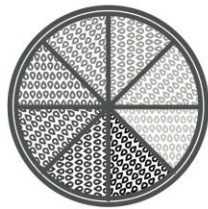


Mallasohran satokatsaus 2021

Sanna Kujala, Viking Malt 30.11.2021



VIKING MALT IN FACTS & FIGURES



65

DIFFERENT
MALT QUALITIES

6



MALTHOUSES

THOUSAND TONNES

45

ROASTED MALTS PER YEAR



**SUSTAINABLE
LOCAL SOURCING
OF MALTING BARLEY**



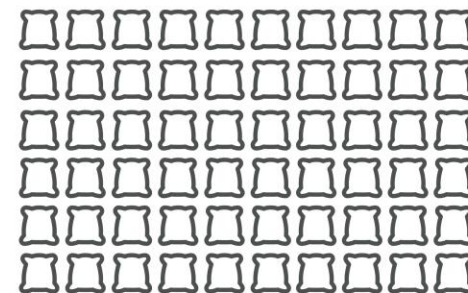
VIKING MALT

NO.

1

ROASTED MALT
WORLDWIDE LEADER

ANNUAL PRODUCTION CAPACITY



610 000
TONNES

MARKET POSITION

1ST

IN BALTIC RIM

5TH

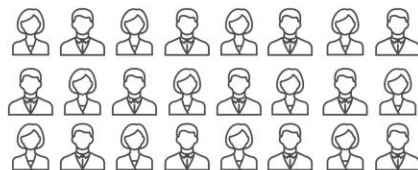
IN EUROPE

9TH

GLOBALLY

250

PROFESSIONALS



FAMILY-OWNED
COMPANY
FOUNDED IN

1883



CUSTOMERS IN

80

COUNTRIES

OUR LOCATION

Viking Maltilla on 6 mallastamoja viidessä eri maassa.

Hankintastrategian vahvuutena on paikallisen raaka-aineen käyttö mallastamoissa.

Viking Malt on johtavia erikoismaltaiden valmistaja maailmassa.



135 vuotta yhteistyötä paikallisten viljelijöiden kanssa



- Viking Malt on sitoutunut käyttämään kotimaista mallasohraa raaka-aineenaan
- Suomessa mallasohra hankitaan viljelijöiden kanssa solmituin viljelysopimuksin
- Sopimusviljely hankintatapana alkoi mallasohralla viljoista ensimmäisenä jo yli 80 vuotta sitten
- Monet isännistämme ovat perineet mallasohran viljelyn ja sopimussuhteen mallastamolle isoisiltään



FINMALT



- Mallastuskapasiteetti nousee 85 000 tn/a ja mahdollisuus laajentaa tuotantoa tulevaisuudessa
- Mallasportfolio säilyy monipuolisena
- Käyttöönotto Q1/2023, tuotanto siirtyä asteittain Niemenkadulta kokonaan Makasiininkadulle 2023 aikana

