

JYVÄJEMMARI

Julkaisija Pohjolan Jyväjemmari Oy

LIEVÄSTI KAUPALLINEN AMMATTILEHTI

Joulukuu 2001

Sadonkorjuun kannalta hyvä syksy on kääntynyt talveksi. Pelloilta on korjattu pääosin mallikas sato. Hyvälaatuinen ja runsas sato antaa parhaat eväät suunnitella uutta tuotantokautta!

Pohjolan Jyväjemmarilla rauhoitetaan kohta joulun viettoon, mutta siihen asti ja sen jälkeen työt pakkaamalla jatkuvasti reipasta tahtia.

Viime vuoteen verrattuna muutoksen tuulet puhaltelivat keväällä, jolloin Jyväjemmari osti Pihtiputaan Siemen Oy:n liiketoiminnan. Kaupan myötä Jyväjemmari nousi Suomen suurimpien siemen-pakkaamoiden joukkoon.

Jyväjemmarin toiminta-ajatukset eivät ole muuttuneet. Keskeistä on edelleen mahdollisimman korkea laatu siementuotannossa. Matti Lappalaisen ja kaikkien sopimusviljelijöiden yhteenlaskettu siementuotantoala on yli tuhat hehtaaria. Markkina-aluetta on Jyväskylä-Kuopio -linjan pohjoispuoli. Ammattimaisesti tuotettua siementä on varma ja helppo käyttää.

Yhtiön kasvu mahdollistaa entistä joustavamman toiminnan. Kuljetuksia hoidetaan kaikista kolmesta toimipaikasta, Kiuruvedeltä, Pihtiputaalta ja Ylivieskasta. Vaikka toimituksilla ei ole vielä kiire, kannattaa haluttu siemen varata jo hyvissä ajoin kevättruuhkan välttämiseksi.

Hyvää talvea hyvän syksyn jälkeen!



Pohjolan Jyväjemmarin pääpaikka on Kiuruvedellä, Lappalaisten kodin yhteydessä.

RAUHALLISTA JA HYVÄÄ JOULUA,
SATOISAA UUTTA VUOTTA!



Matti Lappalainen
0500 541 491

Sähköposti: matti.lappalainen@jyvajemmari.fi

**POHJOLAN
JYVÄJEMMARI OY**

 **Tilasiemen**
-aitoa laatutuotantoa-

Puh. 017 755 146
Fax 017 755 122

Myynti myös maatalouskauppojen ja meijereiden kautta!



Jussi Lilja
050 522 1391

Internet: www.jyvajemmari.fi

Hermokeskus Kiuruvedellä



Matti Lappalainen, Ilpo Kananen ja Jussi Lilja tarkastelevat tyytyväisinä vakuustodistuksia siemensäkkien kyljessä.



Tuotantopäällikkö Jussi Lilja timotein lajitte-
lussa.

Pohjolan Jyväjemmari Oy:n pääpaikka on Kiuruvedellä. Asiakkaita palvelevat omistaja itse, Matti Lappalainen, ja tuotantopäällikkö Jussi Lilja.

Kauppa keskitetään nyt Kiuruvedelle, vaikka tavaraa toimitetaan kaikista toimipisteistä. Pihti-putaan Siemen Oy:n liiketoiminnan myynyt Ilpo Kananen keskittyy perusmaatalouteen ja tuote-esittelyihin.

Lappalaisten pakkaamotoiminta alkoi Lahtelan Pakkaamon nimellä 1990-luvun alussa. Toiminta käynnistyi pienimuotoisena vanhassa konehallissa. Sopimustuotannon alettua perustettiin Pohjolan Jyväjemmari Oy vuonna -95. Uusiin toimintatiloihin siirryttiin -98. Tänä vuonna otettiin käyttöön uusi lajitte-
lusto.

Yhtiö on erikoistunut siementuotantoon ja -markkinoitiin. Pakkaamo toimii Lappalaisten tilalta vuokratuissa tiloissa viljankuivaamon yhteydessä.

