti todella mainio ja teki täyden matkan tasoitukseensa ennätyskensä 23,8. Sillä oli loppusuoralla jo hienoinen ote Poljennosta, joka pystyi kuitenkin vastaamaan kiiriin. Helmin Roosan sijoitus oli näin toinen.

Lauantain isoimmat rahat jaetaan nelivuotiaiden suomenhevosten ensimmäisessä suurkilpailussa Tapiola Cupissa, joka ajetaan ennen ravi-veikkausta. Oulun karsinnassa loistanut Siirin Älli on uransa



Fintoton kautta on tällä viikolla mahdollisuus osallistua peräti kolmeen 75-peliin.

toisessa kilpailussa suosikki 10 000 euron viejäksi, sillä perusmatkan parhaat vastustajat Kupori ja Frankker eivät ole juurikaan sen kokeneempia.

Kapeammissa peleissä voi varmoina käyttää tarvittaessa myös Hose Dahliaa ja Doug Carelianoa. Kummankin läh-töpaikka on takarivissä, mutta niiden juoksu saattavat onnistua silti riittävän hyvin eikä menestys jää kiinni vireestä.

Tammoille rajattu keskipitkän matkan ryhmä on kohteis-ta tasaisin. **Minna Moilases** valmennukseen siirtynyt Viva Arrow on hurjan koelähtöru-loksen myötä niukka suosikki, mutta Dragon's Ride kuuluu myös kaikille lapuille. **Mauri Jaaran** suojatti voitti Bodenissa vaikeasta juoksusta huolimatta erittäin vakuuttavasti, eikä eh-tinyt sitten palautua kunnolla ennen Kuopion starttia, jossa se joutui loppuhetkillä taipumaan kahdelle vastustajalle.

Vihjesysteemi:
1. lähti: 12 Hose Dahlia, 10 Wrap It Up, 7 Beat It Birdland (4, 1)
2. lähti: 5 Vietteli (1, 12)
3. lähti: 9 Helmin Roosa, 7 Tesantti, 5 Vieskerin Valo (12, 10)
4. lähti: 3 Viva Arrow, 2 Dragon's Ride, 7 Super Model, 11 Madame Sis, 4 E.V. Divine (1, 6)
5. lähti: 10 Doug Careliano, 9 Kontroll Broline, 4 Billy Lee, 12 Alex Von Bentz (11, 1)
7. lähti: 2 Dream Director, 4 Johnny Muscles, 1 Rowhill's Juice, 3 Brisco Rodeo, 9 Alone Hope (10, 5)
3 x 1 x 3 x 5 x 1 x 4 x 5 = 900 riviä = 45 euroa

TERO SIPAKKO

1. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Jyväskylä	2100	16,3a	15 962	4/18,5	1/18,6	11/18,9	6/18,4ax
1 Glitter/Jarkko Kervinen	"	16,5a	18 045	3/17,7a	8/17,9a	2/17,6a	3/17,6a
2 Gary Sakrussen/Antti Teivainen	"	15,8a	15 182	8/17,9a	-a hpl	1/17,5a	-a k
3 Meo Modo/Mauri Jaara	"	14,4a	19 860	2/17,2a	3/15,9a	7/15,7a	2/14,4a
4 Bourque Bonita/Ari Moilanen	"	13,4a	17 250	2/18,0a	3/19,2a	12/19,2a	7/16,4a
5 Green Pepper/Tuomas Pakkanen	"	14,1a	9 890	1/17,5a	1/15,1a	3/15,5a	1/16,9a
6 Jewel Joker Li/Jani Ruotsalainen	"	14,6a	19 810	2/17,6	2/15,5a	1/20,0	1/14,6a
7 Beat It Birdland/Peter Lindroos	"	15,0a	19 100	3/16,0a	2/18,4a	7/18,4a	4/15,0a
8 Big Brave/Kari Venäläinen	"	15,2a	17 510	7/18,1x	4/15,2a	8/17,5a	1/17,4a
9 Melkin/Tommi Kylläinen	"	14,7a	15 012	1/19,8	1/19,3a	1/16,0a	1/16,4a
10 Wrap It Up/Mika Forss	"	15,3a	15 360	3/19,1a	-a hpl	9/18,5a	4/18,0a
11 Deep Insight/Pasi Tikkala	"	15,0a	19 200	-a hpl	1/17,8a	1/15,9a	1/15,6a
12 Hose Dahlia/Arto Komulainen	"	15,0a	19 200	-a hpl			

2. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Jyväskylä	2100	24,9a	20 760	hpl	3/29,0x	2/28,0	1/25,6a
1 Rikelmä/Antti Teivainen	"	26,8a	14 720	1/31,7	1/28,5	1/29,4x	k
2 Tauroni/Kaarlo Ahokas	"	28,9a	12 450	8/28,6	3/31,8	1/29,4x	5/29,4x
3 Nuoralan Olivia/Henri Bollström	"	27,6a	13 840	2/28,0	4/29,8x	1/29,8a	2/27,3
4 Saaga S/Olavi Nisosen	"	28,1a	19 270	2/28,8	7/28,0	hpl	1/26,5
5 Kappinen/Timo Salmela	"	26,7a	16 440	3/29,6	3/29,7a	4/30,0	6/26,7a
6 Mirandos/Patri Raivio	"	27,3a	14 870	7/30,3	6/29,7	-a hpl	2/25,2
7 Rallan Hurmuri/Esa Holopainen	"	27,4a	16 050	3/28,7a	6/28,7	2/29,6a	1/28,9
8 Muiston Hurja/Hari Kontinen	"	27,5a	13 650	13/33,0x	2/31,8	4/28,8	6/27,9x
9 R.R. Veera/Kyösti Ahonen	"	27,0a	18 500	9/29,0x	10/32,3x	hpl	2/31,0x
10 Lentopiki/Risto Tupamäki	"	28,1a	13 470	2/30,6a	4/28,1a	5/30,2ax	2/28,6a
11 Tatiia/Jyrki Tuomela	"	25,6a	17 040	2/25,6a	10/28,5a	2/27,4	hlo5/28,3
12 Roosan Onni/Mika Forss	"	25,6a	17 040	2/25,6a			

3. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Jyväskylä	2100	24,7a	52 030	8/28,1ax	7/28,7ax	7/30,1ax	5/29,7a
1 Raimo/Antti Teivainen	"	24,7a	60 270	13/30,4x	6/25,9	5/26,8a	1/27,0a
2 Pirtamo/Tero E Mäenpää	"	24,0a	76 160	9/26,8a	3/26,4	8/26,5x	7/25,0a
3 Metkutus/Veli-Erkki Paavola	"	26,3a	47 550	7/28,0x	1/28,0	2/29,1	1/29,4
4 Vieskerin Valo/Pertti Niveri	"	23,0a	50 530	9/28,1ax	1/26,8a	2/24,5a	3/24,3a
5 Nina Nicole/Jani Ruotsalainen	"	23,3a	56 510	3/25,2	6/26,3a	2/26,7a	2/26,0
6 Tesantti/Hannu Hietanen	"	24,5a	56 440	1/26,4	1/25,7a	1/24,5a	5/24,8ax
8 Marta/Heikki Karjula	"	24,7a	50 990	4/26,0ax	-a hpl	1/28,0	1/28,8
9 Helmin Roosa/Hari Kotilainen	"	22,8a	78 060	1/27,1	1/27,7	1/27,6	2/23,8
10 Noriko/Jani Ruotsalainen	"	26,2a	50 880	3/26,8	2/27,1	4/26,0	1/26,4a
11 Suikun Rilla/Hari Suikun	"	23,4a	77 924	12/27,1	7/27,5a	5/26,8a	1/23,4a
12 Keisar/Jouni Törmänen	"	24,2a	54 770	4/28,0a	10/28,1x	6/26,5a	2/24,2a