Poikkeuksellinen kasvukausi 2021

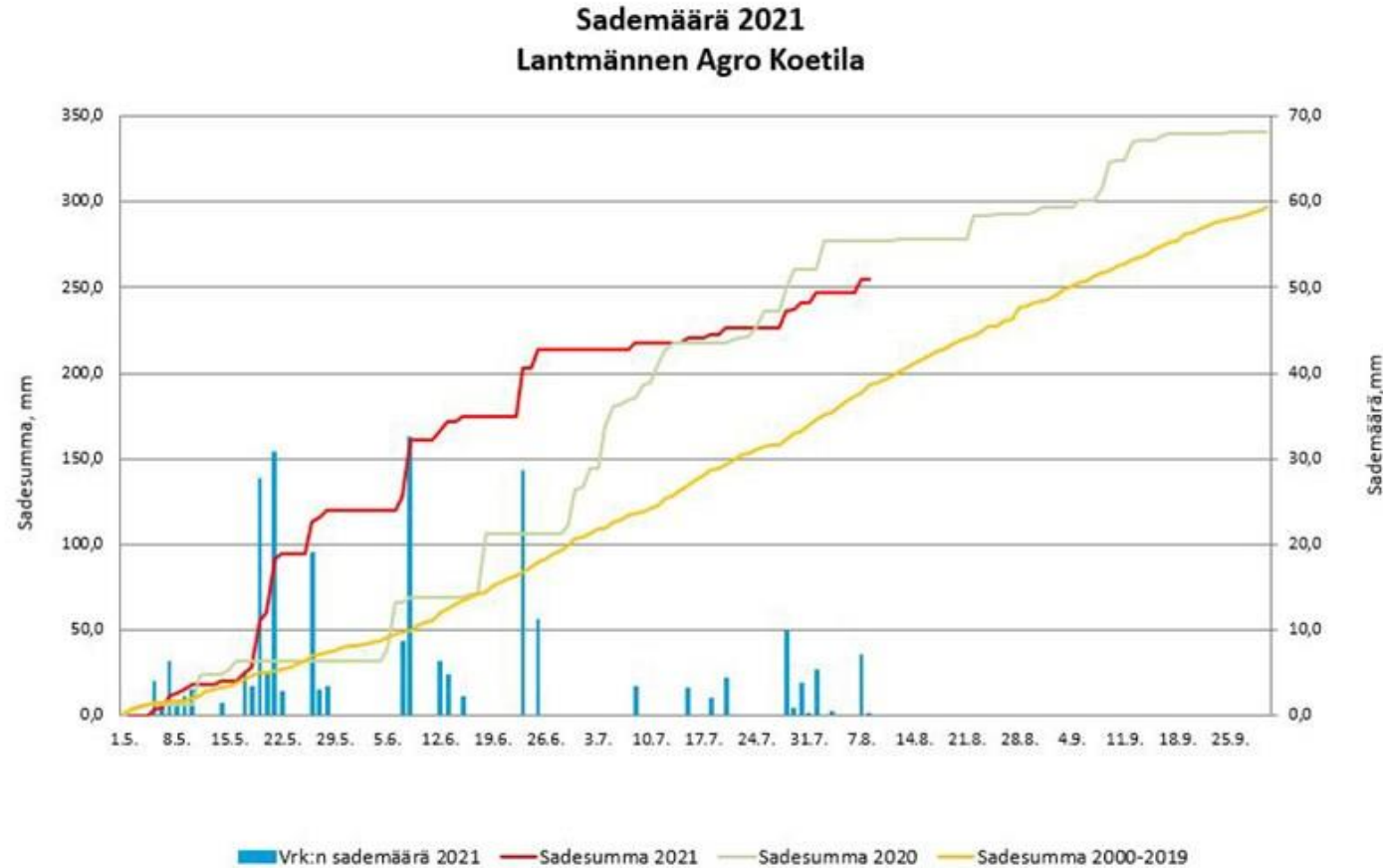
Pitkä kylvökausi

Sateet keskeyttivät kylvöt

Kuivuus ja kuumuus verottivat satoja

Ohrasato jäi ennätyspieneksi

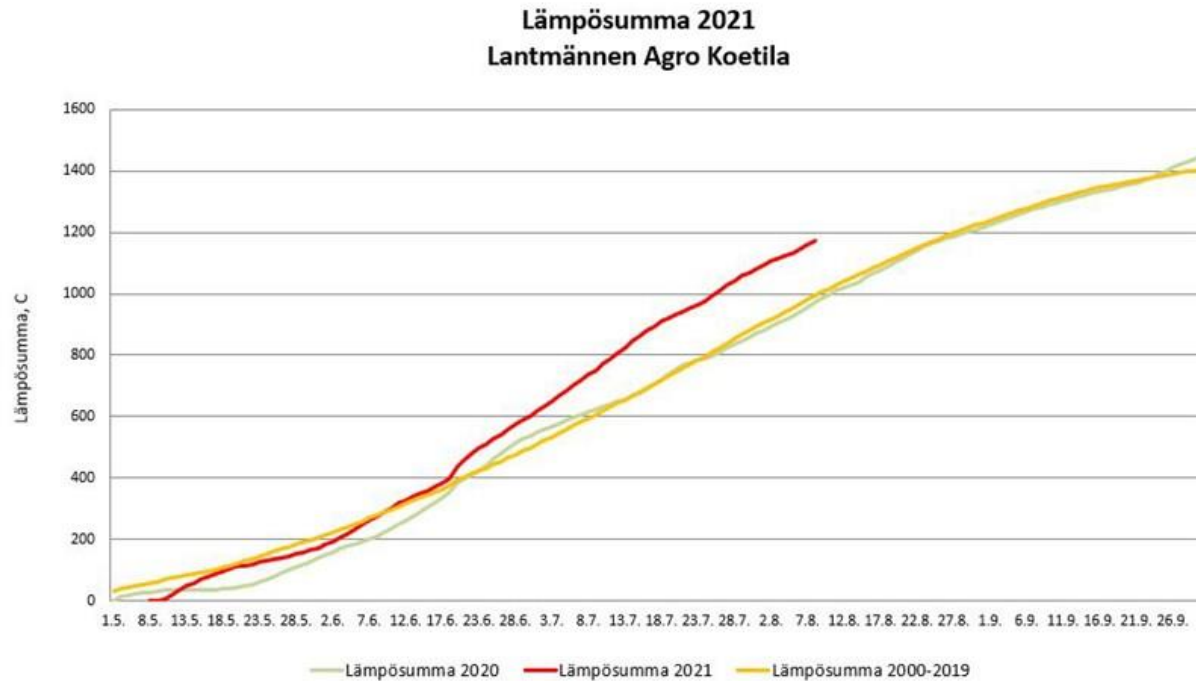
Sademäärä Hauhon koetilalla



- Kylvöjen aikaan rankkoja sateita
- Toukokuussa sademäärä ylitti jo keskiarvot
- Kesäkuun jälkeen hyvin vähän sateita
- Kuivuus verotti kasvustojen kehittymistä



