MAATALOUS

EI OLE SALAISUUS, ETTÄ TÄMÄ TOIMII.

RAISIO

SALAISUUS ON, MITEN SE TOIMII.

Suurten keksintöjen merkitystä ei aina päälle päin arvaa. Raisioagron Benemilk-täysrehu on parantanut koetiloilla keskimääräistä maidon päivätuotosta kaksi litraa, rasvapitoisuutta kolme kymmenystä ja valkuaispitoisuutta prosentin kymmenyksen. Kyseessä on siis iso asia. Asia, joka näkyy maitotilissä tuhansina lisäeuroina. Benemilkin tehosta ei ruokintakokeiden ja MTT:n testien jälkeen ole epäilystä, mutta patenttia odotellessamme voimme raottaa salaisuutta vain sen verran, että vaikutus perustuu raaka-aineiden ja Raisioagron kehittämän valmistusmenetelmän ainutlaatuisen yhdistelmään.

Benemilk-tuoteperheeseen kuuluu kolme eri vahvuista täysrehua ja yksi puolitiiviste. Eri vaihtoehdot tunnistat helposti tunnusväreistä.

KOETILOJEN KESKIMÄÄRÄINEN LISÄTUOTOS

LISÄÄ MAITOA
PÄIVÄTUOTOS
+ 2 LITRAA

LISÄÄ RASVAA
RASVAPITOISUUS
+ 0,3 %

LISÄÄ VALKUAISTA
VALKUAISPITOISUUS
+ 0,1 %

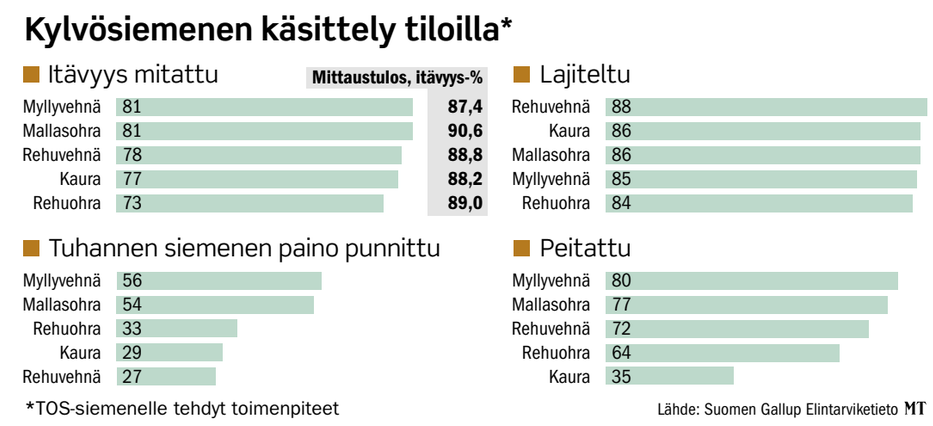
Kysy lisätietoja asiakkuusvastaavaltasi tai tutustu tuloksiin osoitteessa www.raisioagro.com

RAISIO agro BENEMILK®

Kysy lisää ainutlaatuisesta Benemilk-TYYTYVÄISYYSTAKUUSTA.

Tilan oman siemenen itävyys monelta määrittämättä

Monella viljelijällä on tilan oman siemenen itävyys vielä tutkimatta. Näin siitä huolimatta, että viime syksy kohteli viljaa kaltoin ja siemen saattaa itää paljon odotettua huonommin.



Maaseudun Tulevaisuuden teettämän kyselyn mukaan omaa kauran siementä käyttävistä vain 77 prosenttia on jo määrittänyt siemenen itävyyden tai aikoo sen tehdä. Rehuohralla osuus on vielä alempi, 73 prosenttia.

Myllyvehnän ja mallasohran viljelijät ovat tarkempia itävyyden suhteen.

Suomen Gallup kysyi asiaa 614 viljelijältä välillä 20.2.–3.3.

Yllättävän korkeita itävyyslukuja

Sekä neuvonta että Elintarviketurvallisuusvirasto Evira ovat talven mittaan muistuttaneet useasti itävyyden määrittämisen tärkeydestä. Eviran tutkimien näytteiden joukossa on erittäin alhaisia itävyyksiä, joten ikäviä yllätyksiä on luvassa.

Heikoin Eviran tutkima kevätvehnänäyte iti 22-prosenttisesti, huonoin kauraerä 42-prosenttisesti ja ohra 48-prosenttisesti.

Tässä valossa kyselyyn vastanneiden itävyystulokset vaikuttavat yllättävän korkeilta. Ne liikkuvat 88 ja 90 prosentin välimaastossa.

Kyselyn tiedot koonnut tutkija **Petri Pethman** Gallupilta muistuttaa, että kaikki TOS-siementä käyttävät eivät ole vielä määrittäneet itävyyttä. Lisäksi itse tehtyjen idätyskokeiden tulokset eivät välttämättä ole yhtä luotettavia kuin laboratoriossa teetetyt.

