

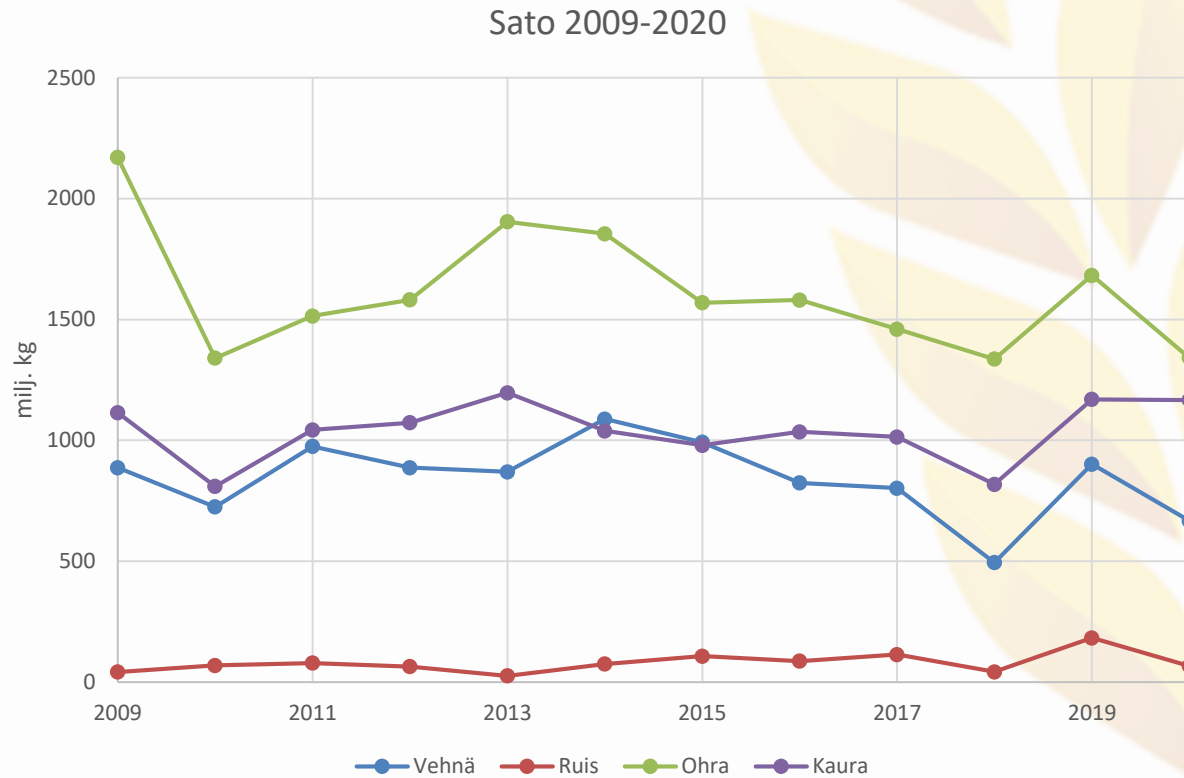
# **Vuoden 2020 sadon määrä ja laatu**

Vilja-alan yhteistyöryhmä VYR ry  
Hanna Helkkula



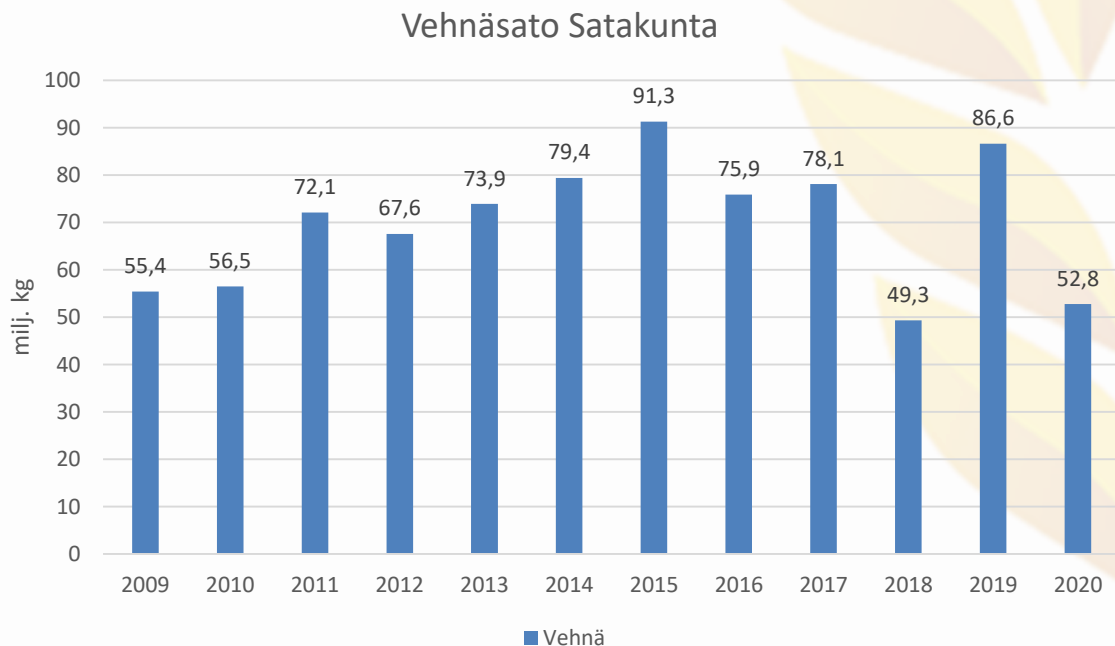
# Viljasato 2020

- Sato ja viljasadon laatu



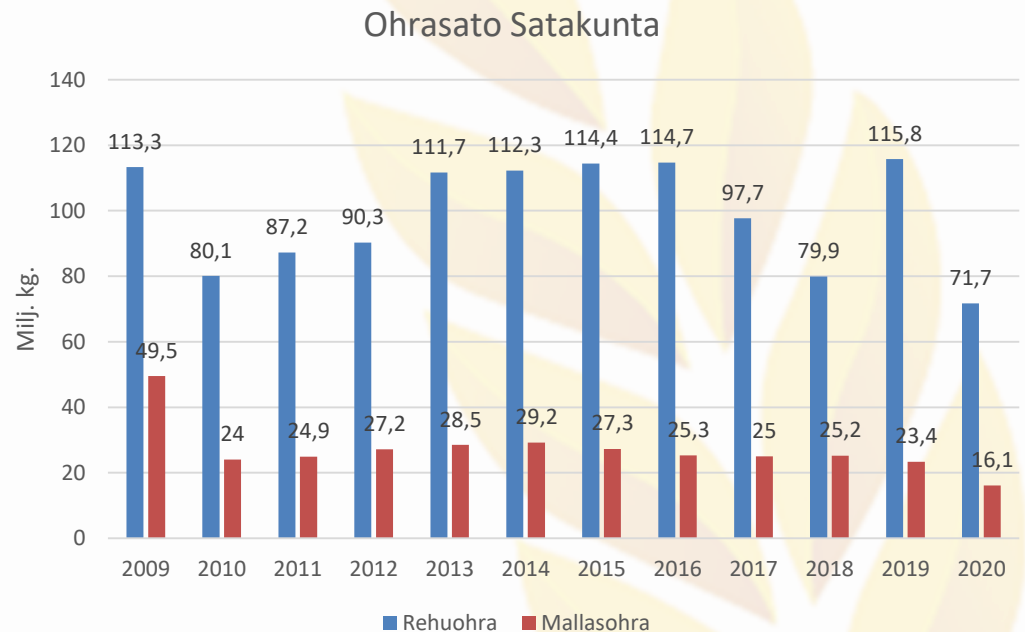
# Vehnäsato 2020

- Ala lähes sama, mutta satotaso heikompi
  - Syysvehnä 4400 kg/ha (2019 5620 kg/ha)
  - Kevätvehnä 3240 kg/ha (2019 4300 kg/ha)
- Kevätvehnäsato 569 milj. kg (679 milj. kg) **-16 %**
- Syysvehnäsato 98 milj. kg (222 milj. kg) **-56 %**



