

## Ny typ av provbägare för produktionsuppföljningen för Valio-andelslagens producenter från 1.4.2015

### - bägare med gångjärnslock och transportställ

I april 2015 börjar man använda nya typer av förnödenheter för produktionsuppföljningen på de Valio-anslutna mjölkgårdarna (är kostnadsfria):

- **Provbägarna** har gångjärnslock. Det finns två typer av provbägare: utan streckkod och med streckkod (=förkodade) På de burkar som inte har streckkod limmar du själv på provetiketterna, de burkar som har streckkod sammankopplas med kons öronnummer i samband med provtagningen genom avläsning med en streckodsavläsare.
- Bägarna placeras redan på gården i **de blå transportställen av plast**, det ryms 10 bägare i ett ställ
- **De blå plastställen återanvänds** dvs. de diskas på regionlaboratoriet efter analysen och skickas tillbaka till gårdarna för nya provtagningar
- Ställen förpackas i transportkartonger av papp för transport till laboratoriet, det ryms 7 ställ i en pappkartong.

I den här anvisningen berättas vad förändringen i praktiken innebär. Dessutom ingår som bilaga en beställningsblankett med vilken producenten kan beställa en lämplig mängd förnödenheter från sitt andelslags produkt- och förnödenhetsförsäljning. Du kan också beställa produkterna från Valma-butiken. Det är önskvärt att beställa de blå provställen till gården jämnt under hela året. Då kommer ställen att hållas i omlopp och behöver inte lagras på gårdarna.

**Vi ber er byta till de nya provbägarna så fort som möjligt, från och med april. Från juni 2015 kan prov som levereras i bägare av den gamla typen inte längre analyseras.**

#### Varför förnyas praxisen?

En av orsakerna till att den nya typen av bägare tas i bruk är att regionlaboratoriet i Seinäjoki utvecklar sina analysprocesser så att de motsvarar nuvarande och kommande behov. Efter att det nya systemet införs behöver man vid laboratoriet inte mera för hand flytta över proven till nya ställ eller öppna bägarna manuellt. Provbägare med gångjärnslock som levereras i de blå ställen kan läggas ut på analyslinjen utan att radas om. Laboratoriets automatik identifierar proven och öppnar och försluter bägarna, vilket minskar behovet av arbetskraft.

Tack vare att produktionsuppföljningsproven levereras i lockförsedda, förkodade provbägare går det att göra flera analyser av samma prov, eftersom bägarnas lock stängs efter analysen av mjölkens sammansättning och celltal. Den första nya analys som erbjuds är dräktighetstest som provkörts på gårdarna under vintern 2015; analyserna börjar under våren (pris 2,50 + moms).

Streckkodsmärkta bägare med gångjärnslock tas i bruk också av mjölkbilarna. Tack vare förkodningen kan uppgifterna på bägaren sammankopplas med uppgifterna om gården i samband med mottagningen av mjölk, och man behöver inte vid mejeriet manuellt limma på etiketter på bägarna på förhand. I det nya systemet tas vid varje avhämtning ett prov av mjölken i en streckkods-försedd provbägare. Provet analyseras vid behov för antibiotikarester. Provtas inte längre med pipett. Även de andra analyserna

görs från dessa prov. Tre av proven är för prissättningen och ett av proven är ett extra prov. Dessutom kan producenten som förut beställa analyser av proven via Valma.

## Bägare och provställ

### Förkodad bägare med streckkod

Provet och kon sammankopplas genom avläsning med

### Bägare utan etikett

Provet och kon sammankopplas med hjälp av en provetikett.



### Transportställ för provbägare

Bägarna skickas till laboratoriet i provställ med plats för 10 bägare, i en transportförpackning av papp som rymmer 1-7 ställ.

## Bägare utan etikett och mjölkprovsetikett

Nya mjölkprovsetiketter skickas automatiskt hem till gården efter att mjölmängderna och analysresultaten av provmjölkningen har införts i databasen för produktionsuppföljningen. Etiketterna printas ut på ark med 40 etiketter i öronnummerordning. Alla kor och över 20 månader gamla kvigor ingår. Etiketterna skickas i samma kuvert som månadsrapporterna och provmjölkningsblanketterna.

Om du behöver ytterligare etiketter kan du beställa dem från tjänsten ProAgria Maito, rapportbeställning (Raporttitilaus) ([www.proagria.fi/verkkopalvelut](http://www.proagria.fi/verkkopalvelut)) och via produktionsuppföljningens kundtjänst (tfn 09 85 666 060). Leveransen av etiketterna räcker **tre vardagar**. Beställ före klockan 11 så att vi hinner få iväg dem med nästa dags post.

