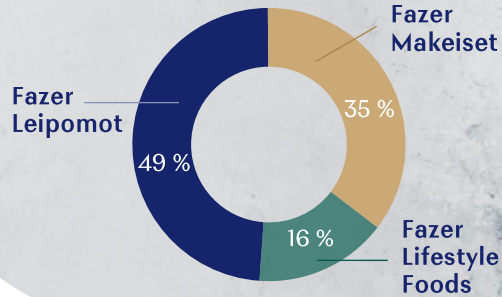




# Myllyviljojen sopimusviljelykausi

Päijät-Hämeen Viljaklusterin Sopimusviljelywebinaari 3.2.2022  
Tero Hirvi, Fazer Mylly

# 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 Liettuassa

## 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

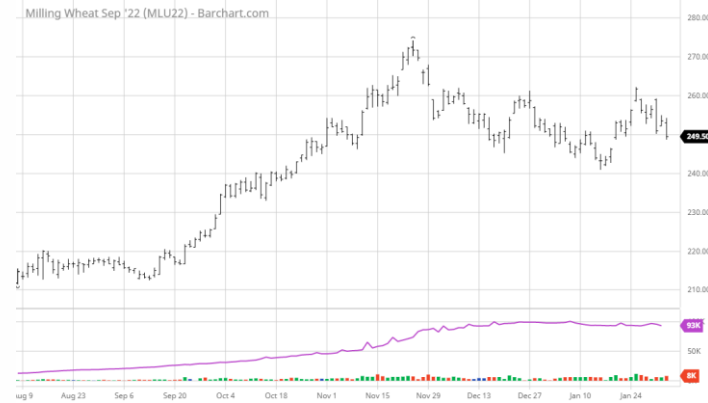
Maat: Suomi, Ruotsi, Tanska, Norja

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

# Kansainvälinen markkina säilynee keskimääräistä vuotta vahvemmallalla tasolla myös 2022/23



- Eteläisen pallonpuoliskon maissisato ratkaisee vanhan sadon vehnämarkkinan suunnan talven ja kevään aikana
  - Etelä-Amerikan 2. maissisato on oleellisessa asemassa
- Isot vehnäntuojamaat ovat olleet aktiivisia
- Venäjän ja Ukrainan jännitteet tukeneet markkinaa
- Matala Pohjois-Amerikan kaurasato vaikuttanut vahvasti Euroopan markkinoihin 2021/22
  - Australiassa ja UK:ssa puolestaan hyvä kaurasato
- Korkeat lannoitteiden hinnat pitkittäneet ostopäätöksiä
- Myllykauran kysyntä jatkaa kasvuaan 2022/23
- EU:ssa vehnän, ohran ja maissin tasearviot 2022/23 kohtuullisen tasapainoiset
- Euroopassa ja Mustan Meren alueella talvehtiminen ainakin toistaiseksi ok, USA:ssa hieman kuivuushuolia



## EU-27 vehnätase-ennuste

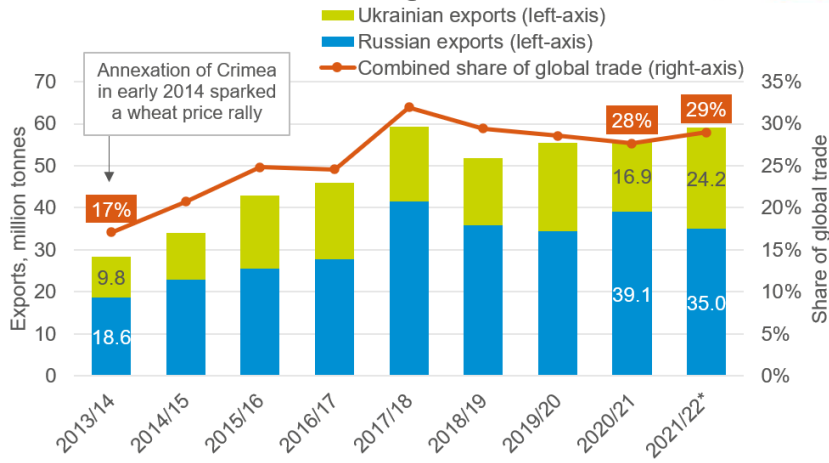
(Lähde: Strategie Grains 13.1.2022)

