

1

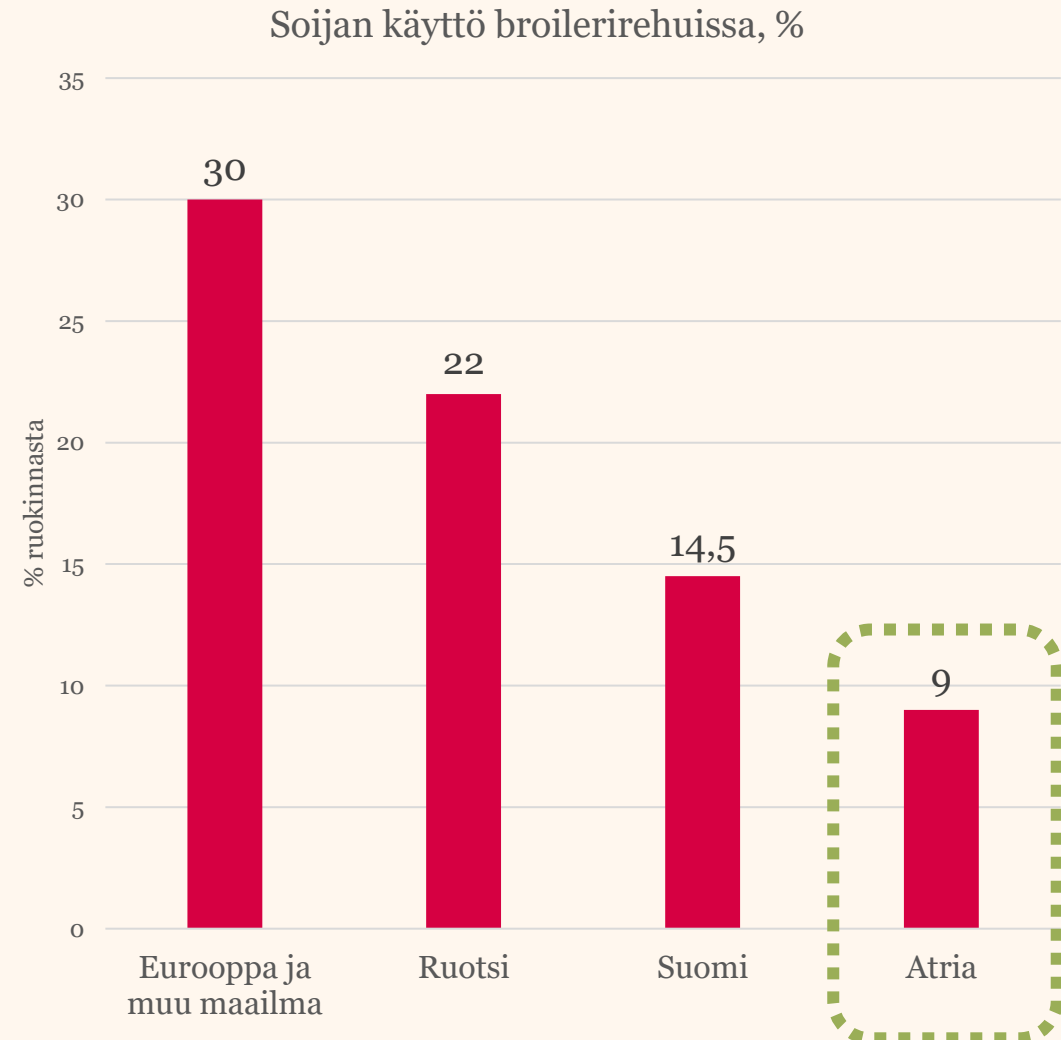
ATRIA

**SOIJAN KÄYTÖN
VÄHENTÄMINEN
SIIPIKARJAREHUISSA**

Anne Rauhala

SUOMALAINEN KOTIELÄINTUOTANTO

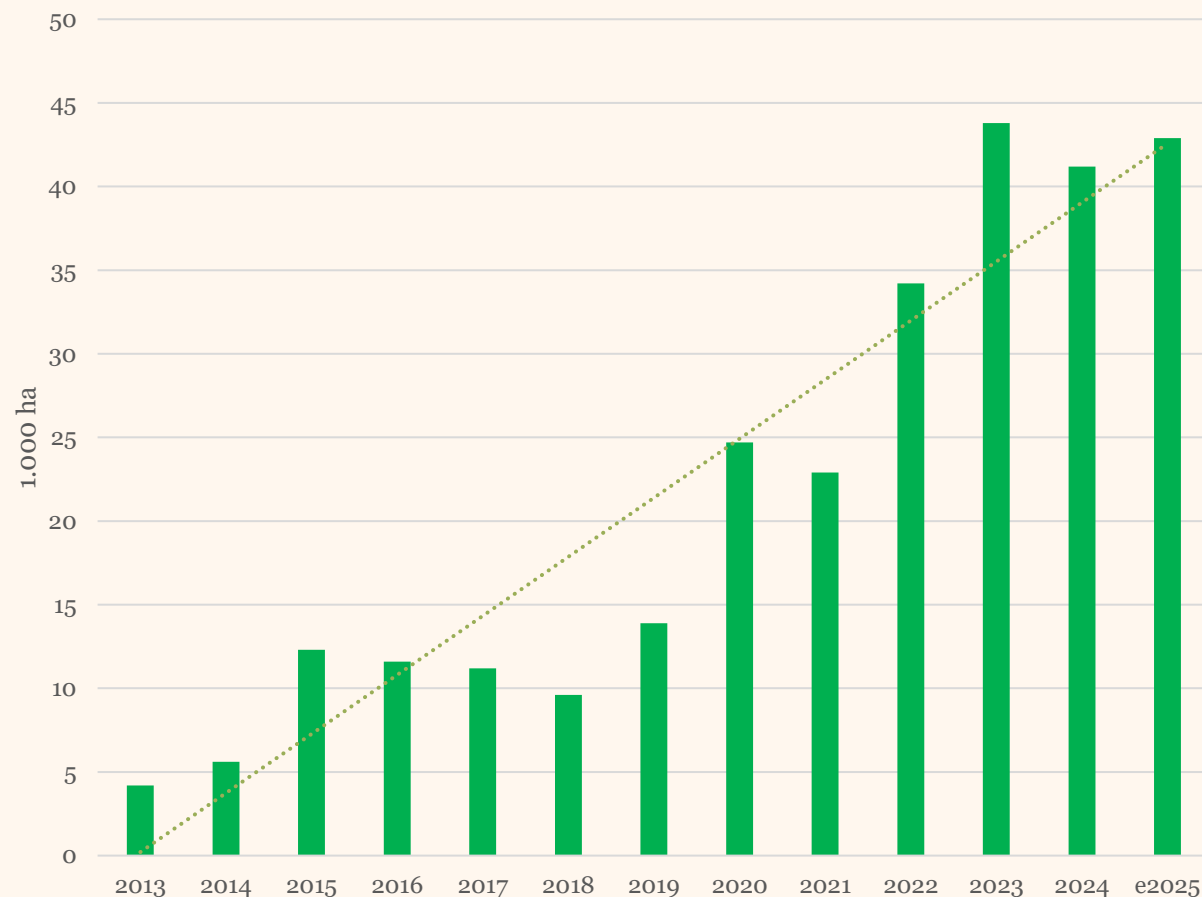
- Suomessa kotieläintuotanto ei kilpaile ihmisravinnosta
 - Pohjoisen sijainnin takia vain harva kasvilaji menestyy
 - 40-70 % vuotuisesta viljasadosta ei täytä elintarvikeviljan laatuvaatimuksia → kotieläinten rehuksi
 - Kotieläimet jatkojalostavat elintarviketeollisuuden sivutuotteita proteiiniksi⇒ Omavaraisuus ja huoltovarmuus
- Soijan käyttö kotieläimille vähäistä
 - Suuri osa Suomeen tuotavasta soijasta viedään ulos tai käytetään kalarehuihin
- Kansainvälisessä vertailussa suomalaiset broilerit syövät varsin vähän soijaa



