

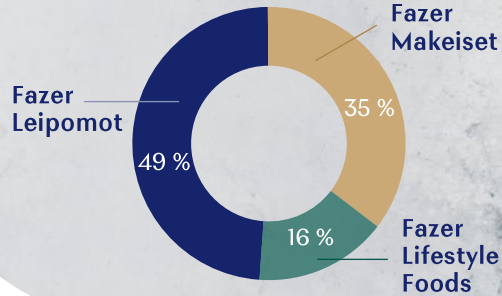


Myllyviljakatsaus, sato 2021

Päijät-Hämeen Viljaklusterin sadonkorjuuseminaari

Tero Hirvi, Fazer Mylly 30.11.2021

Fazer-konserni- yleiskatsaus



Fazer-konserni

Liikevaihto: 1,1 mrd. euroa
Henkilöstö: 8 500

Maat: Suomi, Ruotsi, Venäjä,
Norja, Tanska, Viro, Latvia,
Liettua

Fazer Leipomot

Liikevaihto: 549 milj. euroa
Henkilöstö: 5 880

Brändejä: Fazer, Oululainen,
Skogholm, Hlebnyi Dom,
Druva, Gardesis

Maat: Leipomotuotantoa
Suomessa, Ruotsissa, Venäjällä,
Latviassa ja Liettussa

Fazer Makeiset

Liikevaihto: 400 milj. euroa
Henkilöstö: 1900

Brändejä: Karl Fazer, Fazer
Pure Dark, Dumle, Geisha,
Jyväsnyvä

Maat: Tuotanto Suomessa

Fazer Lifestyle Foods

Liikevaihto: 177 milj. euroa
Henkilöstö: 430

Brändejä: Fazer Yosa, Fazer Aito,
Froosh, Fazer Alku, Frebaco

Maat: Suomi, Ruotsi, Tanska, Norja

Liikevaihto jatkuvien toimintojen osalta: 2020.
Jatkuvissa toiminnoissa työskentelevät työntekijät: 31.12.2020.

Kansainvälinen markkina ennätystasolla, samaan aikaan heikko sato johti tiukkaan viljataseeseen Suomessa



- Globaali vehnätase on tiukka
- Maissitilanne on tuonut hieman helpotusta vehnämarkkinaan, mutta eteläisen pallonpuoliskon sato tulee ratkaisemaan vehnämarkkinan suuntaa tulevan talven ja kevään aikana
- Lannoitteiden hinnat ovat nousseet hurjasti, johtuen erityisesti maakaasun hinnannoususta
- Venäjä lisää vehnän vientirajoitteita
- Pohjois-Amerikan heikko kaurasato heijastuu Eurooppaan, Australian satonäkymät ovat keventäneet hieman hintapainetta, mutta viime aikojen sateet ovat alkaneet lisätä huolta myös Australiassa
- Suomessa ohran niukka sato näkyy siten, että rehunkäyttäjät ovat siirtäneet viljankäyttöä ohralta muille viljalajeille

Euronext-vehnäfutuurin hintakehitys



Vehnän laatu, sato 2021

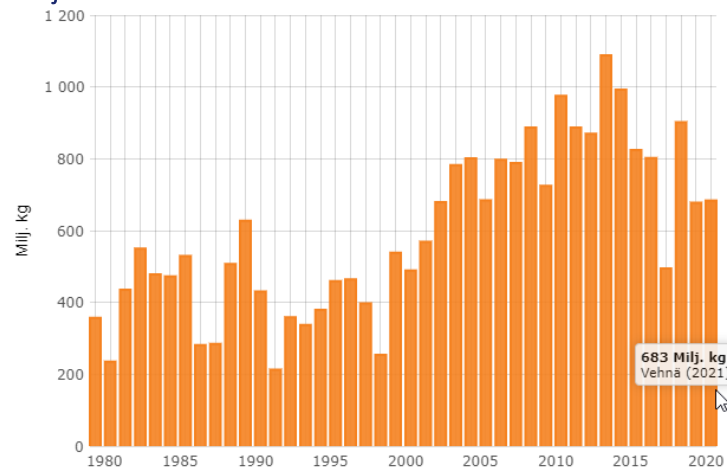


- Satoarvio 2021 Luke 24.11.2021:
 - kevätvehnä 423 000 tn
 - syysvehnä 260 100 tn
- Vastaanottorajamme täyttävää myllyvehnälaatua on sadosta arviolta n. 500 000 - 550 000 tn
- Myllyvehnätarve Suomessa n. 221 000 tn (VYR)
- Laatu Ruokaviraston näytteissä 2021 (29.11.2021):
 - Kevätvehnä: valk. 13,7 %, sakoluku 242, hlp 78,9
- Kevätvehnissä vaihtelevat sakolukutasot
- Vehnän käyttö ja tuotanto suunnilleen tasapainossa (mylly+rehu), ohran puute osaltaan näkyy vehnän kysynnässä