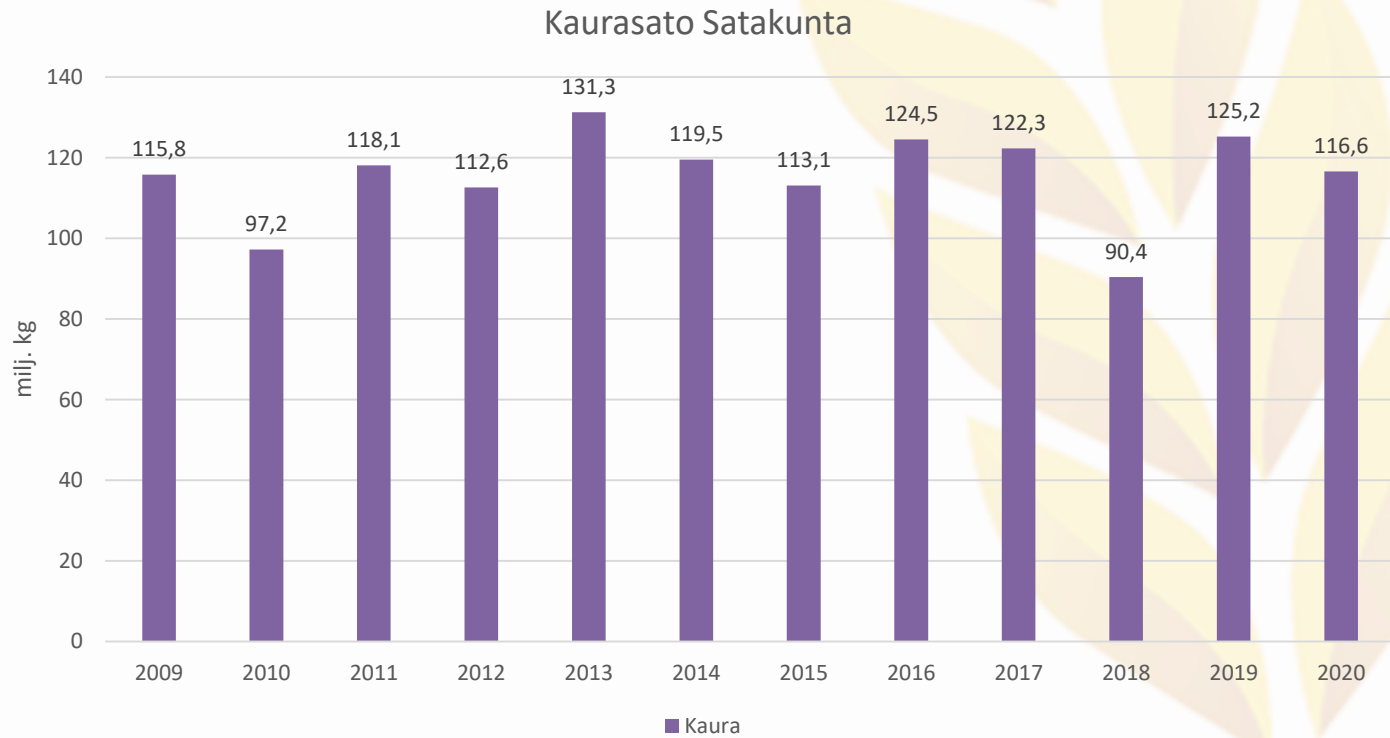
# Ohrasato 2020

- Pinta-ala 387 000 ha
  - Mallasohra 77 200 ha (75 700 ha)
  - Rehuohra 309 800 ha (322 200 ha)
- Rehuohra:
  - 3 460 kg/ha (4 200 kg/ha)
  - 1 073,8 milj. kg (1 353,5 milj. kg) **- 21 %**
- Mallasohra:
  - 3 480 kg/ha (4 340 kg/ha)
  - 269 milj. kg (329 milj. kg) **-18 %**



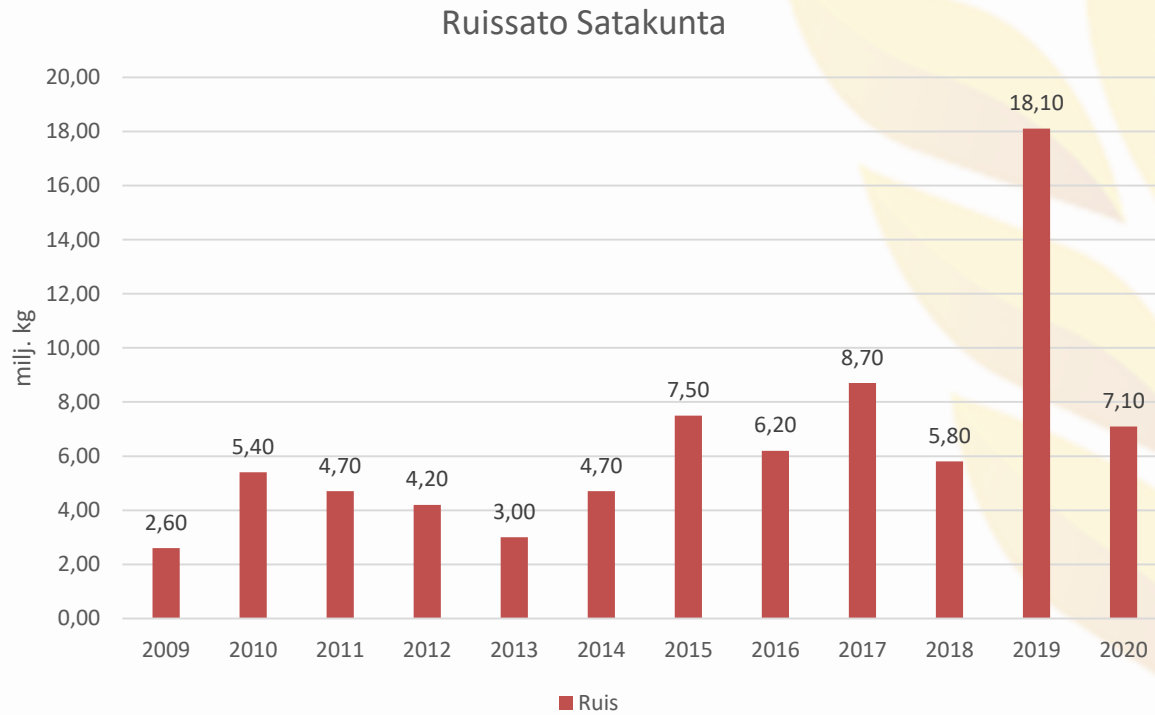
# Kaurasato 2020

- Pinta-ala kasvoi 321 000 hehtaariin
- 3 640 kg/ha (3 930 kg/ha)
- 1 167 milj. kg (1 170 milj. kg)