ATRIAN TYTÄRYHTIÖ A-REHU ALOITTI REHUHERNEEN KÄYTÖN BROILERIREHUISSA V. 2016

- Integroitu broilerituotantoketju
 - Sitoutuminen kotimaiseen ruoantuotantoon
 - Sopimusviljelymalli
 - Herneen viljelyopas
 - Herneen viljelyn pienryhmätoimintaa
 - Herneseminaareja/-webinaareja
 - Rehukokeita
- Rehuherne:
 - Tuo vaihtelua viljelykiertoon,
 - Parantaa maan rakennetta
 - Sitoo typpeä maaperään
 - Vähentää lannoitteiden käyttöä
 - Parantaa kasvinviljelyn kannattavuutta

Herneen viljelypinta-alan kehitys Suomessa



Herneen viljely Suomessa sataa niin tuottajien kuin ympäristön laariin

Kotimaisen herneen viljely vastaa moniin alkutuotantoa koskeviin vastuullisuusvaatimuksiin samalla, kun tuottajat vahvistavat talouttaan. A-Rehu tarjoaa herneen suorille sopimusviljelijöille aina

UUTINEN | 28.11.2024

Satotilasto 2024: hernesato historiallisen suuri, ruissato ei riitä suomalaisten ruisleipään



Hernesato ennätysuuri – rehuherneellä kysyntää

Suomessa herneen viljely on tehnyt suuria harppauksia. Sen viljelyala on kasvanut yli kolminkertaiseksi neljässä vuodessa. Herneen viljelyala ohitti sokerijuurikkaan vuonna 2019, perunan vuonna 2020 ja rypsin viljelyalan vuonna 2022. Hernesato onkin ennätysuuri, noin 92 miljoonaa kiloa. Suurin osa siitä on reuhernettä eli sato käytetään maatiloilla eläinten ruokintaan joko suoraan tai teollisina rehuina. Herne korvaa eläinten ruokinnassa aiemmin käytettyä soijaa tai muita runsaasti valkuaista sisältäviä rehuja.

Maanviljely

Suomalaiset viljelijät hurahivat herneeseen – nyt odotetaan suurinta satoa 100 vuoteen

Iso osa viljeltävästä herneestä menee rehuksi.

Herne jatkaa hittipalkokasvina: Kotimaiselle herneelle on kysyntää sekä valkuaisena että pakasteena