Heinä-kesä	2021/22	2022/23
Alkuvaramo	9,1	11,1
Tuotanto	129,8	127,7
Tuonti	2,7	2,8
Kotimaan käyttö	99,3	100,7
Vienti	31,2	29,7
Loppuvaramo	11,1	11,2
Ylijäämä/alijäämä	1,0	0,9

# Venäjän ja Ukrainan jännitteet tukeneet vehnämarkkinaa



Importance of Russia and Ukraine to the global wheat market has grown since 2013/14

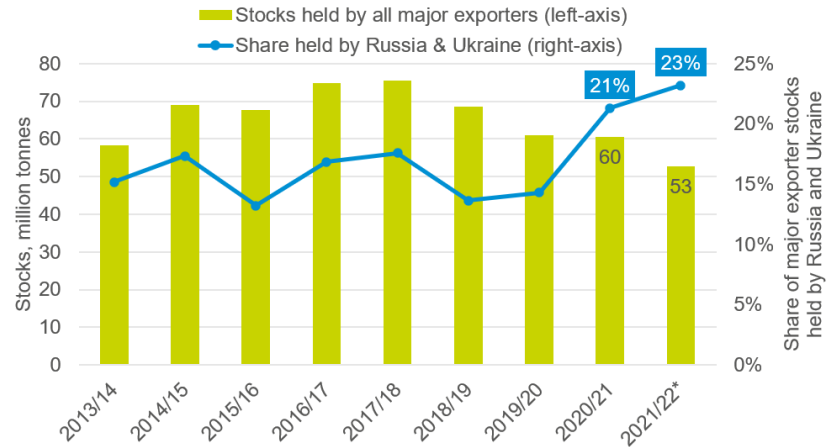


- Venäjän ja Ukrainan merkitys kasvaa vuosi vuodelta vehnämarkkinoilla
- Mahdollinen konflikti voisi johtaa logistiin haasteisiin vehnän ja maissin osalta
- Tilanne näyttää tällä hetkellä rauhoittuneen

Source: USDA (January 2022)

\*forecast

Russia and Ukraine expected to hold more of the world's accessible wheat stocks at the end of 2021/22



Source: USDA (January 2022)

\* forecast

# Fazer Myllyn viljan laatuvaatimukset, sato 2021

Päivitetty 21.9.2021



	Kevät- vehnä	Syys- vehnä	Luomu- kevät- 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
Torjyviä (%) max				0,05	0,05		
Ytimen väri						Vaalea	Vaalea



- Suurimokauran tuotannossa ei ole saanut käyttää klormekvattivalmisteita (mm. CCC).
- Satokaudesta 2018 alkaen yhdyskuntapuhdistamolietteitä sisältävien lannoitteiden käyttö ei ole sallittua. Muiden viljanviljelyyn hyväksytyjen kiertolannoitteiden käyttö on suositeltavaa.

# 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.



Tarjoukset sadosta 2021, 2022 ja 2023.

Nettisivuiltamme löydät voimassaolevat perushintanoteeraukset, laatuvaatimukset, laatuhinnoittelun sekä viljan oston yhteystiedot.

[www.fazermylly.fi](http://www.fazermylly.fi)

# Myllyvehnä



## Kevätvehnä

Suosituslajikkeet (kevätvehnä)						
Lajike	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Hlp (kg)	Valkuainen (%)	Sakoluku	
<b>QUARNA*</b>	5 789	103,3	79,8	15,4	278	
BJARNE	5 577	102,3	77,1	13,8	251	
ZEBRA*	5 776	103,9	79,6	12,3	338	
JAARLI	5 782	103,6	80,0	13,8	230	
DEMONSTRANT	5 912	105,3	77,8	13,2	257	
ICEMAN	5 988	106,8	79,1	13,4	262	
SIBELIUS	6 323	106,7	78,2	13,5	242	

Kvehnä 2014-2021, Viralliset lajikekokeet (\*Quarna, Zebra 2011-2018 Viralliset lajikekokeet)