Lämpösumma Hauhon koetilalla

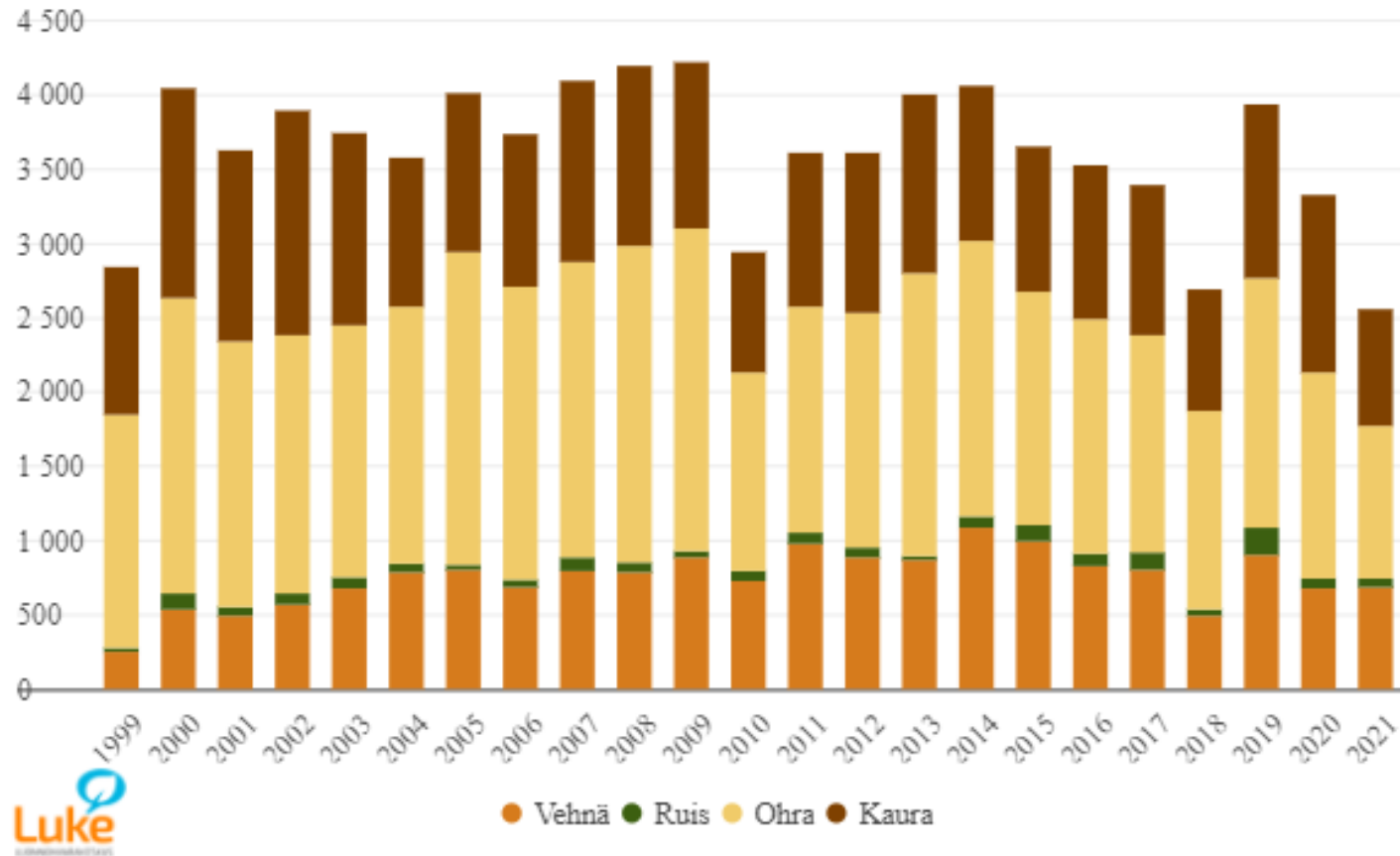


- Kylvöt pääsivät alkuun huhtikuun puolella välissä
- Alkukesän lämpösumma alle keskiarvojen, mutta kesäkuussa tilanne muttui ja helteitä riitti