Yleisimmät lajikkeet kaikissa toimipaikoissa

Kiuruveden valikoimissa ovat kaikki alueen yleisimmät lajikkeet, samoin toisissa toimipaikoissa Pihti-putaalla ja Ylivieskassa. Sekaantumisen vaaraa vältetään kuitenkin sillä, että eri lajikkeita käsitellään eri paikoissa.

Tuotannossa ja käsittelyn kaikissa vaiheissa kiinnitetään erityistä huomiota siemenen puhtauteen. Kaikki tuotanto on sertifioitua. Matti Lappalaisella on kymmenen vuoden kokemus siemenmarkkinoilla ja vieläkin pidempi käytännön maanviljelyksessä.

Sesonkiaikaan Pohjolan Jyväjemmarilta lähtevät joka päivä kuljetusautot liikkeelle. Kuljetukset hoidetaan joustavasti eri puolille markkina-aluetta. Kun kuljetettavaa on paljon, pysyvät kustannukset asiakasystävällisinä. Myös tuotteiden hyvä hinta-laatu -suhde on Jyväjemmarilla avainasioita.

Tilaa näistä! Tilasiemen tuottaa!

LUOMUVILJELYYN, APILAT: - **Bjursele**-puna-apila: paras talvenkestävyys ja satoisuus Pohjois-Suomessa
- **Frida**-alsikeapila: ainoa todellinen vaihtoehto
- **Sonja**-valkoapila

LUOMUVILJELYYN, VIRNAT: - **Ebena**-rehuvirna: satoisin ja maittavin

PALKOKASVIT: Luomuviljelyyn, herneet: - **Julia** ja **Sunna**, lisäksi **Kontu-härkäpapu**

NURMI, TIMOTEIT: - **Tammisto II**: erittäin satoisa ja yleisvarma lajike, UUTUUS!

- **Iki**: erittäin hyvä talvenkestävyys, aikainen kasvuun lähtö keväällä, ensimmäisen niiton sato erittäin runsas

- **Nokka**: satoisa, hyvä jälkikasvukyky, paras luomuun

- **Grinstad**

NURMINADAT: - **Antti**, **Kasper**, **Salten** ja **Kalevi**

RAIHEINÄT: - **Fabio** ja **Meroa** -italianraiheinät

- **Riikka**-englanninraiheinä

- **Avance**-westerwoldinraiheinä

NURMISIEMENSEOKSET: - **Apilanurmiseos**, **yleisnurmiseos**, **laidunseos**

RUOKONATA: - **Retu**, **HUIPPU-UUTUUS!**

KOIRANHEINÄT: - **Apelsvoll**



Muita lajikkeita tilauksesta!

Uusi lajike on vuosien työn tulos

Uusien, entistä parempien lajikkeiden kehittäminen ei tapahdu kädenkäänteessä. Kehitystyö voi kestää jopa yli 20 vuotta. Joskus Suomessa tuottavat hyvää satoa lajikkeet, joiden menestys Keski-Euroopassa jää vaatimattomaksi.

- Jalostajalla jalostustyöhön voi mennä 10-20 vuotta. Me olemme mukana lajikekokeiden toteuttamisessa ja lisäysviljelyssä. Lajikekokeisiin menee 3-5 vuotta ja lisäysviljelyyn 2-3 vuotta ennen kuin uusi lajike on myynnissä, Naturcom Oy:n toimitusjohtaja, agronomi Timo Mäkinen sanoo.

Naturcom Oy on ruukkilaisten viljelijöiden kymmenen vuotta sitten perustama yhtiö, joka on Suomen johtavia palkokasvisiementen toimittajia. Yhtiöllä on sivutoimipaikka Loimaalla.

Naturcomin tärkeimpiä yhteistyökumppaneita on Boreal Suomen Kasvinjalostus. Naturcom tuo siemeniä myös ulkomailta.

Naturcom valitsee saksalaisista, belgialaisista, tsekkiläisistä ja virolaisista lajikkeista lupaavimmat ja tuo ne lajikekokeisiin Suomeen. Vuosittain kokeiltavana on noin 15 lajiketta, joista keskimäärin kaksi päätyy tuotantoon.

Uusin on Jögeva 4 -valkoapila, joka on valkoapiloista satoisin ja talvenkestävin. Sen juuret juontavat Viroon. Lisäysviljelyä Naturcom teki Suomessa ja Ruotsissa.