Suosituslajikkeiden tuloksia 2021

Lajike	Hlp (kg)	Valkuainen (%)	Sakoluku
QUARNA	79,4	15,1	253
BJARNE			
ZEBRA	78,7	13,5	254
DEMONSTRANT	81,5	13,4	247
SIBELIUS	82,3	13,4	229
JAARLI*	80,3	14,1	250
ICEMAN*			

*Lupaavat uudemmat lajikkeet lista



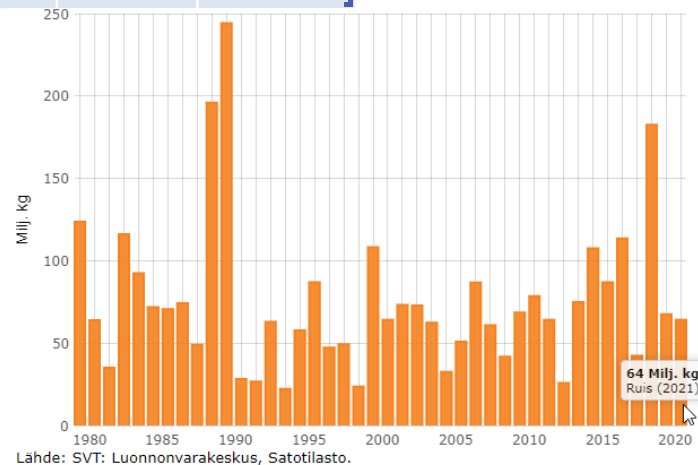
Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Satotilasto.

Rukiin laatu, sato 2021

- Satoarvio 2021 Luke 24.11.2021:
 - ruis 64 000 tn
- Tarve noin 94 000 tn/v (VYR)
- Vanhoilla varastoilla katetaan kotimaisen rukiin tarve
- Laatu hyvä, ei torajyviä
- Laatu Fazer Myllyn ennakkonäytteissä 2021:
 - Tavanomainen ruis: sakoluku 255, hlp 79,0
- Ruis on sopimusviljelykasvi

Suosituslajikkeiden tietoja 2021

Lajike	Hlp (kg)	Sakoluku
REETTA	79,4	243
DANKOWSKIE AGAT	78,8	280
DANKOWSKIE TURKUS		
DANKOWSKIE GRANAT		
KWS LIVADO	79,2	240
KWS BINNTTO	78,1	253
SU PLURALIS		
KWS TREBIANO	80,2	308
KWS TAYO	79,0	307
KWS JETHRO		





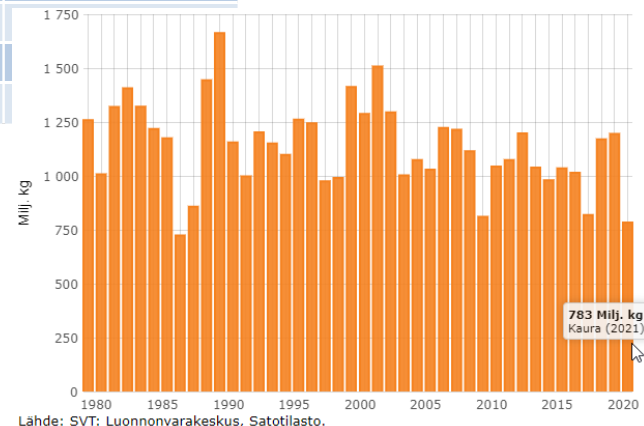
Suurimokauran laatu, sato 2021

- Satoarvio 2021 Luke 24.11.2021:
 - kaura 783 200 tn
- Kauran hlp ja lajittelu heikkoja kuivan kesän johdosta
- Elintarvikerajan DON-mykotoksiinin osalta ylittävien ennakkonäytteiden osuus erittäin pieni ja väri pääosin hyvä
- Laatu Ruokaviraston näytteissä 2021 (29.11.2021):
 - lajitteluaste 10,8 %; hlp 53,0
- Kotimaan elintarvikekäyttö n. 160 000 tn (VYR)
- Vientiin riittää viime vuotta selvästi vähemmän (VYR)

