

2.7.2018

1

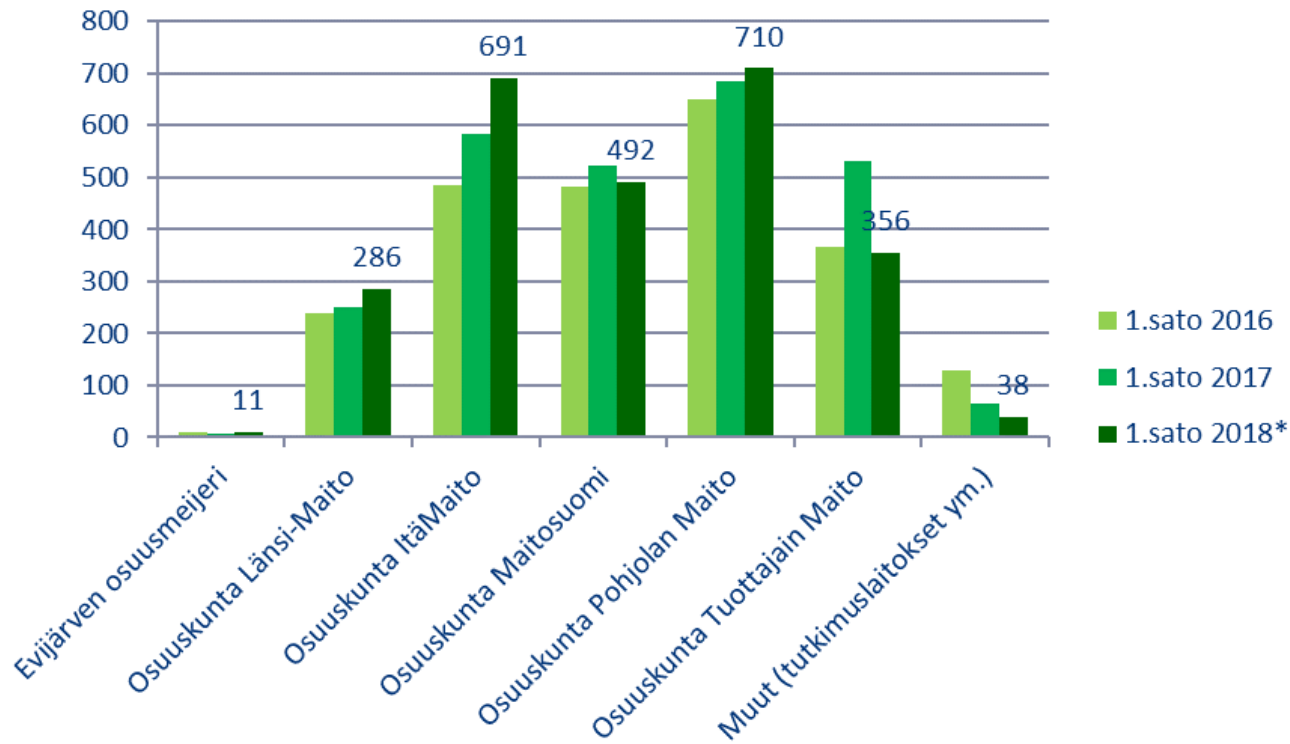
# SÄILÖREHUJEN RAAKA-AINE- NÄYTTEET 1. SATO 2018