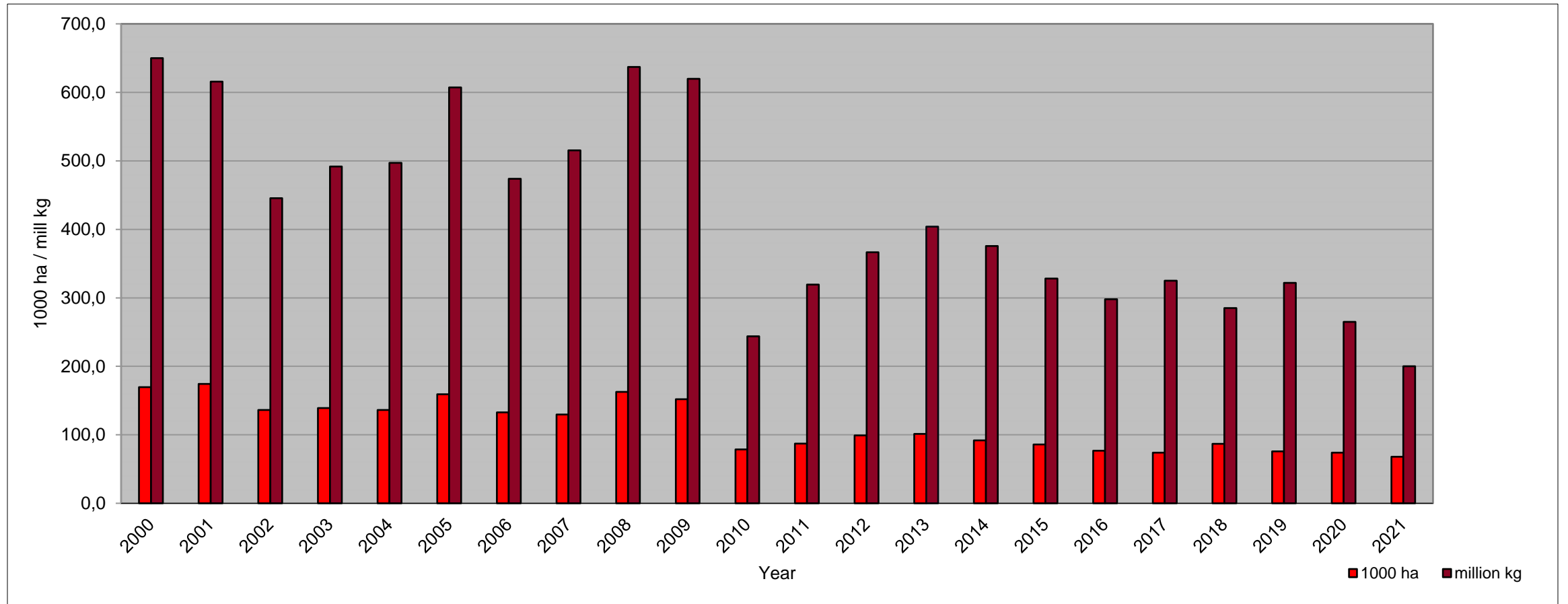


Viljasadot Suomessa 1990-2021e

Viljasato vuosina 1999 - 2021, miljoonaa kiloa



Mallasohrasadot 2000-2021e



Ennakkonäyttilanne 28.11.2021

Product	Test name	Fusarium (CZID) % (FUSARIUM)	Gelatinization temperature °C (GEL_TEMP_B)	Germination capacity not incl pregerm % (GC- PREGER)	Moisture % (MOIS_NIT_B)	Protein % (PROT_NIT_B)	Red kernels pcs/100g (R_KERS)	Sieving test < 2,2 mm and foreign matter % (SIE_IV-VI)	Sieving test >2,5 mm % (SIE_I-II)
Average		50,0	67,2	88,5	12,1	12,8	2,2	3,2	91,1
100010 Barke		42,8	67,8	90,4	12,1	13,6	1,3	3,6	90,0
100020 Tipple		44,6	-	94,0	12,1	12,1	3,4	3,6	90,7
100070 Trekker		51,0		91,3	12,7	12,6	1,9	3,4	89,7
100090 Harbinger		48,2	67,0	92,2	12,2	12,5	1,8	3,2	89,7
100130 Charles		39,8	-	89,0	12,1	11,9	1,6	2,3	93,3
100150 Planet		48,8	66,9	91,3	12,2	12,6	2,0	2,7	93,4