Suosituslajikkeiden tietoja 2021

Lajike	Hlp (kg)	2 mm seula (%)
MEERI	52,8	8,2
NIKLAS	52,6	5,8
PERTTU		
ALKU		
MARIKA		
MATTY	53,4	3,1
HARMONY		
AVENUE	52,2	2,3
BELINDA	52,6	10,3
DONNA	52,7	6,3
BETTINA	53,5	3,3
TAIKA*		
OIVA*		
BENNY*		

*lupaavat uudemmat lajikkeet lista



Fazer Myllyn viljan laatuvaatimukset Päivitetty 21.9.2021



	Kevät- vehnä	Syys- vehnä	Luomu- kevä- vehnä	Ruis	Luomu- ruis	Suurimo- kaura	Luomu- suurimo- kaura
Kosteus (%) max	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Hlp (kg) min	75,0	75,0	75,0	71,0	71,0	52,0	52,0
Sakoluku min	180	180	180	62	62		
Valkuainen (%) min	9,5	9,5	12,5				
DON (mg/kg) max	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,75	1,75
Lajittelu 2 mm seula (%) max						15,0	20,0
Muut rikkajyvät (%) max	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0		
Vieraat viljalajit (%) max	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,0	1,0
Vihreät jyvät (%) max	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0
Vihreät ytimet (%) max						1,0	1,0
Rikkoutuneet (%) max	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Roskat (%) max	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Torajyviä (%) max				0,05	0,05		
Ytimen väri						Vaalea	Vaalea



Viljan on oltava alkuperältään suomalaista, tuleentunutta, tervettä ja väriltään ja muulta ulkonäöltään sekä hajultaan normaalia. Viljaan ei ole saanut käyttää glyfosaattivalmistetta, siinä ei saa olla peittausainetta, tuholaisia tai ulosteita, eikä torajyviä yli 0,05 %, eikä se saa olla tuotettu tilalla, jolla on todettu salmonellaa. Suurimokauran tuotannossa ei ole saanut käyttää klormekvattivalmisteita (mm. CCC). Viljan tulee täyttää elintarvikkeille asetetut kansallisen ja EU:n lainsäädännön vaatimukset. Satokaudesta 2018 alkaen yhdyskuntapuhdistamolietettä sisältävien lannoitteiden käyttö ei ole sallittua. Muiden viljanviljelyyn hyväksytyjen kiertolannoitteiden käyttö on suositeltavaa.

2 mm seulan päälle jäävät kauran jyvät kuoritaan vihreiden ytimien ja saannon määrittämiseksi.

Muut rikkajyvät (vehnä, ruis): Vieraat viljalajit, vihreät jyvät, surkastuneet jyvät, tuholaisten voittamat, homeiset jyvät, itäneet jyvät, rikkoutuneet jyvät

Roskat (vehnä, ruis): Torajyvät, pilaantuneet jyvät, rikkakasvien siemenet, muut roskat

Roskat (kaura): Vieraat viljalajit, vihreät jyvät (2 mm seulan päälle jäävät vihreät), tuholaisten voittamat, homeiset jyvät, itäneet jyvät, rikkoutuneet jyvät, pilaantuneet jyvät, rikkakasvien siemenet, muut roskat

Fazer Myllyn perushinnat

Viljalajien perushinnat toimitettuna Fazer Finland Oy, Fazer Myllylle Lahteen ja alla mainituille Suomen Viljava Oy:n varastoille. Lopullinen hinta määräytyy viljan laadun perusteella. Laatuhinnoittelu kiinnitetään sopimushetkellä, eli samalla kun hinta kiinnitetään. Perushintanoteerauksia tarkistetaan tarvittaessa päivittäin markkinatilanteen mukaan. Hintanoteeraukset koskevat alkuperältään suomalaista viljaa, joka täyttää Fazer Myllyn laatuvaatimukset. Kiinteähintaisia viljelysopimuksia tulevista sadoista tarjoamme niin kauan, kunnes tarvittava määrä on tullut täyteen.



Voimassaolevat perushintanoteeraukset:

www.fazermylly.fi

Nettisivuiltamme löydät voimassaolevat perushintanoteeraukset, laatuvaatimukset, laatuhinnoittelun sekä viljan oston yhteystiedot. Voit myös tilata viljelijöiden uutiskirjeen:

www.fazermylly.fi



Meille ruoka on ratkaisu.

