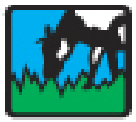




II. Plata laptelui fermierilor



Reglementări

Adresate:

Receptorilor laptelui fermierilor

Plata laptelui neprelucrat se bazează pe:

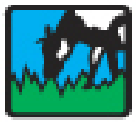
Reglementarea laptelui 2000, Plata laptelui materie primă

- Kilograme
- Grăsime și proteine
- Calitate
- Plata pe lună



Scop

- A. Plată echilibrată a laptelui brut
(fermier \longleftrightarrow fabrică)
- A. Stimularea unei calități ridicate a laptelui brut
- C. Laptele este bun pentru orice utilizare
- Reguli de sănătate pentru producția laptelui brut (directiva CE 92/46)
 - Cerințele calității (plată)
 - Managementul calității laptelui brut



Plata laptelui brut

Responsabilități:

Reglementări

PZ

Prelevare de probe

lăptării

Analize

MCS

Plata laptelui

lăptării

Supraveghere

COKZ

Reclamații și obiecții

lăptării/PZ



Kilograme livrate

- Înregistrarea litrilor de lapte brut la fiecare livrare;
- litrii → kilograme pentru plata prin conversia factorilor;
- Conversia factorului pe lună prin legătura pe greutate (factor 1,028-1,035);
- Verificarea rezervoarelor cisternelor:
 - COKZ
 - SRC (cel puțin o dată pe an).



Prelevarea probelor

Pe baza:

Reguli pentru transportul și depozitarea probelor de lapte.

Cerințe:

- Colectorul laptelui este responsabil
- Prelevarea manuală a probelor
- Compoziția probelor este aceeași cu cea a rezervorului în care se află laptele (agitare 1 min.)
- Șoferul autocisternei este autorizat să ia probe, calificat și atestat de COKZ (atestat)
- Sticle de plastic de 65 ml
- Etichete pentru probe de TEQ
- Păstrarea la rece în timpul transportului (0-4 grade.)
- Fără conservanți
- Verificarea dispozitivului de aspirație de către MCS
- Manual pentru dispozitivul de aspirație al laptelui
- Prelevarea (semi) automată este permisă dar nu este practică.



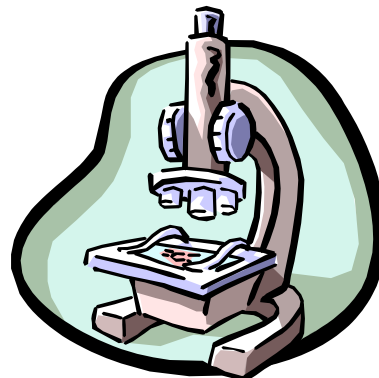
Analiza probelor

De: Laboratorul autorizat (MCS)