100160 Irina		24,0	-	87,8	11,8	12,8	3,0	5,7	86,9
100230 Fennica		67,0	-	90,4	12,1	12,5	3,0	4,1	87,0
100290 Vanille		64,6		92,2	12,3	12,8	2,1	3,2	91,9
102040 Repekka		51,4		76,0	12,0	13,5	2,8	4,2	87,6
102060 Vipekka		59,6		89,9	12,0	13,5	2,1	2,9	91,6

Ohran markkinatilanne on haasteellinen globaalisti

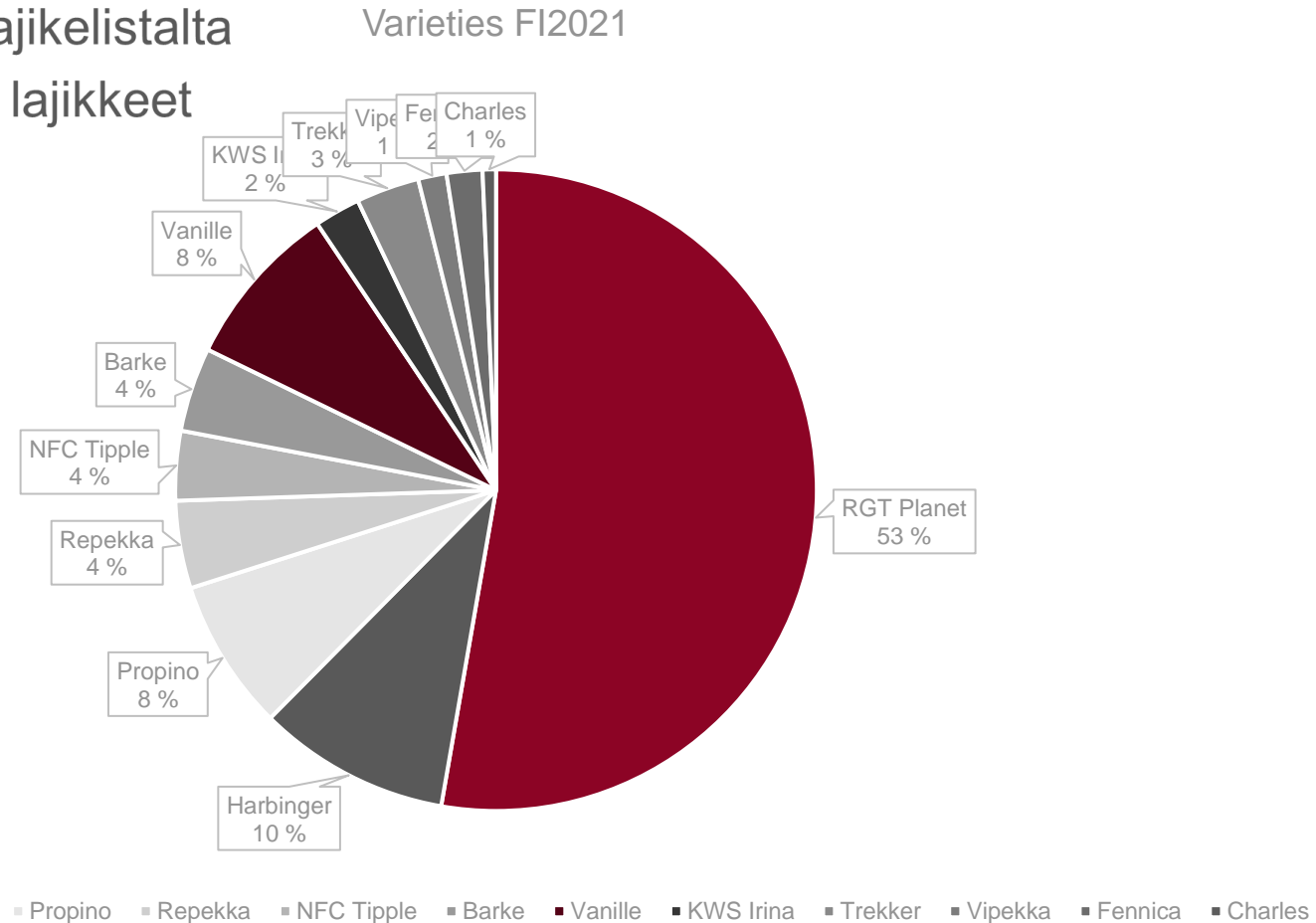
- Euroopan ohratilanne on heikko ja erityisen heikko mallasohran osalta
- EU+UK kokonaissato on pieni ja on edelleen epäselvää tuleeko riittämään Euroopan mallasohratarpeisiin
 - Alhaiset hehtaarisadot, alhaiset HLPt
 - Alueellisia ongelmia korkean proteiinin, tähkäidännän ja punaisten jyvien kanssa
- Kanadan ohrasato on pieni ja heikkolaatuinen, vienti Skandinaviasta heikentää EU tasetta
- Ohran vienti Kiinaan Euroopasta Australian ja Kiinan välisen kauppakiellon takia
- Kauppa on käynyt nousevin hinnoin nihkeästi