# Ruissato 2020

- Pinta-ala 18 600 ha
- 3 580 kg/ha (4 820 kg/ha)
- 67 milj. kg (183 milj. kg)





# Viljatase 2020/21



VILJATASEARVIO 2020/2021, arvio 25.11.2020

(satovuosi 1.7.2020 - 30.6.2021)

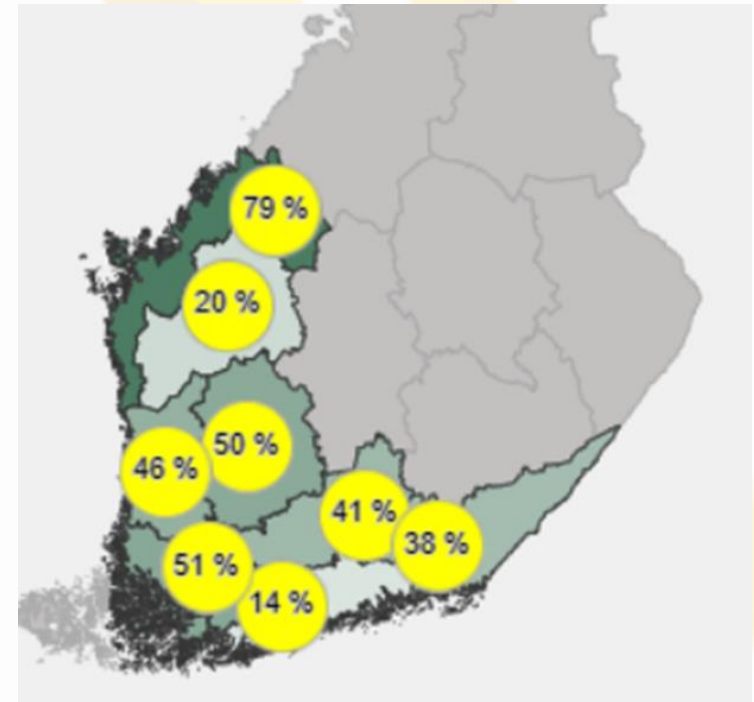
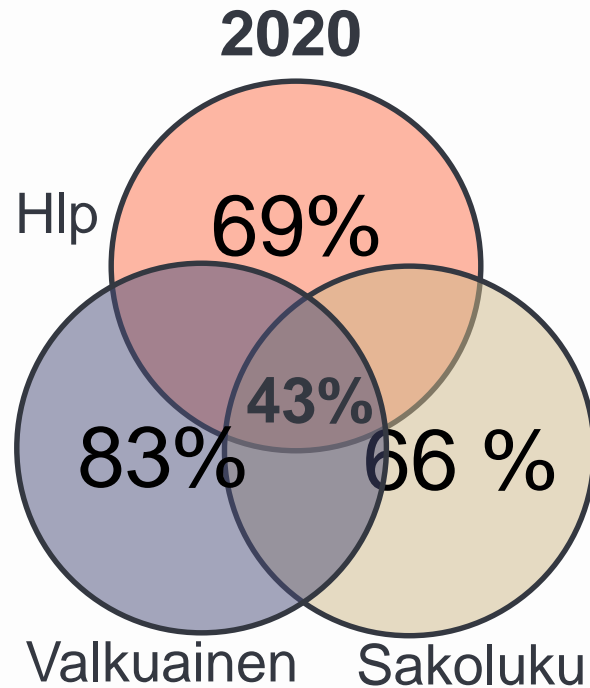
	Viljat					Maissi	Viljat ja Maissi	
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä		1000. tn	1000. tn
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn			
<b>Kokonaistarjonta</b>								
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224	18	1 242	
* Maatilat	161	75	364	257	857		857	
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367		367	
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242		3 242	
Korjuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924			
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509			
Tuonti	7	1	0	8	16	12	28	
<b>Yhteensä</b>	<b>920</b>	<b>223</b>	<b>1 808</b>	<b>1 532</b>	<b>4 483</b>	<b>30</b>	<b>4 512</b>	
<b>Kokonaiskysyntä</b>								
<b>Kotimaankäyttö</b>	<b>639</b>	<b>98</b>	<b>1 370</b>	<b>688</b>	<b>2 796</b>	<b>15</b>	<b>2 811</b>	
Siemeneksi	61	4	132	77	274			
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705	15	1 720	
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593	15	608	
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112		1 112	
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339		339	
Ruoaksi	227	87	7	152	473		473	
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466		466	
* Maatiloilla	2	1	2	2	7		7	
Energiakäyttö	0	0	0	5	5		5	
Vienti	50	0	60	430	540	0	540	
<b>Yhteensä</b>	<b>689</b>	<b>98</b>	<b>1 430</b>	<b>1 118</b>	<b>3 336</b>	<b>15</b>	<b>3 351</b>	
<b>varasto 1.7.2021</b>								
<b>varasto 1.7.2021</b>	<b>231</b>	<b>125</b>	<b>378</b>	<b>414</b>	<b>1 147</b>	<b>15</b>	<b>1 162</b>	
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77	-3	-80	
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99	0	-99	
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22	-3	19	