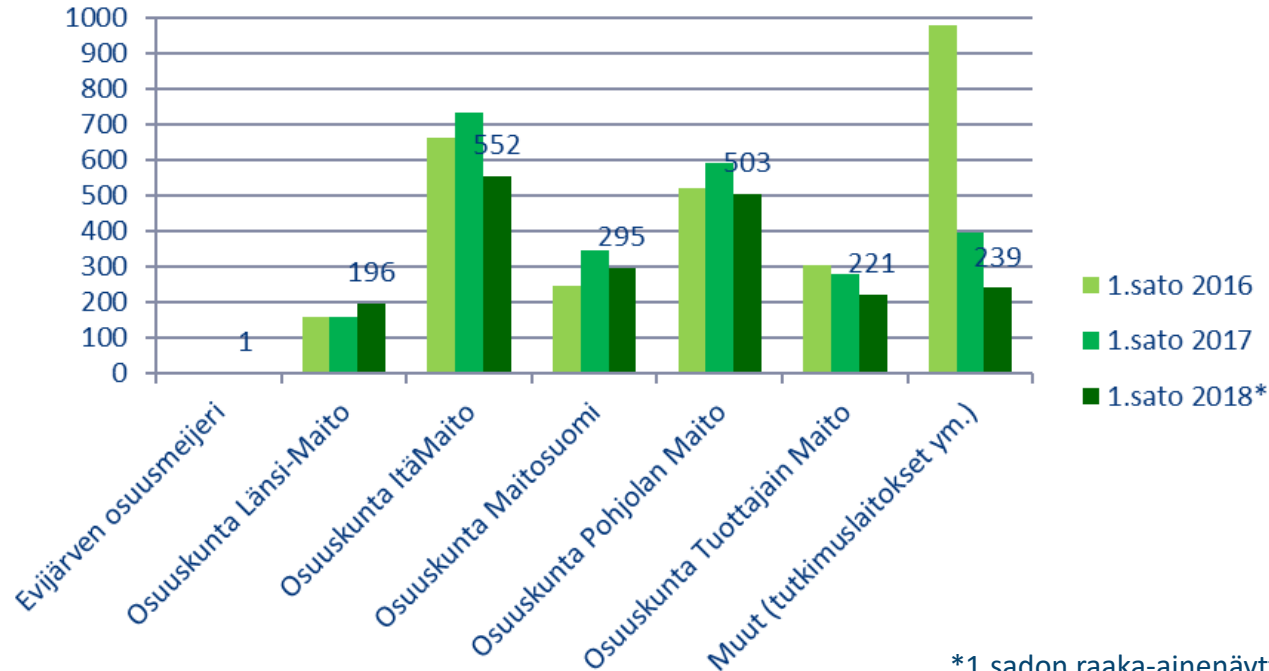
Laura Nyholm,  
Valio Artturi



## Korjuuaikanäytteiden määrä 2016-2018 (1.sato)



## Säilörehun raaka-ainenäytteiden määrä 2016-2018 (1.sato)

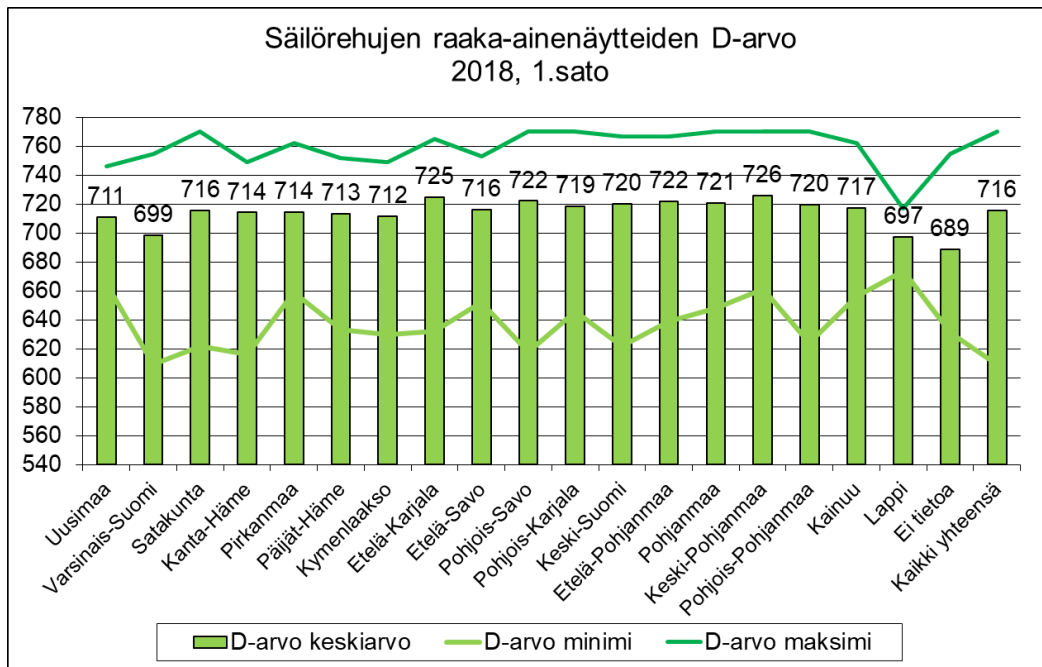


\*1.sadon raaka-ainenäytteitä  
tulee vielä analysoitavaksi



## Säilörehun raaka-ainenäytteiden D-arvo maakunnittain 2018, 1. sato

Säilörehun raaka-ainenäytteet	
Maakunta	kpl
Uusimaa	72
Varsinais-Suomi	80
Satakunta	27
Kanta-Häme	39
Pirkanmaa	70
Päijät-Häme	28
Kymenlaakso	30
Etelä-Karjala	38
Etelä-Savo	102
Pohjois-Savo	372