Cu: Metode acceptate și recunoscute internațional

➔ Compoziție (grăsime, proteine, lactoză (uree) + substanțe inhibitorii

➔ Testarea calității





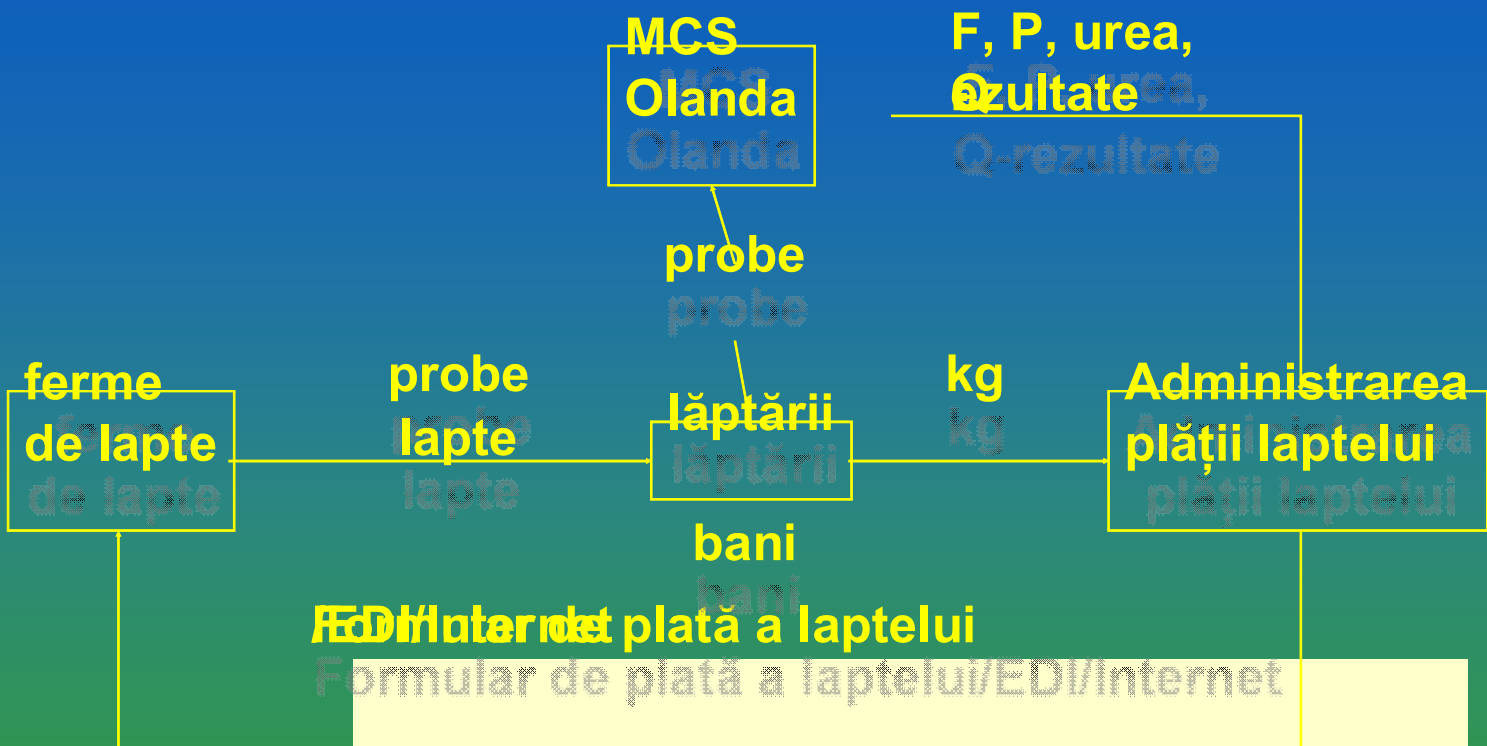
Schema testării calității

ASPECTUL CALITĂȚII	FRECVENȚĂ	STANDARDE		RATING
1. Numărarea coloniilor	2 x pe lună	£ 100.000/ml 101.000 până la 250.000/ml 251.000/ml și mai mult		0 1 2
2. Analiza sedimentelor	1 x pe lună	Gradație I Gradație II		0 2
3. Numărarea celulelor	2 x pe lună	£ 400.000/ml 400.000 și mai mult	Media geometrică la trei luni	0 1
4. Cl. tyrobytricum	1 x pe lună, prima jumătate Prin gazificarea în tuburi în a doua jumătate	negativ (--) sau suspect (+-) pozitiv (++) negativ (--) sau suspect (+-) pozitiv (++)		0 2 0 2
5. Valoarea gradului de aciditate	1 x Aprilie până în Iulie 1 x Septembrie până în decembrie	Până la 1,00 mmol/100 g grăsime 1,00 mmol/100 g grăsime și mai mult		0 2
6. Temperatura de îngheț	1 x la 6 luni	Până la -0,505 °C -0,504 °C și mai mult		0 1
7. Substanțe inhibitorii	Probe la fiecare furnizare	pozitiv (orice cantitate)		€ 0,23/kg Deducere la furnizare

1 punct = € 0,45/100kg



Colectarea și plata laptelui în Olanda: Colectarea și plata laptelui în Olanda:



18/06/2006
18/06/2006



Scara de plată pentru lapte de vacă

Plata fermierilor de lapte de către lăptării:

kg grăsime/kg

kg proteine

litre de procesare

Contribuția

cost standard / plată

bonus plus Q

reducere a laptelui de vară

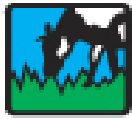
plată/să/iarnă/

bonus pentru cantitate

• plus bonus pentru cantitate

€/kg

⇒ 2003: aprox. € 0.29/kg



Analiza conținutului de grăsime și proteine

- De către:
laborator autorizat
- Cu:
o metodă acceptată și recunoscută
internațional
- Cantitatea de lapte 65 ml



Metodă:

- Milko Scan infraroșu
- Analiza unei serii de 48 probe
- O probă este probă - pilot pentru verificarea nivelului de referință Milko Scan (3x)
- Proba pilot este reprezentativă pentru laptele produs în Olanda
- În fiecare săptămână există o altă probă - pilot



Organele de control competente

- COKZ
Autoritatea olandeză de control a laptelui și produselor din lapte
- Autorizată de :
Ministerul Agriculturii, Mediului și Calității Alimentației
- Sunt controlate 4 serii de câte 24 probe / lună
- Controlul COKZ:
 - practica stabilită: infraroșu (24)
 - raport: Röse Gottlieb (12)
- AID



Diferențe medii

Grăsime	bun	$< 0.025\%$
	acceptabil	$\leq 0.025\%$ și $\geq 0.040\%$
	inacceptabil	$> 0.040\%$
Proteine	bun	$< 0.030\%$
	acceptabil	$< 0.030\%$ și $\geq 0.045\%$
	inacceptabil	$> 0.045\%$

Deviație

Grăsime	bun	$< 0.035\%$
	acceptabil	$\leq 0.035\%$ și $\geq 0.040\%$
	inacceptabil	$> 0.040\%$
Proteine	bun	$< 0.040\%$
	acceptabil	$\leq 0.040\%$ și 0.045%
	inacceptabil	$> 0.045\%$



Autoritatea de control COKZ

- Recunoscută de consiliu
- Reglementarea inspecției
- Supravegheată de Serviciul Național de Inspecție Agricolă (AID) pentru kilogramele de grăsime livrate și lapte brut

(legea 595/2004)



Sarcinile de control ale COKZ

Reglementare de bază 2000, plata laptelui fermierilor

- Pregătirea celui care ia probele/șoferul autocisternei
- Verificarea persoanei care ia probele/șoferului cisternei și a camerei de depozitare a probelor
- Revizia manualului pentru transportul probelor și depozitarea lor
- Verificarea Stațiilor de Control al Laptelui
- Verificarea efectuării primirii laptelui
- Verificarea controlului anual al rezervoarelor cisternelor de către SRC



Activități periodice de control

Activitatea de control	Frecvență/an	Total/an
Transportatori	2	2000
Locul de descărcare	2	2360
Depozitarea probelor	10	650
Cântărirea	1	400



Atribuțiile AID

Reglementarea de bază cota laptelui 595/2004

- Inspecția activităților de control COKZ (12 x an)
- Sistemul de audit (1 x an)



NOU

Reglementările sectorului laptelui 2005,

Bază plata laptelui fermierilor



Reglementarea sectorului laptelui 2005,

Baza plății laptelui fermierilor

- Intrată în vigoare pentru 2006
- Caracteristică: reglementarea este opțională. Dacă plata este făcută pe baza cantității, conținutului și/sau calității, atunci se aplică reglementarea



Responsabilități

1. Consiliul laptelui este responsabil pentru definirea obiectivă și corectă a cantității, calității și conținutului
2. Primitorul este responsabil pentru interpretare și execuție
3. Luarea în considerare a reclamațiilor și recurgerea la primitor (civil)



Rezultat

- O bază solidă pentru plată
- Primitorul stabilește frecvența cercetării și standardizării calității
- Posibilitatea adăugării de parametrii
- Determinarea conținutului și greutateii per livrare



Caracteristici

Reglementarea sectorului laptelui 2005, Baza (1)

- Prin plată, prevederile reglementărilor devin aplicabile
- Primitorii:
 - Înregistrarea
 - Sistemul controlului calității și măsurile de siguranță pentru prelaevarea probelor, transport și depozitarea acestora
 - Cantitate
 - Obligativitatea administrării



Caracteristici

Reglementarea sectorului laptelui 2005, Baza (2)