# Viljasadon laatu 2020

- Ruokavirasto laatuseuranta: 1500 maatilaa
- Näytteitä analysoitu:
  - Kevätvehnä 293 kpl
  - Syysvehnä 61 kpl
  - Ruis 77 kpl
  - Kaura 622 kpl
  - Ohra 403 kpl
  - Mallasohra 116 kpl



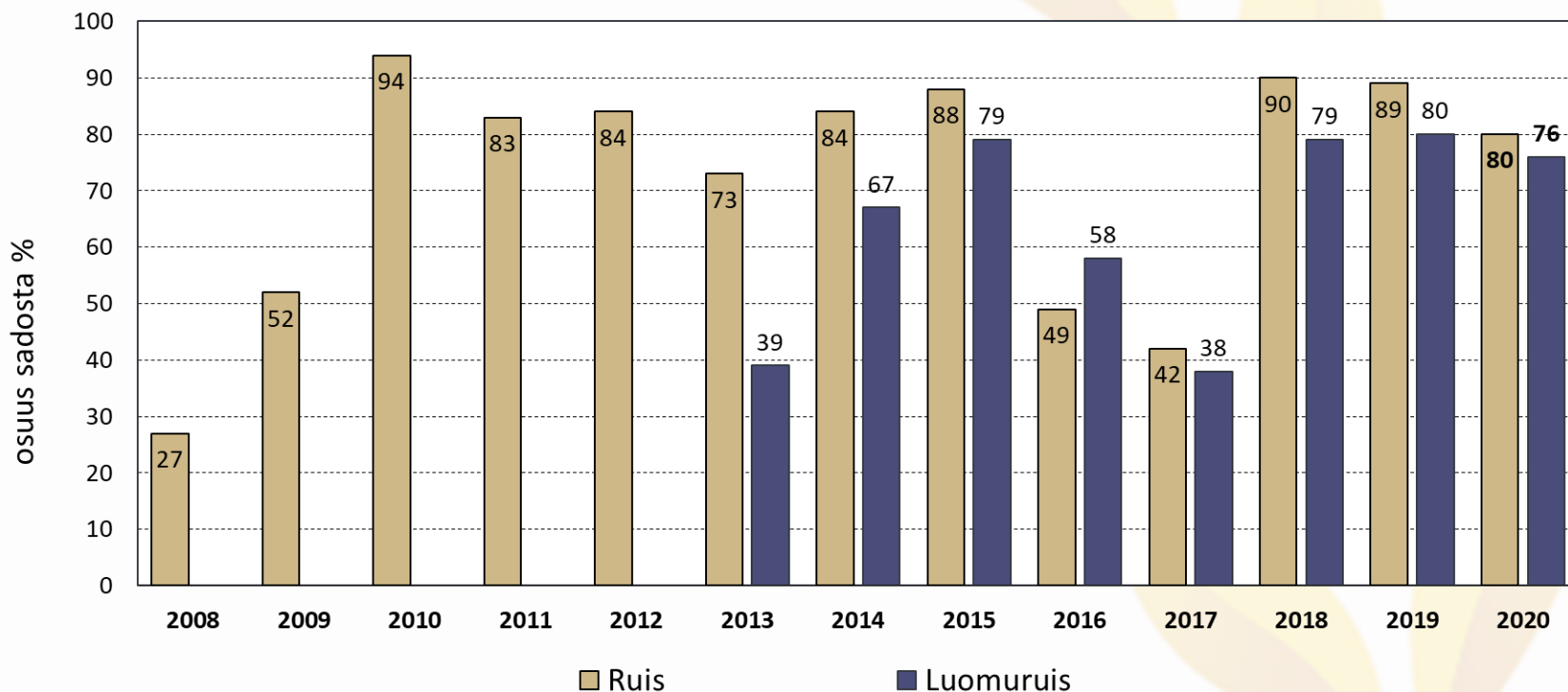
**Kevätvehnä – hehtopaino  $\geq 78$  kiloa, sakoluku  $\geq 180$  ja  
valkuainen  $\geq 12,5$  % ( % näytteistä)**