Pohjois-Karjala	92
Keski-Suomi	117
Etelä-Pohjanmaa	135
Pohjanmaa	55
Keski-Pohjanmaa	151
Pohjois-Pohjanmaa	337
Kainuu	52
Lappi	22
Ei tietoa	188
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2007</b>



Tavoitearvot säilörehun D-arvolle ruokittavan eläinryhmän ja tilan korjuustrategian/ satotavoitteen/ peltopinta-alan mukaan. Lypsylehmille tavoite:

- nurmiheinät 680-700 g/kg ka
- nurmipalkokasvit 660-680 g/kg ka

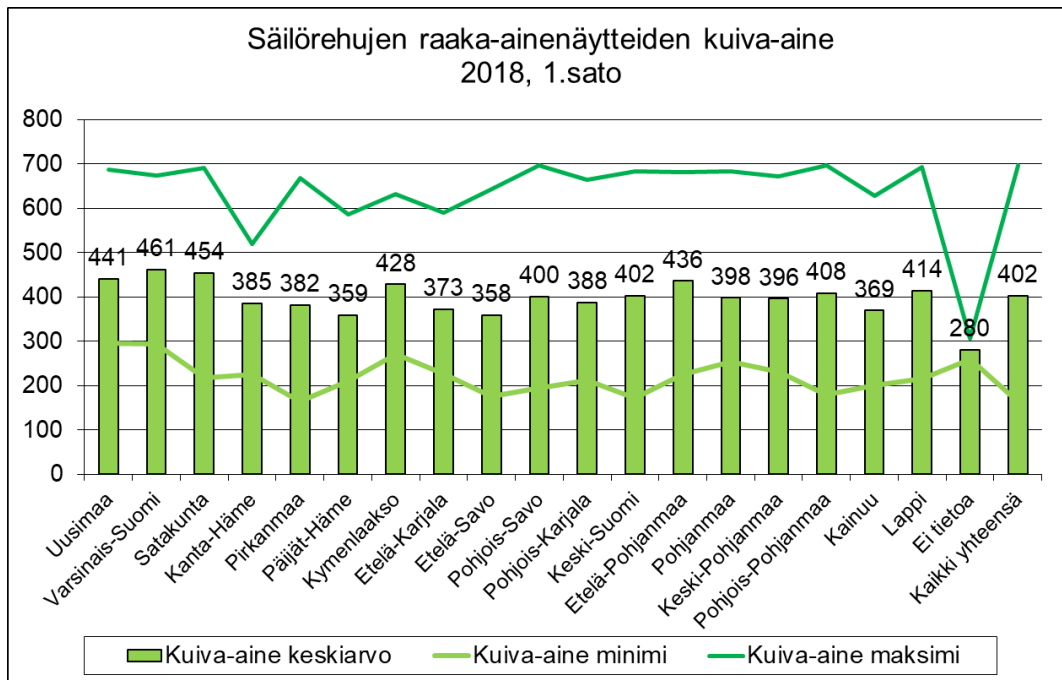
**1. sadon D-arvo tähän mennessä tulleiden näytteiden perusteella keskimäärin korkeampi kuin viime vuosina**