e=ennakko

Hernesato yhtä suuri kuin viime vuonna

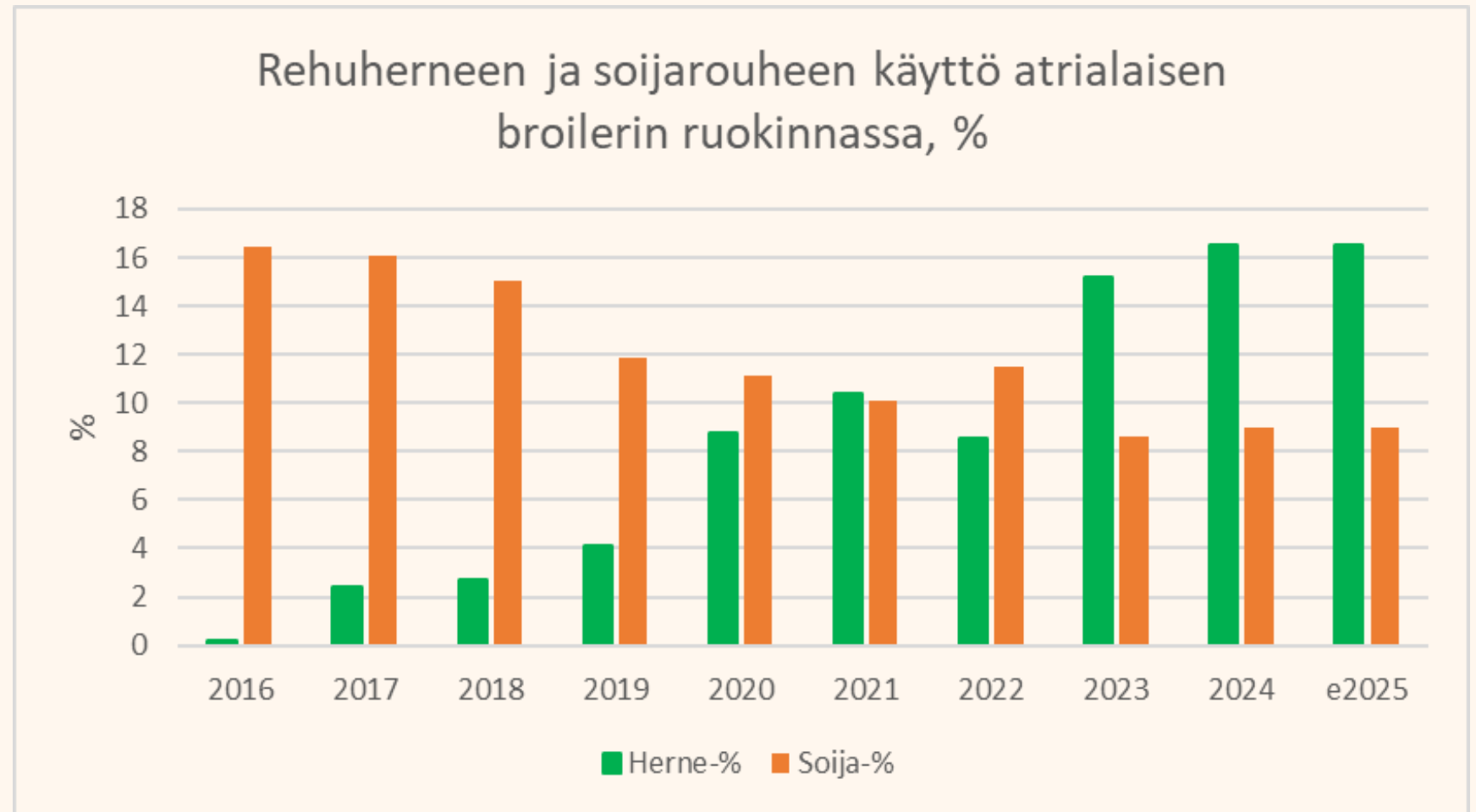
Ruoka- ja rehuherneen viljelyala on nelinkertaistunut kymmenessä vuodessa. Tänä vuonna herneen satoarvio ylittää niukasti sata miljoonaa kiloa, mikä olisi sama kuin viime vuonna. Tämän vuoden hernesato jäänee siten vain hiukan viime vuoden ennätysadosta.

"Hernesadon kasvu kertoo viljelijöiden kiinnostuksesta kotimaiseen kasviroteiiniin ja markkinoiden kysynnästä", arvioi yliaktuaari **Anneli Partala** Lukesta.