## Syysvehnä

Suosituslajikkeet
Lajike
BOTNICA
CEYLON
EMILIO
SKAGEN
SW MAGNIFIK
URHO





# Ruis



Suosituslajikkeet					
Lajike	Sato (kg/ha)	Talvituho (%)	Lako (%)	Hlp (kg)	Sakoluku
REETTA	6 548	9,3	28,0	74,8	186
DANKOWSKIE AGAT	6 707	13,9	28,0	73,8	184
DANKOWSKIE TURKUS	6 812	12,1	7,0	74,9	210
DANKOWSKIE GRANAT	7 032	14,0	9,0	75,0	215
KWS LIVADO	7 974	13,4	25,0	74,7	216
KWS TAYO	9 316	9,9	18,0	74,0	260
Syysruis, 2014-2021, Viralliset lajikekokeet					
KWS BERADO					
SU ARVALUS					
KWS JETHRO					





# Suurimokaura



Suosituslajikkeet							
Lajike	Sato (kg/ha)	Kasvuaika (vrk)	Lako (%)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Kuori (%)	Laj. 2mm (%)
NIKLAS	5 793	92,2	14,3	40,0	53,1	22,4	4,1
PERTTU	5 984	92,3	15,2	37,6	54,1	21,8	3,7
MEERI	5 656	93,2	14,7	39,2	53,4	..	4,6
ALKU	6 107	94,7	10,1	34,5	53,0	22,5	..
MARIKA	5 731	95,0	13,7	37,9	53,5	22,6	4,6
TAIKA	6 147	97,7	15,4	39,6	54,7	21,7	1,6
OIVA	6 103	97,8	16,0	37,7	54,4	21,6	1,8
HARMONY	6 325	100,4	22,4	46,1	53,7	22,1	1,6
MATTY	6 478	100,8	27,6	40,4	53,7	22,1	..
BENNY	6 695	101,1	16,9	39,7	54,5	23,4	..
AVENUE	6 971	101,1	15,3	43,9	52,0	23,1	..
DONNA	6 640	101,3	8,0	37,7	53,3	21,7	2,8
BETTINA	6 427	101,5	..	38,3	51,8	23,3	..
BELINDA	6 227	101,7	21,5	37,5	52,3	23,6	4,1
<b>Kaura, 2014-2021, Viralliset lajikekokeet</b>							



Lupaavat uudemmat lajikkeet							
Lajike	Sato (kg/ha)	Kasvuaika (vrk)	Lako (%)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Kuori (%)	Laj. 2mm (%)
NELLA	5 891	91,9	20,4	37,6	52,4	21,2	2,3
<b>Kaura, 2014-2021, Viralliset lajikekokeet</b>							

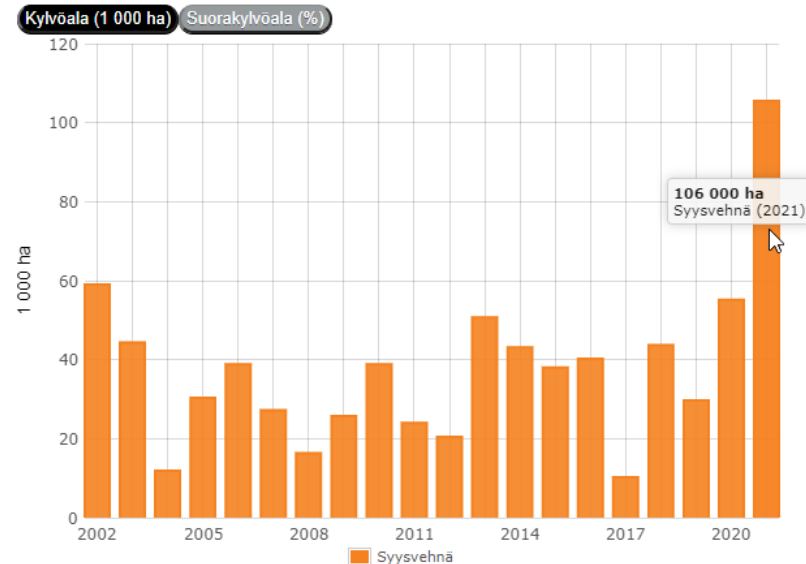
Tutustu myös VYR:n lajikekohtaiseen DON-kartoitukseen 2014-2020: <https://www.vyr.fi/fin/viljelytietoa/turvallisuusseuranta/>