- D-arvo 1.sadon raaka-aineissa keskimäärin 701 (v2017), 705 (v2016), 701 (v2015), 687 (v2014) ja 683 g/kg ka (v2013)



## Säilörehun raaka-ainenäytteiden kuiva-aine maakunnittain 2018, 1. sato

Säilörehun raaka-ainenäytteet	
Maakunta	kpl
Uusimaa	72
Varsinais-Suomi	80
Satakunta	27
Kanta-Häme	39
Pirkanmaa	70
Päijät-Häme	28
Kymenlaakso	30
Etelä-Karjala	38
Etelä-Savo	102
Pohjois-Savo	372
Pohjois-Karjala	92
Keski-Suomi	117
Etelä-Pohjanmaa	135
Pohjanmaa	55
Keski-Pohjanmaa	151
Pohjois-Pohjanmaa	337
Kainuu	52
Lappi	22
Ei tietoa	188
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2007</b>



Tavoitearvot säilörehun kuiva-aineelle säilöntätävän ja säilötyypin mukaan, kasvointi kasvaa 400 g/kg asti

- märkä rehu (alle 300 g/kg) virhehäymisriski kasvaa, rehu jäätyy pakkasella, puristonestettä erittyä
- kuiva rehu (yli 450 g/kg) vaikea tiivistää ja homehtumis- ja jälkilämpenemisriski kasvaa

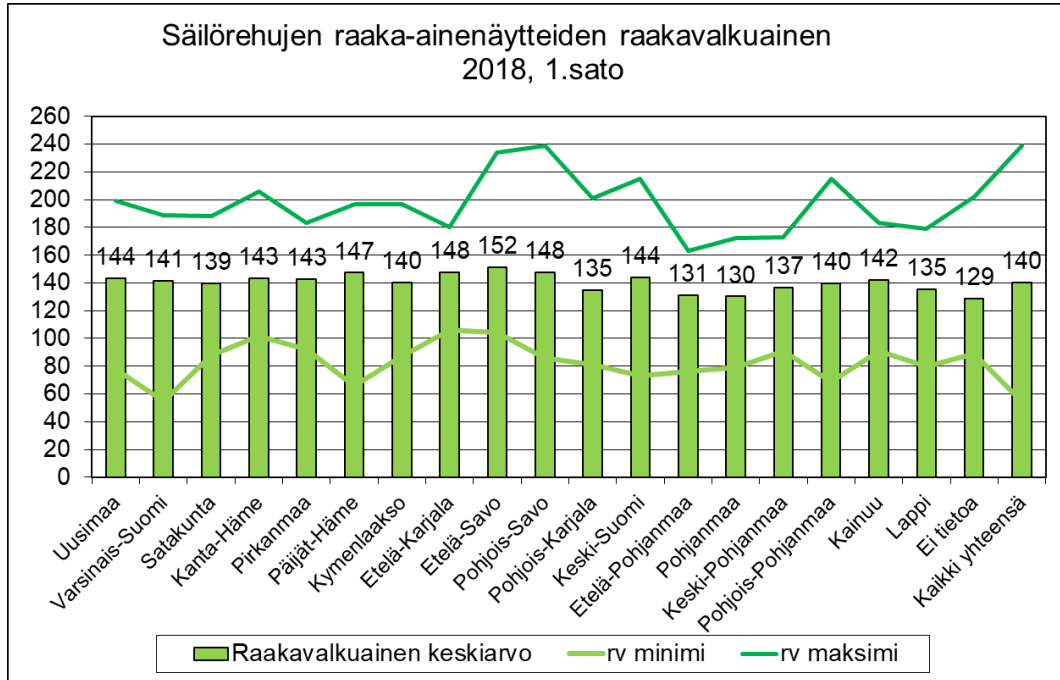


### 1. sadon kuiva-ainepitoisuus keskimäärin korkeampi kuin viime vuosina

- kuiva-ainepitoisuus 1. sadon raaka-aineissa oli keskimäärin 328 (v2017), 359 (v2016), 308 (v2015), 307 (v2014), 321 g/kg (v2013)