Oma siemen lajitellaan ja peitataan

Siemenmäärää laskettaessa tarvitaan itävyyden lisäksi tieto tuhannen siemenen painosta. Sen on omasta siemenestä määrittänyt tai aikoo määrittää 56 prosenttia myllyvehnän ja vain 27 prosenttia rehuvehnän viljelijöistä.

Rehuohran tuottajista kolmannes on tehnyt määrityksen.

Lajittelu on yleisin oman siemenen kunnostustapa. Sen on tehnyt tai aikoo tehdä 84–88 prosenttia eri kevätviljalajien viljelijöistä.

Myllyvehnää tuottavista 80 prosenttia peittaa oman siemenen. Mallasohran siemenestä peitataan noin kolme neljäsosaa, rehuohrasta kaksi kolmasosaa.

Peittaus ei välttämättä tepsi

Siemenen heikon itävyyden taustalla on viime syksyn myöhäinen tuleentuminen. Pointeja oli pakko tehdä, vaikka vilja oli liian kosteaa.

Puinnissa vioittuneet jyvät ovat oiva kasvualusta itävyyttä alentaville homesienille. Lisäksi homeiden kasvua ja alkioiden vioittumista edisti monella tilalla viljan kuumeneminen kuormassa kuivausta odoteltaessa, tai kuivurissa, kun työtä yritettiin nopeuttaa kuivausilman lämpötilaa nostamalla.

Koska heikosti itävissä näytteissä on homevioituksen lisäksi yleensä myös puinti- ja kuumenemisvioitusta, peittauksella ei juurikaan saada itävyyttä parannetuksi, Evira kertoo.

SATU LEHTONEN

JAANA KANKAANPÄÄ

Toni Lindqvistillä on siemenet jo hankittuna kevään kylvöille.

Poikkeuksellisen huono itävyys

Maanviljelijä **Toni Lindqvist** Myrskylästä kertoo, että tilan oman siemenen itävyys jäi tänä vuonna poikkeuksellisen huonoksi.

”Vehnän itävyys oli 39 prosenttia ja ohran 79 prosenttia.”

Tämän kevään kylvöille tilalla ostettiin ensimmäistä kertaa koko vilja-alan tarvitsema siemenmäärä.

Yleensä tilalla on käytetty viljalle ostosiementä hyvin vähän.

”Viljapinta-alasta on yleensä vain 0–5 prosenttia kylvetty ostosiemenellä. Öljykasvien siemenet on aina ollut sertifioitua.”, Lindqvist sanoo.

Viljelyksessä tilalla on noin 200 hehtaaria peltoa, joilla viljellään muun muassa mallasohraa, vehnää ja öljykasveja.

Lindqvist oli siementen hankinnassa liikenteessä hyvissä ajoin ennen vuoden vaihdetta ja sai haluamansa siemenet vaikeuksitta.

Viljelysuunnitelmia ei tarvinnut itävyysongelmien takia muuttaa.

TUURE KIVIRANTA

Luomuliitto perää rehuteollisuuden omistajilta vastuuta

”Gm-rehu pilaa Suomen maineen”

Luomuliitto perää rehutehtaiden suurimmilta kotimaisilta omistajilta vastuuta siitä, ettei rehuissa siirryttäisi muuntogeeniseen soijaan.

Suomen Rehu on päättänyt siirtyä gm-soijaan Turussa valmistamissaan yksimahaisten rehuissa. Raisiokin harkitsee asiaa.

”Kuluttajat eivät halua gmo:n avulla valmistettuja tuotteita ja myös tuottajat suhtautuvat kriittisesti gmo-tuotantoon”, Luomuliiton puheenjohtaja **Jukka Lassila** sanoo.

SOK jäi 40 prosentin vähemmistöosakkaaksi Suomen Rehun omistavaan Hankkija-Maatalouteen myytyään enemmistön tanskalaiselle DLA-konsernille, liitto muistuttaa. MTK on äänimäärältään suurin omistaja Raisioissa.

”Kyllä noilla äänimäärillä pitäisi jotain mahdollisuutta olla omistajanohjaukseenkin”, Lassila toteaa.

SOK on markkinoinnissaan painottanut näkyvästi luomun edistämistä, hän muistuttaa.

”Ja MTK:n roolina pitäisi itsestään selvästi olla kotimaisen tuotannon turvaaminen ja puhtaan imagon ylläpitäminen.”

> Tässä nyt vaaditaan vain omistajilta hieman suoraselkäisyyttä ja kanttia, jotta aikeet gmo-rehun valmistamiseksi saadaan torpattua.«
>
> JUKKA LASSILA

”Tässä nyt vaaditaan vain omistajilta hieman suoraselkäisyyttä ja kanttia, jotta aikeet gmo-rehun valmistamiseksi saadaan torpattua.”

Lassila muistuttaa, että hallitusohjelmassa mainitaan pyrkimys rakentaa Suomesta luomutuotannon kärkimaa ja ympäristöystävällisen maatalouden edelläkävijä.

”Tämä mahdollisuus heikentyy oleellisesti, jos nyt pilaamme maineemme gmo:lla.”

SATU LEHTONEN