Lajikkeet kehitetään vaatimusten mukaan

- Nykyään viljelijät osaavat vaatia ja ovat myös valmiita maksamaan siitä, että saavat vaatimuksia vastaavaa siementä.

- Lajikekokeissa suurin ongelma on valinnan vaikeus. Lajikkeelta koe maksaa 10 - 20 000 markkaa eikä siinä vaiheessa ole varmuutta, onko

lajike muita parempi eli päätyykö se lajike-luetteloon, Mäkinen muistuttaa.

- Keski-Euroopasta löytyy lupaavia, myös monivuotisia lajikkeita, jotka siellä voi tuottaa huonosti. Se voi olla talvenkestävä sekä siellä että meillä, mutta tuottaakin hyvän sadon juuri täällä!

Retu-ruokonata kuumin uutuus

Naturcom Oy:llä on sopimusviljelyksessä noin tuhat hehtaaria. Suurin osa siitä on Suomessa, mutta lisäksi on sopimusviljelijöitä Ruotsissa, Tsekissä ja Saksassa.

Uusimmat lajikkeet, joita Naturcom on ollut jalostajien kanssa kehittämässä, ovat Meroa-italianraiheinä, Ebena-rehuvima, Jögeva 4 -valko-apila, Retu-ruokonata ja Lemnos-westerwoldinraiheinä.

- Nämä kaikki ovat omassa lajissaan Suomen parhaimmat. Kuumin uutuus taitaa olla Retu-ruokonata, Timo Mäkinen ennustaa.

Retu on osoittautunut kokeissa erittäin satoisaksi ja talvenkestäväksi. Se on kokeissa ollut jopa 20 prosenttia nurminataa tuottoisampi. Se sopii kaikille maalajeille ja viljelyvyöhykkeille.

Retu kestää myös hyvin kuivia olosuhteita, sillä sen juuristo on yli kaksinkertainen nurminataan verrattuna. Myös laiduntamista ruokonata mätäs-tävänä kasvina kestää mainiosti.

Ruokonata on läheistä sukua nurminadalle, mutta aiemmin ei ole ollut näin pohjoisessa menestyvä lajike. Siksi ruokonataa ei ole Suomessa viljelty.

Nyt Retu-ruokonadan uskotaan yleistävän nopeasti säilö- ja laidunnurmista. Toistaiseksi siementä myydään kuitenkin vain harvoissa paikoissa. Retu yleistyy myös heinänurmissa.

Tilaa näistä! Tilasiemen tuottaa!

VILJAT:

MONITAHOISET OHRAT:

- **Kunnari**, UUTUUS! Lue esittely takasivulta.
- **Artturi**: Satoisa ja lujakortinen yleislajike, aikainen ja vaatimaton, hyvä valkuaispito
- **Botnia**: Erittäin satoisa ja vaativa lajike, heikkokortinen
- **Arra**: Aikainen ja vaatimaton, pitkä ja heikko korsi, sopii luomuun
- **Loviisa**: Suurijyväinen ja satoisa rehuohra, pitkä ja suhteellisen heikko korsi

KAKSITAHOISET OHRAT:

- **Inari**: Erittäin satoisa ja mallas- ja rehuohra, myöhäinen
- **Filippa**: Erittäin suuri ja valkuaispitoinen jyvä, korkea hlp
- Lisäksi saatavana **Mette**, **Kustaa** ja **Kymppi** ym.

KAURAT:

- **Aslak**: Aikainen ja varma, UUTUUS!
- **Roope**: Suomen satoisin kauralajike, keltakuorinen ja keskimyöhäinen
- **Veli**: Erittäin viljelyvarma lajike
- **Yty**: Satoisa ja myöhäinen, kasvaa runsaasti kortta ja lehteä, sopii niittorehuksi

RUKIIT:

- **Kartano**, **Voima**, **Riihi**



Muita lajikkeita tilauksesta!

Kunnari-ohra, harppaus uusiin huippusatoihin!