## Säilörehun raaka-ainenäytteiden raakavalkuainen maakunnittain 2018, 1. sato

Säilörehun raaka-ainenäytteet	
Maakunta	kpl
Uusimaa	72
Varsinais-Suomi	80
Satakunta	27
Kanta-Häme	39
Pirkanmaa	70
Päijät-Häme	28
Kymenlaakso	30
Etelä-Karjala	38
Etelä-Savo	102
Pohjois-Savo	372
Pohjois-Karjala	92
Keski-Suomi	117
Etelä-Pohjanmaa	135
Pohjanmaa	55
Keski-Pohjanmaa	151
Pohjois-Pohjanmaa	337
Kainuu	52
Lappi	22
Ei tietoa	188
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2007</b>



Tavoitearvot säilörehun raakavalkuaispitoisuudelle 130-170 g/kg ka.  
Pötsin tarpeisiin riittää noin 130 g/kg ka

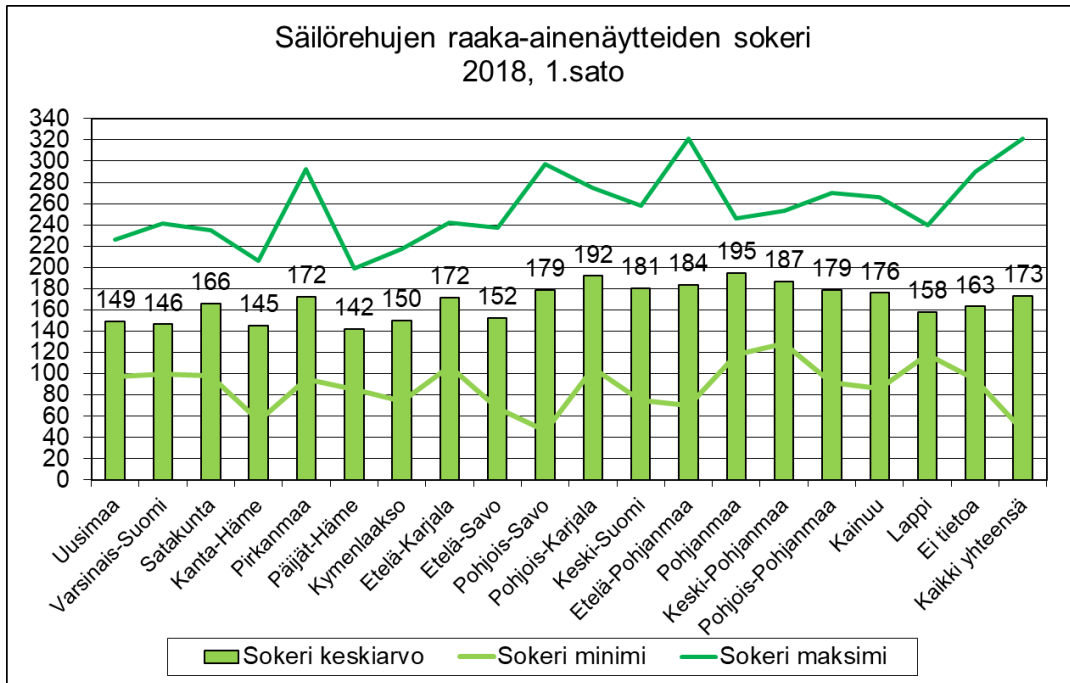
**1. sadon raakavalkuaispitoisuus keskimäärin matalampi kuin viime vuonna**  
- valkuaispitoisuus 1. sadon raaka-aineissa oli keskimäärin 149 (v2017), 141 (v2016), 137 (v2015), 150 (v2014), 150 g/kg ka (v2013)





## Säilörehun raaka-ainenäytteiden sokeri maakunnittain 2018, 1. sato

Säilörehun raaka-ainenäytteet	
Maakunta	kpl
Uusimaa	72
Varsinais-Suomi	80
Satakunta	27
Kanta-Häme	39
Pirkanmaa	70
Päijät-Häme	28
Kymenlaakso	30
Etelä-Karjala	38
Etelä-Savo	102
Pohjois-Savo	372
Pohjois-Karjala	92
Keski-Suomi	117
Etelä-Pohjanmaa	135
Pohjanmaa	55
Keski-Pohjanmaa	151
Pohjois-Pohjanmaa	337
Kainuu	52
Lappi	22
Ei tietoa	188
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2007</b>