**Etiketterna klistras på provbägaren för produktionsuppföljningen som bilden visar, stående längs bägaren sida rakt under lockets öppningsflik.**



## Förkodad bägare med streckkod

Förkodade bägare som har streckkod har en färdigt påklitrast etikett, men etiketten är utan identifikationsuppgifter så vilken bägare som helst kan användas för vilken som helst ko. Streckkoden ska sammankopplas med kons öronnummer i samband med provtagningen, genom avläsning med en streckodsläsare. Dessutom behöver du ladda ner gratisprogrammet NäyteLinkki för att skicka in uppgifterna för varje ko till databasen. Med samma program kan du skicka in uppgifter om mjölmängden och beställa individuella dräktighetstest för korna.

Streckodsuppgifterna för varje ko ska genast efter provtagningen skicka in till databasen med programmet NäyteLinkki, för att de analysresultat som kommer från laboratoriet ska kunna sammankopplas med kons uppgifter.

Bägarna kan användas i alla mjölkningssystem. ProAgrias tekniska experter ger handledning om hur den förkodade streckodsbägaren används. Fråga mera hos ditt lokala ProAgria lantbrukssällskap.

**Videoklipp om provtagningen och de nya förnödenheterna kommer i Valma under mars månad. Videoklippen har producerats av ProAgria. Kolla in dessa!**



## Så används provbägare med gångjärnslock vid provtagningen

### Transportställning och -kartong

Bägarna skickas till gården i partier om 100 bägare och de blå ställningarna kommer i partier på 5 exemplar. Proven skickas från gården till laboratoriet i de blå ställen som förpackas i transportkartongen av papp. I en låda ryms 1-7 ställ dvs. högst 70 provbägare. På lådan skriver du ditt producentnummer och datum för provmjölkningen, så att man kan kontakta dig vid eventuella problem.

I provstället ryms 10 provbägare. Att det finns tomma platser i stället stör inte analysen. På varje provbägare finns ett litet jack som placeras så att det passar in i ställningens fäste. På det sättet hålls bägarna på plats i stället och det går lätt att avläsa koderna utan att ta bort bägarna från stället. På laboratoriet placeras hela stället i analysapparaten vilket försnabbar arbetet.



Stället har ett fäste



Bägaren har ett jack



Du kan placera 1-7 provställ i en transportkartong.

**Beställ alla provförnödenheter från ditt andelslags produkt- och förnödenhetsförsäljning. Du kan också beställa produkterna från Valma-butiken.**

## Mekaniska mjölmätare (TruTest -mätare)

Den nya probägaren med gångjärnslock kan användas i mekaniska TruTest mjölmätare men det förutsätter att du byter till en lämplig packning på mjölmätaren.

Packningar fås från andelsmejeriets produkt- och förnödenhetsförsäljning. Valio levererar packningarna till producenten gratis, de beställs med beställningsblanketten eller i Valmabutiken. Det finns packningar av två olika modeller; båda modellerna levereras till gården när du beställer.



Packningens innerdiameter är 22 mm och ytterdiametern är 29 mm. Packningens tjocklek är 3,5 mm.

## DeLaval VMS provtagningsanordning

För att provbägare med gångjärnslock ska kunna användas i DeLavals provtagningslådor måste provtagningsröret bytas till en kortare modell och eventuellt också tryckluftsströmmen justeras. Om tryckluftsströmmen behöver justeras är det bäst att kontakta DeLavals service eller ProAgrias tekniska expertis. Tryckluftsflödet måste vara rätt inställt för att provtagningen ska lyckas (hindrar mjölkstänk och förbättrar tömningen av mjölkbehållaren)

Korta provtagningsrör fås från andelslagets produkt- och förnödenhetsförsäljning. Valio levererar provtagningsrören gratis till producenterna, de beställs med beställningsblanketten eller i Valmabutiken.



Bägarnas lock vänds upp på det sätt som visas på bilden. Gångjärnet håller locket öppet i 90 graders vinkel. På bilden ses också ett kort provtagningsrör, som rör sig obehindrat fast locken är öppna.



Se till att den första provbägarens lock inte är ovanpå diskroret. Stäng locket genast när provet har tagits så att det inte kommer in diskvattenstänk som fördärvar provet.

Alla lock kan stängas an eftersom bägarna fylls.

**Videoklipp om användningen av bägarna i VMS provtagningsutrustning i Valma under mars månad. Videoklippen har producerats av ProAgria. Kolla in dessa!**

## Lely Shuttle (används också på RDS)

Provbägare med gångjärnslock fungerer bäst i en Shuttle provtagningsapparat om bägarna vänds så att locken är i samma riktning.



Videoklipp om användningen av bägarna i Shuttle provtagningsutrustning i Valma under mars månad. Videoklippen har producerats av ProAgria. Kolla in dessa!