Markkinatilanne sato 2021

- Katso ajankohtaiset ostotarjoukset www.vikingmalt.fi

Mallasohralajikkeet Suomessa 2020

- Tipple ja Trekker poistuvat lajikelistalta
- Fennica & Vanille uusimmat lajikkeet



Pekka-ohrat vuodelle 2022

- Pekka-ohrien kysyntä jatkuu vahvana
- Viking Maltin tavoitteena on lisätä Pekka-ohrien sopimusviljelypinta-alaa merkittävästi
 - Uusia mallastuotteita vientiin myös matalavalkuaisesta Pekka-ohrasta

Erikoismallasohrille on nyt kysyntää!

Erikoismallasohrat **Repekka^{BOR}** ja **Vipekka^{BOR}** ovat saaneet mallasteollisuudessa hyvän vastaanoton ja niiden viljelyalaa halutaan lisätä. Pekka-ohrina tunnettuihin lajikkeisiin on yhdistetty hyvät viljelyominaisuudet ja Viking Maltin tarvitsemat erityisominaisuudet. Viljelyvarmuutta varmistaa poikkeuksellisen luja korsi sekä taudinkestävyys. Pekka-ohrat soveltuvat hyvin viljelyyn eri maalajeilla mallasohran koko tuotantoalueella ja sietävät myös happamuutta.

Valitse viljelyyn

aikainen ja satoisa **Repekka^{BOR}** tai myöhäisempi, isojuväinen **Vipekka^{BOR}**

Sopimukset

Mikael Ingman
Viking Malt
puh. 040 457 8373

Siemenet

Juho-Matti Hämäläinen
Boreal
puh. 0400 665 063



 VIKING MALT

 BOREAL

Sato 2022- viljelysopimusten teko on alkanut

- Uuden satokauden hinnat on julkistettu marraskuun alussa:
- Panimo-ohrat 240€/tn
- Entsyymiohrat 252,5€/tn
- Mallasvehnä 210€/tn
- Luomumallasohra 330€/tn (tilanne 30.11.2021)
- Katso ajankohtaiset ostotarjoukset www.vikingmalt.fi

Kiitos!

**KOTIMAINEN OLUT
KASVAA SUOMALAISESTA
PELLOSTA**



DISCOVERING THE WORLD OF **MALT**.

 **VIKING MALT**