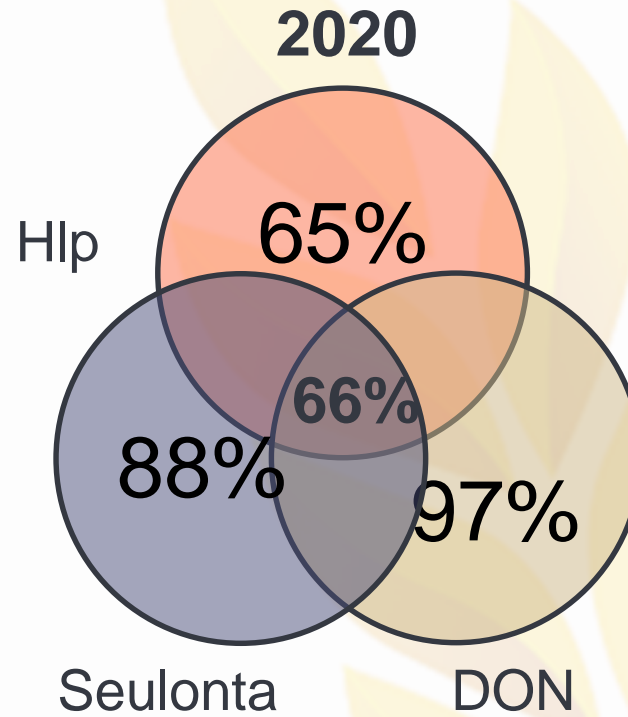
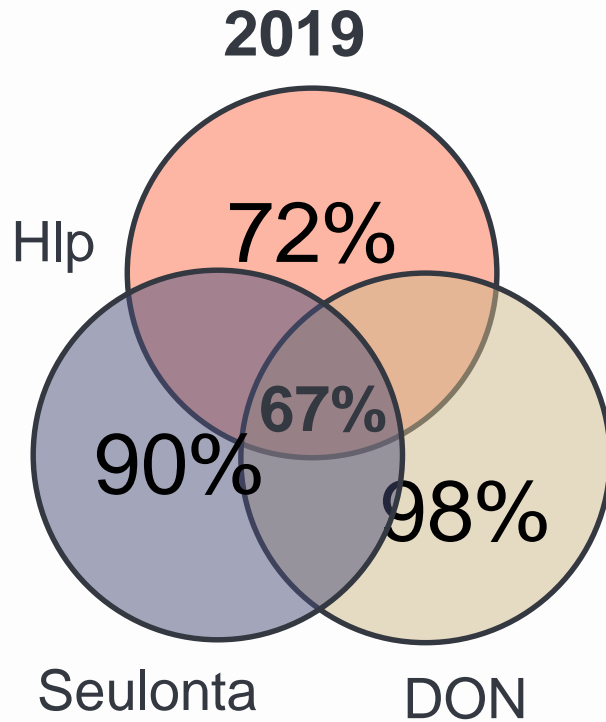
**DON  $\leq 1250$   $\mu\text{g}/\text{kg}$  noin 95 %**