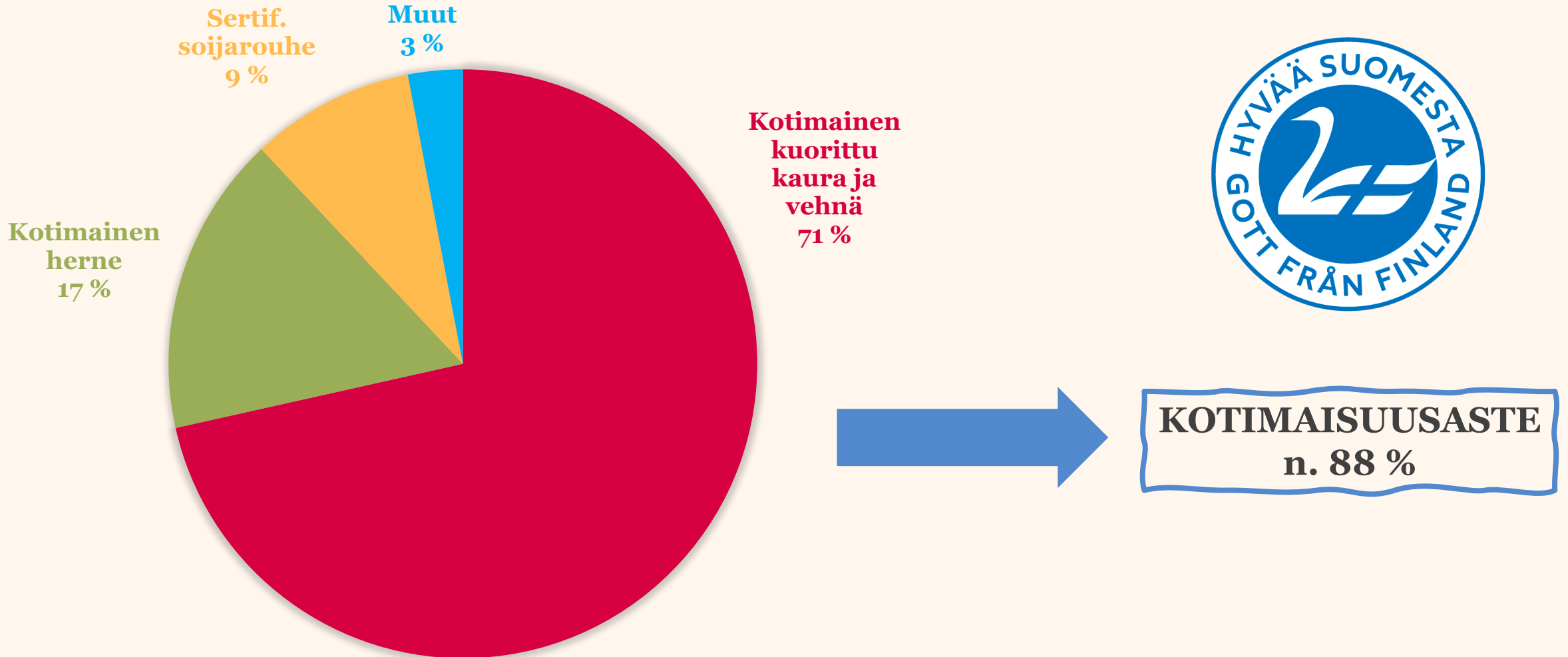
SOIJAROUHEEN KÄYTTÖ ATRIALLA ON VÄHENTYNYT YLI 40%

ATRIA

- Atrialla soijarouheen käyttö vähentynyt 20 000 tonnista → 11 700 tonniin vuodessa
- Soijan viljelyn pinta-alarave vähentynyt 3000 hehtaaria



ATRIALAISEN BROILERIN DIEETTI



7 MITEN TÄSTÄ ETEENPÄIN

- Kotieläintuotanto on kehittynyt viime vuosina Suomessa voimakkaasti ja kehittyy edelleen
- Ravitsemussuositusten laadinnassa käytetty tutkimustieto siipikarjan ympäristövaikutuksista perustuu vanhentuneisiin/vuosien takaisiin tietoihin, jotka eivät enää vastaa käytössä olevaa tuotantotapaa
 - Vastaavia haasteita myös muissa lihalajeissa
- Jatkamme edelleen soijan käytön vähentämistä koko alan voimin ja omavaraisuuden vahvistamista
- Miten jatkossa varmistetaan, että tutkimuksella ja päätöksentekijöillä on ajantasaiset tiedot tuotantotavoista ja niiden ympäristövaikutuksista käytettävissään?
- Atria ja koko elinkeino on valmis yhteistyöhön tutkimuslaitosten kanssa käytetyn tiedon ja tulosten ajantasaisuuden varmistamiseksi sekä tuotantotapojen kehittymisen vaikutusten arvioimiseksi

ATRIA

GOOD FOOD
SINCE
1903
BETTER MOOD