### 1. sadon sokeri keskimäärin korkeampi kuin viime vuosina

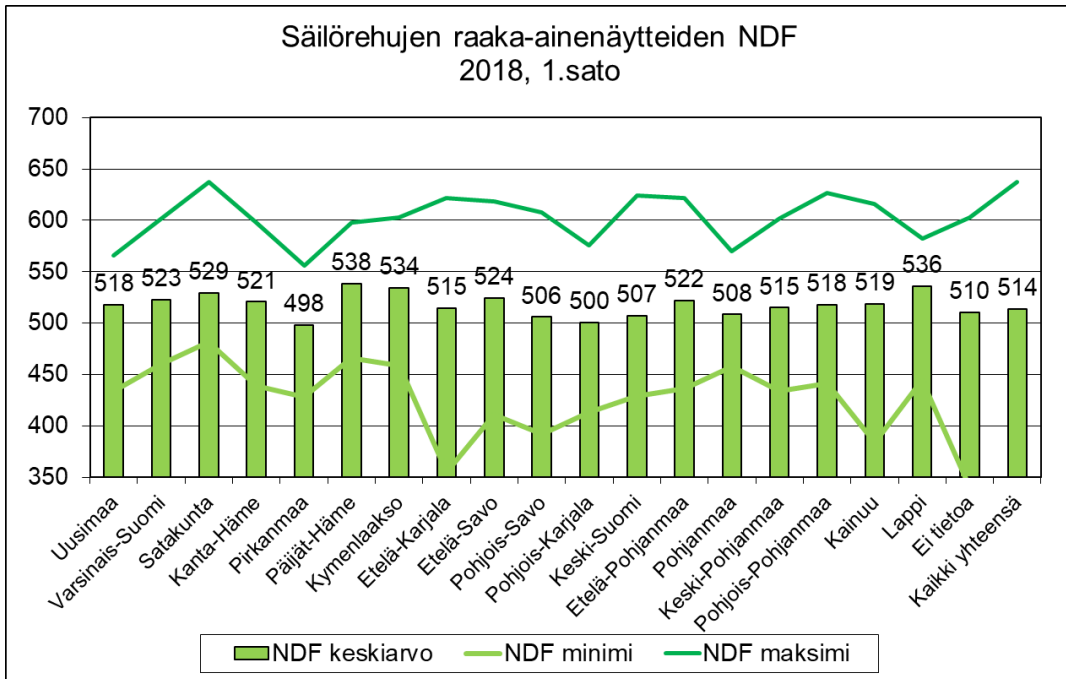
- sokeripitoisuus 1. sadon raaka-aineissa oli keskimäärin 120 (v2017), 150 (v2016), 140 (v2015), 113 (v2014), 102 g/kg ka (v2013)

Säilörehun raaka-aineessa sokeria tarvitaan säilönnässä tapahtumaan käymiseen. Sokeripitoisuuteen vaikuttaa kasvilaji ja lajike, voimakas typpilannoitus pienentää, stressi lisää (kylmyys, ravinteiden puute), valo lisää (yhteytys). Kotimaisissa nurmikasveissa sokeria tyypillisesti 80-120 g/kg ka



## Säilörehun raaka-ainenäytteiden kuitu maakunnittain 2018, 1. sato

Säilörehun raaka-ainenäytteet	
Maakunta	kpl
Uusimaa	72
Varsinais-Suomi	80
Satakunta	27
Kanta-Häme	39
Pirkanmaa	70
Päijät-Häme	28
Kymenlaakso	30
Etelä-Karjala	38
Etelä-Savo	102
Pohjois-Savo	372
Pohjois-Karjala	92
Keski-Suomi	117
Etelä-Pohjanmaa	135
Pohjanmaa	55
Keski-Pohjanmaa	151
Pohjois-Pohjanmaa	337
Kainuu	52
Lappi	22
Ei tietoa	188
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2007</b>



Tavoitearvot säilörehun kuitupitoisuudelle noin 500-600 g/kg ka, kasvilaji vaikuttaa kuitupitoisuuteen. Tavoitearvo koko rehuannoksen kuidun minimipitoisuudelle 250 g/kg kuiva-aineen syönnissä.