## Ruis - hehtopaino $\geq 71$ kiloa ja sakoluku $\geq 120$



# Kaura - Hlp $\geq 55$ kg, seulonta $\leq 10$ %, DON $\leq 1750$ $\mu\text{g}/\text{kg}$



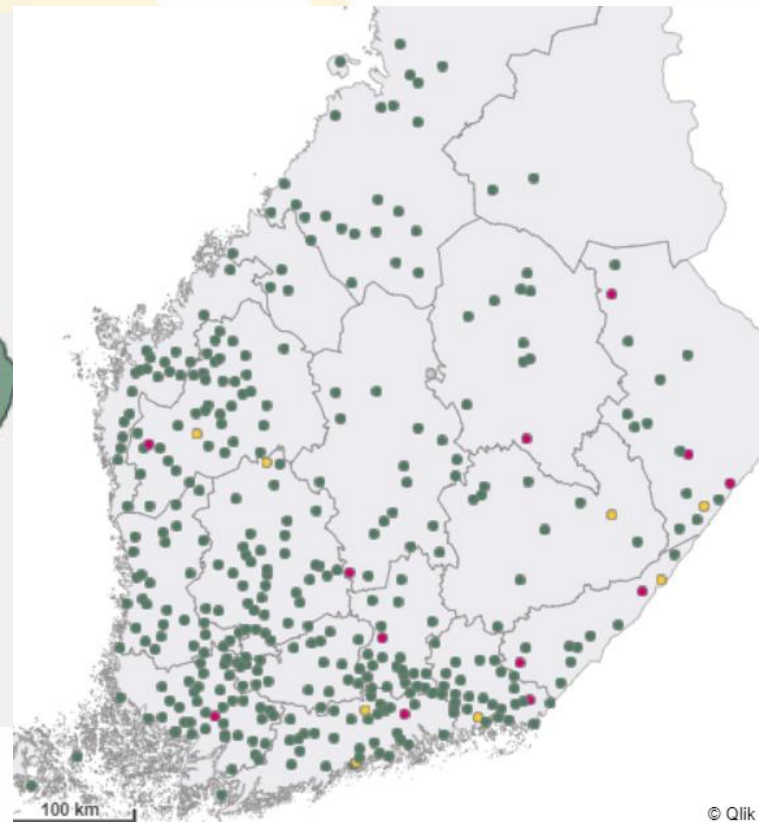
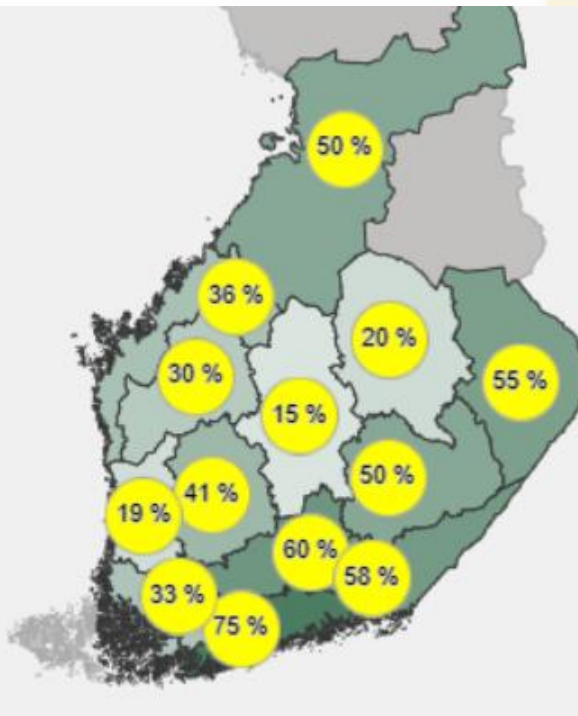
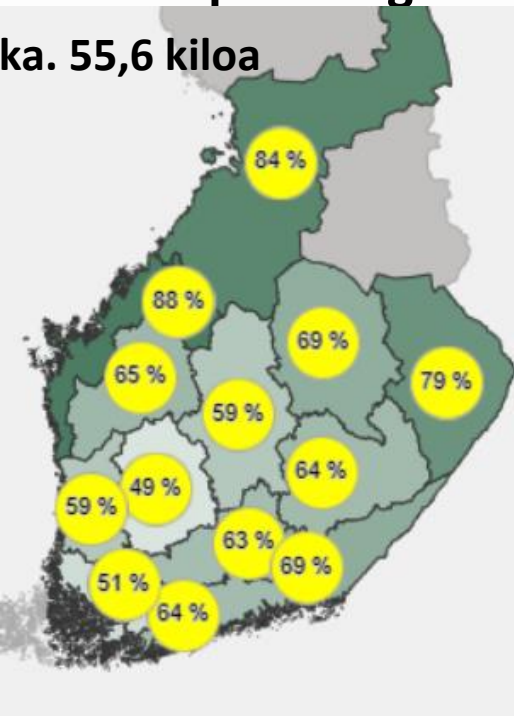
# Kauran hehtopaino ja jyväkoko alueittain- DON pitoisuudet