- Reglementările UE
 - Standardizarea este luată în considerare pe baza reg. 853 cu privire la numărul celulelor și bacteriilor
- Compoziția și calitatea de către MCS competente (Stație de Control al Laptelui)
 - Metode de cercetare recunoscute, conform NEN-EN-ISO/IEC 17025
 - Sistem de calitate adecvat
 - Consiliul laptelui poate avea și alte cerințe
- Dispute rezolvate prin reguli disciplinare



În trecut

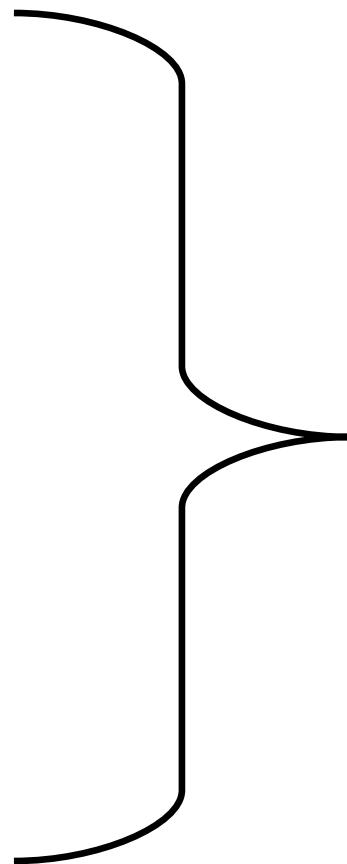
ASPECTUL CALITĂȚII	FRECVENȚĂ	STANDARDE		RATING
1. Numărarea coloniilor	2 x pe lună	£ 100.000/ml 101.000 până la 250.000/ml 251.000/ml și mai mult		0 1 2
2. Analiza sedimentelor	1 x pe lună	Gradație I Gradație II		0 2
3. Numărarea celulelor	2 x pe lună	£ 400.000/ml 400.000 și mai mult	Media geometrică la trei luni	0 1
4. Cl. tyrobytricum	1 x pe lună, prima jumătate Prin gazificarea în tuburi în a doua jumătate	negativ (--) sau suspect (+-) pozitiv (++) negativ (--) sau suspect (+-) pozitiv (++)		0 2 0 2
5. Valoarea gradului de aciditate	1 x Aprilie până în Iulie 1 x Septembrie până în decembrie	Până la 1,00 mmol/100 g grăsime 1,00 mmol/100 g grăsime și mai mult		0 2
6. Temperatura de îngheț	1 x la 6 luni	Până la -0,505 °C -0,504 °C și mai mult		0 1
7. Substanțe inhibitorii	Probe la fiecare furnizare	pozitiv (orice cantitate)		€ 0,23/kg Deducere la furnizare

1 punct = € 0,45/100kg



Nou (2006)

ASPECTUL CALITĂȚII
1. Numărarea coloniilor
2. Analiza sedimentelor
3. Numărarea celulelor
4. Cl. tyrobytricum
5. Valoarea gradului de aciditate
6. Temperatura de îngheț
7. Substanțe inhibitorii



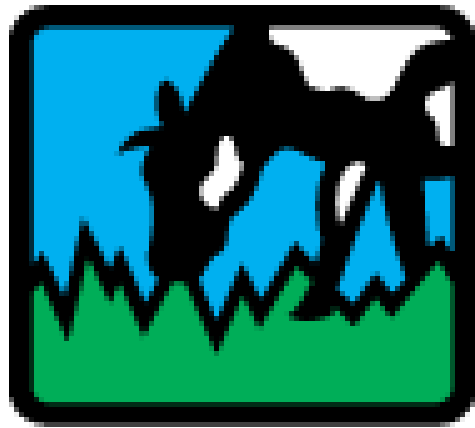
Opțional

1 punct = € 0,45/100kg



A. Inspecție

- Implementarea prin COKZ
- Din 2006 finanțarea inspecției de către Consiliul laptelui
- Rezultatele inspecției vor fi raportate Consiliului laptelui
- Inspecția AID cu scopul unei supra contribuții (reg. 595/04)



Productschap Zuivel

Vă mulțumim pentru atenție.