### 1. sadon NDF keskimäärin matalampi kuin viime vuosina

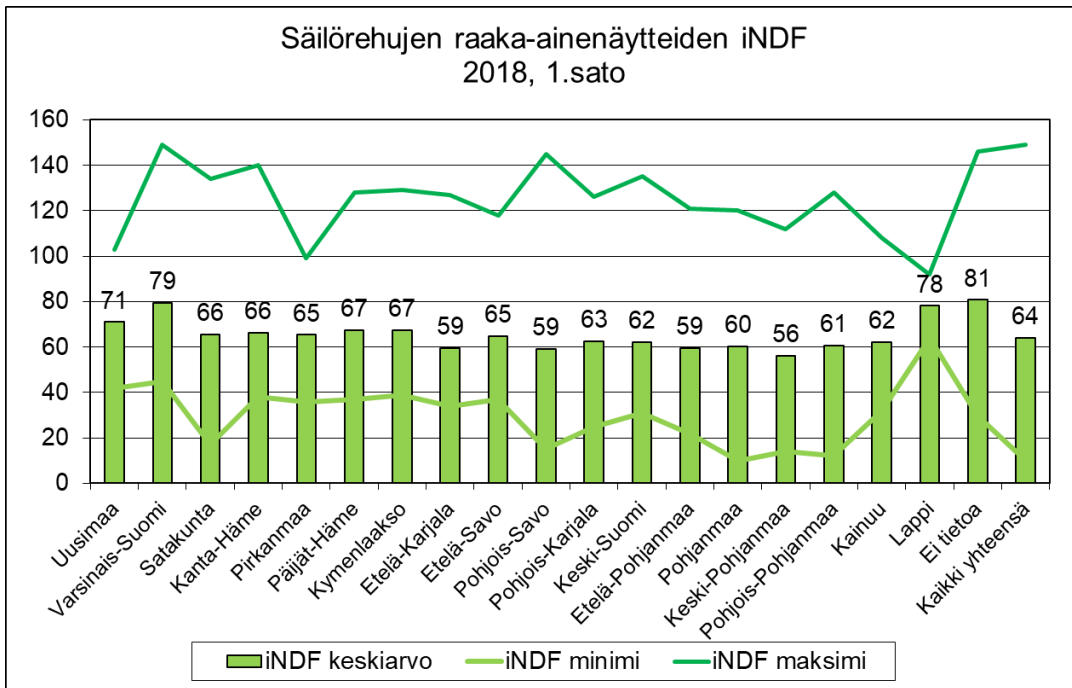
- kuitupitoisuus 1. sadon raaka-aineissa oli keskimäärin 557 (v2017), 535 (v2016), 543 (v2015), 558 (v2014), 575 g/kg ka (v2013)





## Säilörehun raaka-ainenäytteiden iNDF maakunnittain 2018, 1. sato

Säilörehun raaka-ainenäytteet	
Maakunta	kpl
Uusimaa	72
Varsinais-Suomi	80
Satakunta	27
Kanta-Häme	39
Pirkanmaa	70
Päijät-Häme	28
Kymenlaakso	30
Etelä-Karjala	38
Etelä-Savo	102
Pohjois-Savo	372
Pohjois-Karjala	92
Keski-Suomi	117
Etelä-Pohjanmaa	135
Pohjanmaa	55
Keski-Pohjanmaa	151
Pohjois-Pohjanmaa	337
Kainuu	52
Lappi	22
Ei tietoa	188
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2007</b>



### 1. sadon iNDF keskimäärin viime vuoden tasolla

- iNDF-pitoisuus 1. sadon raaka-aineissa oli keskimäärin 69 (v2017), 67 (v2016), 71 (v2015), 81 (v2014), 85 g/kg ka (v2013)





# KIITOS!

*Tutustu lähemmin lehtiimme,  
tuotteisiimme ja meihin:*

valio.fi