Tapa, jolla kasvatamme, tuotamme ja kulutamme ruokaa, vaikuttaa merkittävästi ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvinvointiin.





Fazerin päätavoitteet vuoteen 2030 mennessä ohjaavat vastuullisuustyötämme

TAVOITE 1

50 %
vähemmän
päästöjä

TAVOITE 2

50 %
vähemmän
ruokahävikkiä

TAVOITE 3

100 %
vastuullisesti
hankittua

TAVOITE 4

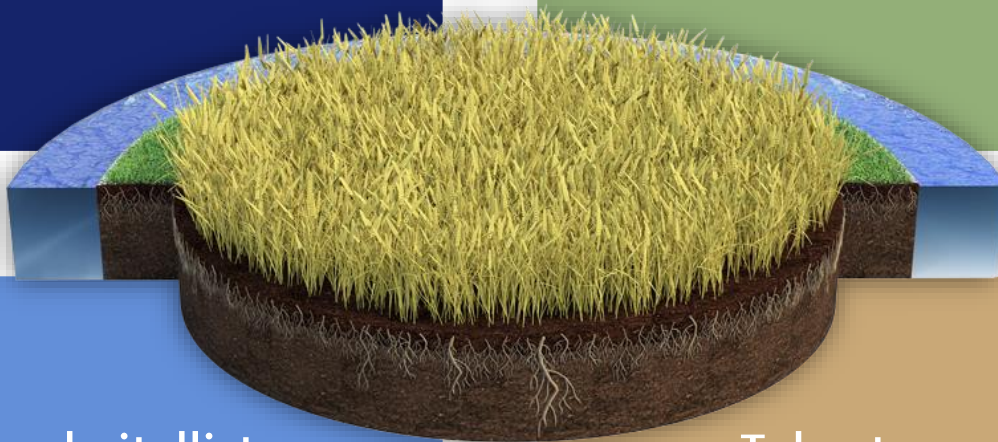
ENEMMÄN
kasvipohjaista

Fazerin kestävän viljanviljelyn tavoitteet



Hillitsemme vesien
ja Itämeren rehevöitymistä

Suojellemme luonnon
monimuotoisuutta

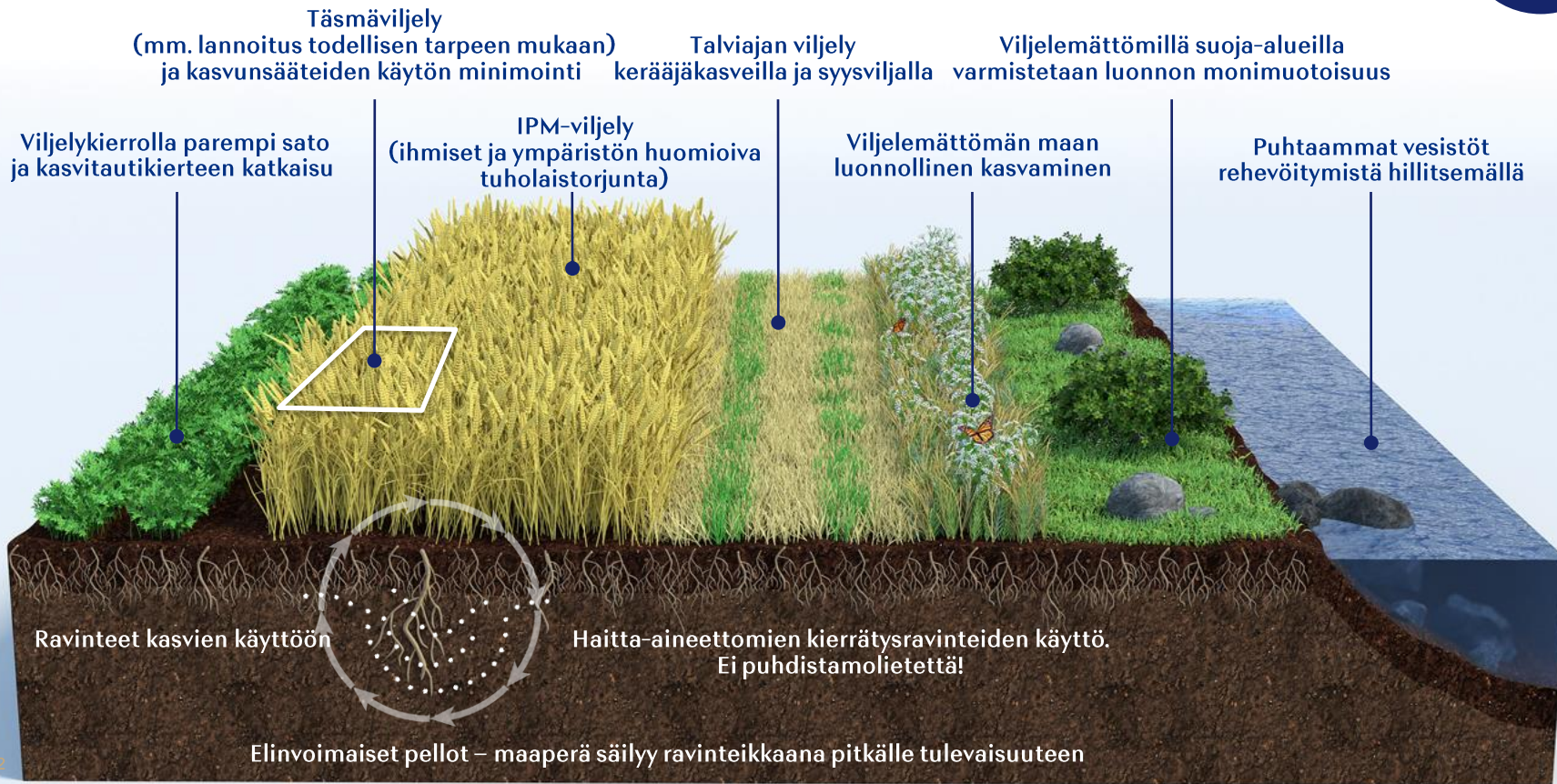


Vähennämme haitallisten
kemikaalien käyttöä

Tehostamme hiilen
sitoutumista maaperään

Kestävä viljanviljely pohjaa tarkkaan suunnitteluun

Vuosittain: Viljelysuunnitelma 5 v. välein (tai useammin): Viljelykiertosuunnitelma, ravinnetaseiden tarkistus ja maa-analyyisit



Fazer-konsernin toimittajia koskevat vastuullisuusvaatimukset

1 Ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet

- 1.1 Oikeudenmukainen kohtelu ja syrjimättömyys
- 1.2 Lapsityövoima
- 1.3 Pakkotyö
- 1.4 Yhdistymisvapaus ja kollektiivinen neuvotteluoikeus
- 1.5 Työaika ja palkkaus

2 Ympäristö

- 2.1 Johtamisjärjestelmä
- 2.2 Kemikaalit ja jäte
- 2.3 Energia ja päästöt
- 2.4 Vedenkäyttö ja jätevesien käsittely