4. LÄHTÖ Ryhmäajo 2600 m Jyväskylä	2600	13,9a	22 040	1/14,3a	1/14,0a	1/13,9a	3/16,8a
1 Bellissima/Olavi Nisosen	"	13,3a	26 360	4/18,1ax	1/17,4a	1/16,3	3/16,1a
2 Dragon's Ride/Mauri Jaara	"	14,2a	24 180	3/16,6a	2/15,7a	6/15,6a	1/16,1
3 Viva Arrow/Ari Moilanen	"	14,7a	25 430	2/15,8a	1/17,6a	3/16,0a	2/16,0a
4 E.V. Divine/Veli-Pekka Toivanen	"	13,3a	25 490	2/16,3a	3/17,7a	3/17,4a	5/16,7a
5 Nina Nicole/Jani Ruotsalainen	"	15,4a	18 357	2/17,0a	4/18,0a	4/16,3a	1/15,8a
7 Super Model/Tommi Kylläinen	"	17,5a	24 640	2/18,5a	1/18,2a	1/15,7a	2/16,0a
8 Sweet Hope/Timo Salmela	"	15,0a	18 810	6/17,1	1/16,4	9/16,1a	3/16,1a
9 Rocktown Baliff/Hari Kotilainen	"	16,3a	21 015	10/18,9	1/17,3a	1/18,3	3/16,7a
10 Stonehead's Keep/Veli-Erkki Paavola	"	15,8a	21 040	6/16,3a	1/16,0	4/19,6a	3/20,1
11 Madame Sis (SE)/Risto Airaksinen	"	15,3a	21 553	1/15,0	1/18,7	1/16,9a	12/17,4x
12 Poissa	"						

5. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Jyväskylä	2100	24,6a	94 010	3/24,7	8/25,2a	8/24,7ax	2/25,6ax
1 Diktaattori/Hannu Torvinen	"						
2 Poissa	"						
3 Boker/Esa Holopainen	"	22,2a	174 900	1/26,1	6/24,9ax	2/25,2	1/23,0a
4 Frans/Juha Urtala	"	20,7a	232 020	7/25,1a	7/25,0a	2/24,8a	4/25,9a
5 Kappinen/Antti Teivainen	"	22,2a	155 670	2/24,9	8/28,2	5/25,0a	4/24,7a
6 Jylhätili/Olli-Pekka Miettinen	"	23,2a	101 240	13/26,8	5/27,0	7/28,3	7/26,5a
7 I.P. Lentoi/Ari Moilanen	"	21,2a	146 090	11/25,0a	5/26,9ax	10/27,5a	hlo4/25,7ax
8 B. Vilunki/Tommi Kylläinen	"	21,9a	96 320	6/26,4a	-a hpl	9/26,8ax	3/24,9a
9 Virjori/Tero E Mäenpää	"	23,8a	86 850	3/25,5a	2/25,8a	5/23,8a	3/25,8a
10 Veeran Turo/Tuomo Ojanperä	"	22,2a	116 450	3/25,0ax	2/14,4x	3/25,5	4/23,6ax
11 Tähän Tuuri/Terho Rautiainen	"	21,2a	135 940	1/26,6a	3/27,7	8/27,1a	4/25,0a
12 Haaste-Polka/Tuomas Pakkanen	"	21,4a	120 075	12/29,9	6/26,2	3/27,7	hlo2/25,6a

6. LÄHTÖ Ryhmäajo 1600 m Jyväskylä	1600	12,7a	33 940	6/15,2a	2/16,7a	3/15,3a	2/15,2a
1 Golda Ivory/Anssi Nuorten	"	12,7a	38 930	1/15,0	6/16,2	12/16,8a	4/16,3a
2 Proud Of You (SE)/Antti Teivainen	"	12,8a	48 870	3/17,3a	8/16,5a	1/14,4a	9/17,6a
3 Mr Moment/Jari Soininen	"	14,3a	39 955	1/16,5a	1		