Hlp  $\geq 55$  kg

seulonta  $\leq 5$  %

ka. 55,6 kiloa



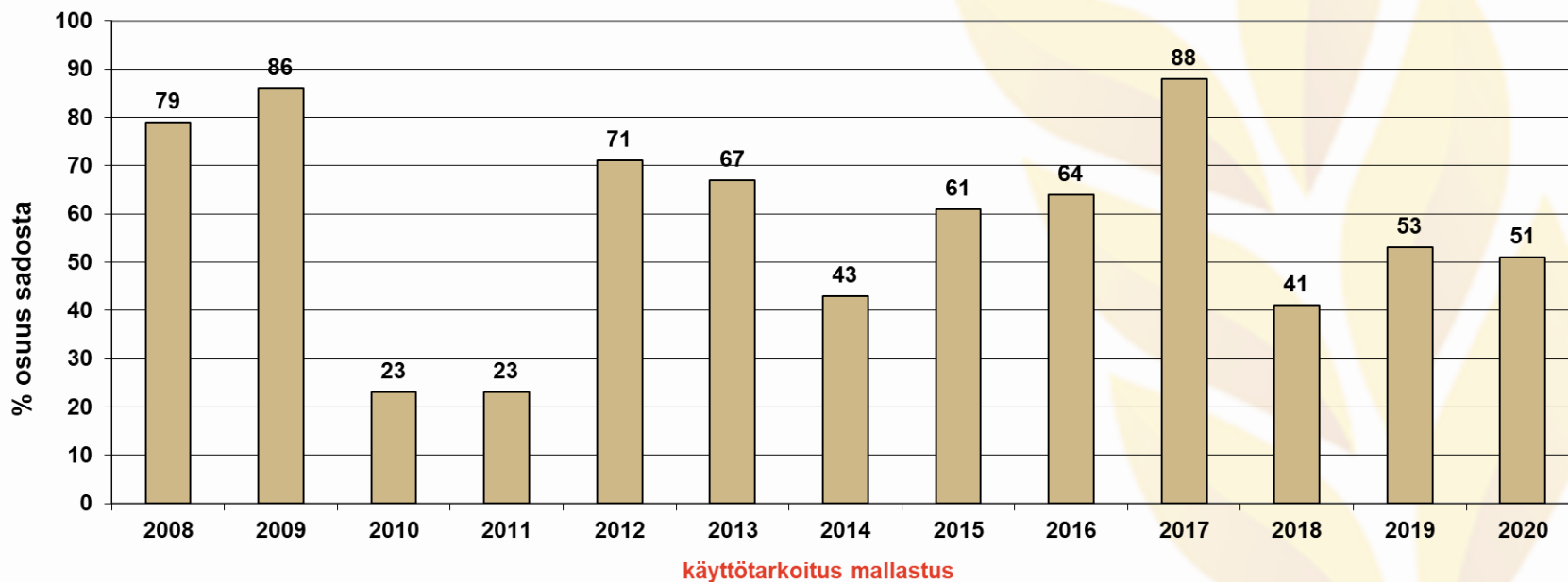
Koko maa 65 %

Koko maa 43 %



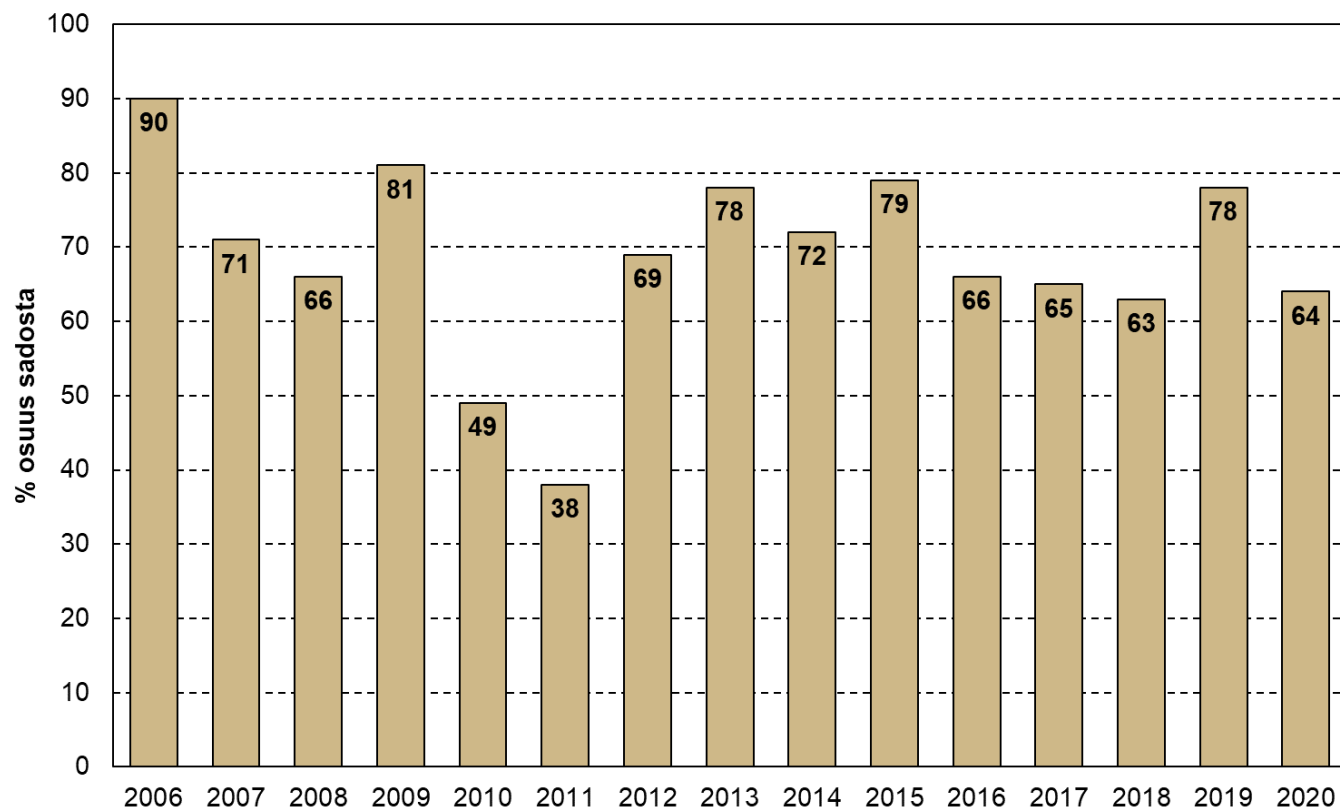


## Mallasohra - lajittelu (>2,5 mm) ≥85 % ja valk ≤11,5 %





## Ohra – hehtopaino $\geq 64$ kiloa



2020 ka. 64,5 kiloa

2019 ka. 66,2 kiloa

# Viljasadon laatu 2020

Tiivistetysti:

- DON pitoisuudet kauralla alhaiset, T2-HT2
- HLP kaikilla viljoilla matala
- Vehnän sakoluku laski puintien edetessä
- [Ruokavirasto: avoin tieto](#)
- [Sato ja viljasadon laatu](#)