



Hjälpmedel för att styra produktionsekonomi – Plus 20

Juho Kyntäjä, nyckelkundchef, Lantbrukets Datacentral AB, Finland
juho.kyntaja@mloy.fi

Lantbrukets Datacentral AB

- Vi ägs av de finska bönderna (via Faba, ProAgria och MTK)
- Vår centrala kunskap är IT-teknologi för:
 - ➔ Djurregistrering
 - ➔ Kokontroll för både mjölk- och dikor
 - ➔ Husdjursavel
 - ➔ Seminering
 - ➔ Djurhälsa och välfärd
 - ➔ Mjölkgårdsrådgivning



Plus 20 -programmet



1.

ProAgria

- Utfodringsrådgivning
- Växtodlingsrådgivning
- Ekonomirådgivning
- Rådgivning för investerande bönder

2.

Valio

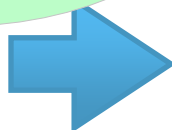
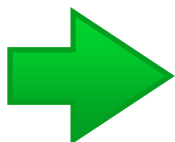
- Mjölkin köp
- Foder- och mjölkanalyser
- Produktionsrådgivning

3.

Lantbrukets Datacentral

- Datainsamling
- Produktion av programverktyg

Målsättning & uppföljning tillsammans



Hur fungerar Plus 20-programmet på gården?

- Valio & ProAgria talar “samma språk”
- Jämförning av gårdens resultat med alla eller lika gårdar (Benchmarking)
- Målsättning på både ekonomiska och produktionsmässiga nyckeltal
- Planering på hur målet nås



Fem punkter för att nå bättre produktivitet!

1. Ensilageskörd 6 700 kg ts/ha
2. Ensilagets intagsindex 108
3. Arbetsproduktivitet 110 l mjölk/h
4. Avkastning 10 000 kg/ko/år
5. Levnadsavkastning 24 000 kg/ko



Viktiga mål i rådgivningsarbetet - 2010

1. Mätning och registrering av ensilageskörd
2. Förbättring av ensilagekvalitet (intagsindex)
3. Förbättring av andra punkter i fempunktsprogrammet (arbetseffektivitet, avkastning, livtidsavkastning)
4. Registrering av kundernas ekonomiska målsättningar
5. Fungerande stödteam för investerande bönder



Dataverktyg i Plus20-programmet

- Gårdsanalys (Tilakunto)
- KoKompassen, vars redan fungerande delar är:
 - ➔ Foderrespons
 - ➔ Foderuppföljning
- KoKompassens framtida delar:
 - ➔ Utfodringsplan
 - ➔ Intäktprognos



Helps for managing the production economy – Plus 20

Juho Kyntäjä, Key Account Manager, Agricultural Data Processing Centre, Finland
juho.kyntaja@mloy.fi

Agricultural Data Processing Centre Ltd.

- We are owned by Finnish farmers (via Faba, ProAgria & MTK)
- Our key expertise is IT technologies for:
 - ➔ Animal registration
 - ➔ Milk and beef recording
 - ➔ Animal breeding
 - ➔ Artificial insemination
 - ➔ Animal health & welfare
 - ➔ Dairy advisory services



The Plus 20 programme



1.

ProAgria

- Feeding advisory
- Crop advisory
- Economy advisory
- Advisory services for investing farmers

2.

Valio

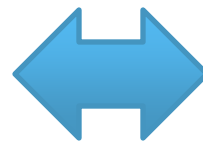
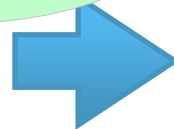
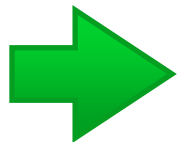
- Milk purchases
- Feed & milk analyses
- Production advisory

3.

Agricultural Data Processing Centre

- Data intake
- Production of necessary programme tools

Targets set & monitored together



How does the Plus 20 programme work at farm level?

- Valio & ProAgria speak “the same language”
- Comparing farm results with all others or like farms (Benchmarking)
- Setting targets for both economical and productive key figures
- Planning how to reach the target



Five points to better productivity!

1. Silage harvest 6 700 kg DM/ha
2. Silage intake index 108
3. Work efficiency 110 l milk/h
4. Average yield 10 000 kg/cow/year
5. Lifetime yield 24 000 kg/cow



Important targets in advisory work - 2010

1. Measuring & registration of silage harvest
2. Improving silage quality (intake index)
3. Improving the other points in the 5-point-plan (work efficiency, average yield, lifetime yield)
4. Registration of the customers' economic targets
5. Well-functioning support teams for investing farmers



IT tools in the Plus20 programme

- Dairy Benchmarks (Tilakunto)
- CowCompass. Modules already in use:
 - ➔ Feed response
 - ➔ Feed monitor
- Future CowCompass modules:
 - ➔ Feeding plan
 - ➔ Profit prognosis