# Kohti satoa 2022, kotimaan näkymät

- Uuteen satokauteen lähdetään varsin matalin varastoin
- Sadosta 2022 kysyntää hyvin kevätvehnälle, ohralle, kauralle
- Syysvehnää tuli kylvöön ennätysuuri pinta-ala
- Talvehtimisotot ovat olleet paikoin haastavat
- Erityisesti syysvehnää kylvössä lohkoilla, jotka eivät ole optimaaliset syysviljoille
- Syysrukiin ala jäi odotettua pienemmäksi sateiden osuttua parhaaseen rukiin kylvöaikaan, ala kuitenkin tasapainoinen



Syysvehnän ennakkokylvöalat ja suorakylvön %-osuus



Lähde: Luonnonvarakeskus, Ennakollinen syyskylvöala.

# Sopimuskausi 2022 ja 2023



## Viljelysopimukset:

- Sopimusmallit: markkina- tai kiinteähintainen
- Laatuhinnoittelu sopimuspäivämäärän mukaan
- Tarvenäkymä ennallaan
  - Kevätvehnä, syysvehnä, ruis
  - Luomukevätvehnä, luomuruus
- Kauramylyn laajennus otettu käyttöön syksyllä 2021, suurimokauran ja luomusuurimokauran tarve kasvaa edelleen sadosta 2022



## Muuta ajankohtaista:

- Kestävän viljelyn viljelijäkysely helmi-maalis -22
- Kestävän viljelyn tila-auditoinnit kesä -22