Monitahoinen Kunnari polveutuu lajikkeiden Manker (USA, Minnesota) ja Pohto risteytyksestä. Kunnari on ollut jalostajan vertailevissa satokokeissa vuosina 1992-2000 ja virallisissa lajikokeissa vuonna 1997-1999. Kasvilajikeluetteloon Kunnari hyväksyttiin tänä vuonna.

Keskimääräinen kasvu-aika virallisissa lajikeko-keissa on ollut 86 päivää. Siten sen kasvu-aika on sama kuin Pohton ja viisi päivää pidempi kuin Rolfin ja Artturin.

Kunnari on lujakortinen lajike. Se on lakoutunut selvästi vähemmän kuin mikään muista monitahoisista lajikkeista. Korrenpituus on sama kuin Arven.

Kunnari on sekä virallisten lajikeko-keiden että jalostajan omien satokokeiden mukaan satoisampi kuin mikään viljelyssä olevista monitahoisista lajikkeista. Satoparemmuus myöhäisiin monitahoisiin lajikkeisiin on 7-10 prosenttia ja aikaisiin lajikkeisiin yli 10 prosenttia. Kunnari on yleislajike, joka menestyy kaikissa oloissa. Kunnari sietää hyvin myös happamutta.

Kunnari saastuu laikkutauteihin varsin vähän. Verkkolaikun kestävyys on hyvä. Kuitenkin erityisesti rehevissä kasvustoissa ja hämäsäastunta- tai laikkutautioireiden ilmetessä varhain kesällä on tarkkailtava kasvitautien kehittymistä ja arvioitava mahdollinen torjuntatarve.

Kunnarin jyväkoko on melko suuri, keskimääräinen tuhannensiemenenpaino on 39 g. Hehtolitrapaino on korkea, yhdestä neljään kiloa

korkeampi kuin muiden lajikkeiden. Koska Kunnari on huippu-satoisa ja sillä on korkea tarkkelyspitoisuus, jää valkuaispitoisuus alle lajikkeiden keskiarvon.

Kunnaria suositellaan viljeltäväksi huippu-satoisana rehuohrana vyöhykkeillä III sekä vyöhykkeen IV edullisimmissa osissa. Kunnari soveltuu viljeltäväksi kaikilla maalajeilla. Tavoiteltaessa huippusatoa ja kasvuston ollessa erittäin rehevä kasvun-säädöksittely ja kasvitautien torjunta varmistavat hyvän taloudellisen tuloksen.



Uudet lajikkeet auttavat varmistamaan hyvän sadon jatkossakin!

Roope-kaura, satoa ja laatua!

Roope polveutuu Lena- ja Puhti-lajikkeista. Roope on melko aikainen kauralajike, jonka kasvu-aika on hieman lyhyempi kuin Suomi-lajikkeeseen ja selvästi lyhyempi kuin Freja-, Salo- ja Belinda-lajikkeiden. Roope on kasvu-aikaryh-mänsä selvästi satoisampi lajike. Se on ollut satoisa kaikkina vuosina ja kaikilla maalajeilla.

Roope on keskimittainen, lujakortinen lajike. Korsi on lyhyempi kuin Veli-lajikkeeseen, mutta hieman pidempi kuin Suomi-lajikkeeseen. Roope on Veliä, Suomea ja Frejaa laonkestävämpi.

Roope-kauran jyvä on kauniin keltakuorinen. Jyvä on yhtä suuri kuin Veli-lajikkeella. Jyvän kuoripitoisuus on alhainen.

Roopen hehtolitrapaino on hieman alhaisempi kuin Salon, mutta korkeampi kuin Kolbun. Roopen valkuaispitoisuus on satotasoon nähden korkea. Roope tuottaa muita lajikkeita suurempia valkuais- ja ydinsatoja.

Öljypitoisuus Roopessa on alhaisempi kuin muilla lajikkeilla. Se on hyvä ominaisuus lihasikojen ruokinnassa. Roopessa yhdistyvät poikkeuksellisen tavalla korkea satotaso ja hyvä laatu.

Roope-kaura sopii hyvin rehukäyttöön ja vientikauraksi I-III-viljelyvyöhykkeille.

Lähdeaineisto: Boreal
Katso lisää, esim. viralliset
lajikeko-keet:
www.agronet.fi/boreal/