- 2.5 Maa- ja metsäoikeudet
- 2.6 Luonnonsuojelu
- 2.7 Vastuullinen metsätalous
- 2.8 Eläinten hyvinvointi

3 Työterveys ja -turvallisuus

- 3.1 Johtaminen
- 3.2 Tapaturmat, viestintä ja koulutus

4 Liiketoimintaetiikka

- 4.1 Lahjonnan torjunta
- 4.2 Lahjat ja vieraanvaraisuus
- 4.3 Reilu kilpailu
- 4.4 Immateriaalioikeuksien ja luottamuksellisten tietojen suojaaminen
- 4.5 Eturistiriidat
- 4.6 Taloudelliset seuraamukset

5 Valvonta ja dokumentointi

- 5.1 Dokumentointi ja yleinen johtaminen
- 5.2 Seuranta ja tarkastukset
- 5.3 Valitusjärjestelmät
- 5.4 Ohjeen rikkominen





Ota yhteyttä viljelysopimus- ja viljakauppa-asioissa

Fazer Myllyn viljan osto ja sopimusviljely, yhteystiedot

- Jenni Jokela, viljan osto, viljelysopimukset, kippiaijat
 - mylly.viljanosto@fazer.com
 - Puh. 050 341 0127
- Marja Haapaniemi, viljan osto, viljelysopimukset, kippiaijat
 - mylly.viljanosto@fazer.com
 - Puh. 020 555 3646



  CARBON ACTION

Uudistavan viljelyn e-opisto

Haluatko parantaa maan kasvukuntoa, satoja ja ympäristöä? Maksuton Uudistavan viljelyn e-opisto sopii kaikille maanviljelyn kehittämisestä kiinnostuneille.

Astu sisään osoitteessa uudistavaviljely.fi!



Fazer 130 vuotta
Fazer Mylly 50 vuotta

Fazer Mylly 50 vuotta



Sven Fazer





**Northern Magic.
Made Real.**