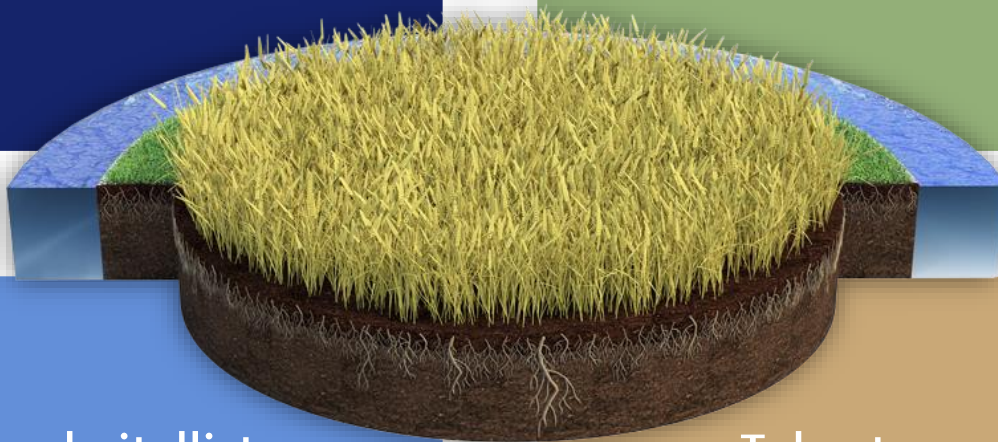


# Fazerin kestävän viljanviljelyn tavoitteet



Hillitsemme vesien  
ja Itämeren rehevöitymistä

Suojellemme luonnon  
monimuotoisuutta



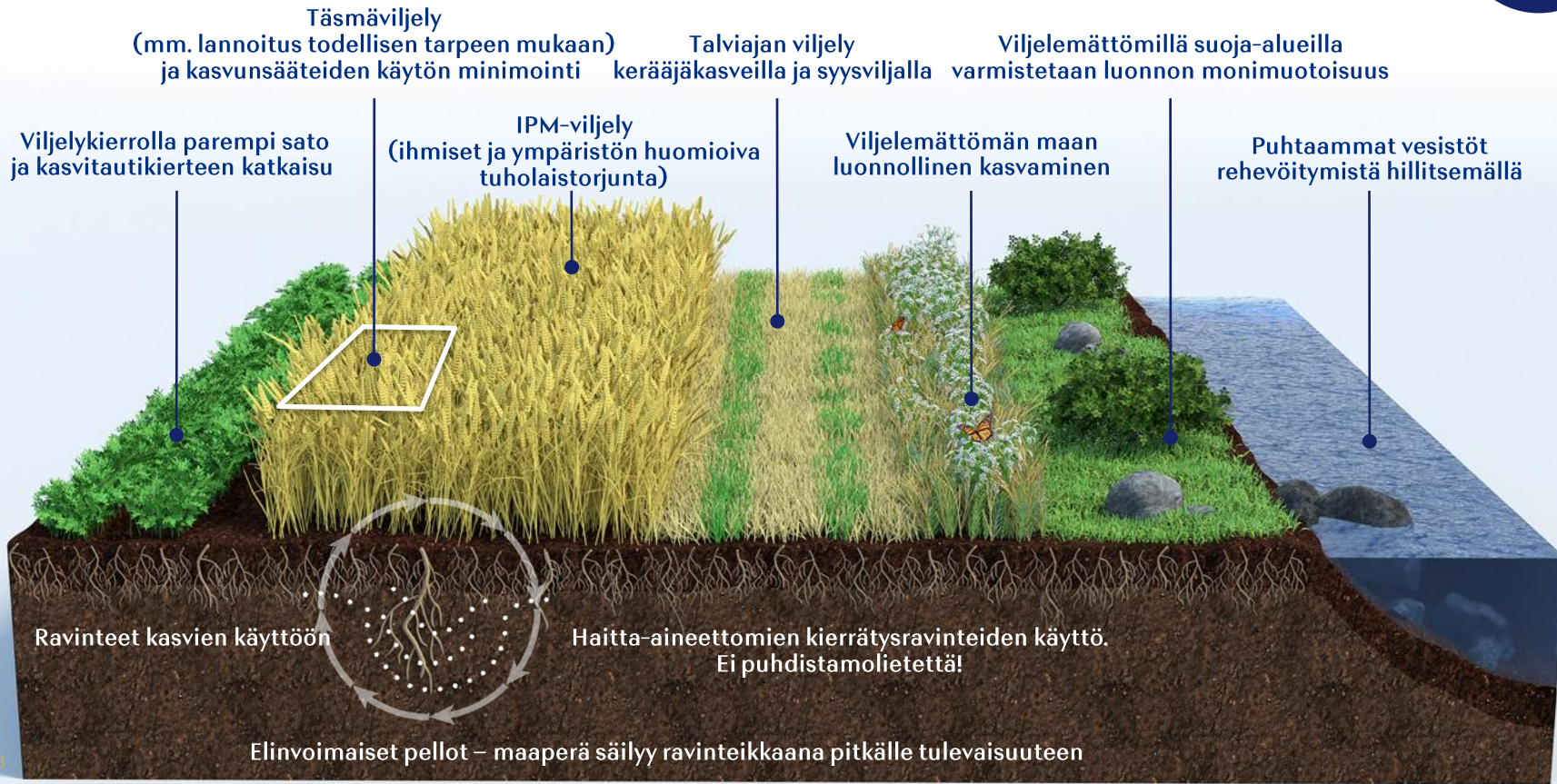
Vähennämme haitallisten  
kemikaalien käyttöä

Tehostamme hiilen  
sitoutumista maaperään



# Kestävä viljanviljely pohjaa tarkkaan suunnitteluun

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



# Ota yhteyttä viljelysopimus- ja viljakauppa-asioissa

Fazer Myllyn viljan osto ja sopimusviljely, yhteystiedot

- Jenni Jokela, viljan osto, viljelysopimukset, kippiaijat
  - [mylly.viljanosto@fazer.com](mailto:mylly.viljanosto@fazer.com)
  - Puh. 050 341 0127
- Marja Haapaniemi, viljan osto, viljelysopimukset, kippiaijat
  - [mylly.viljanosto@fazer.com](mailto: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](http://uudistavaviljely.fi)!





**Northern Magic.  
Made Real.**