**Dita newspaper**, March 19 2005. "Stabilak arrives to Albania, the medicine to protect the milk"

### KONFERENCA/ Ky produkt do të përdoret nga fermerët në një fazë eksperimentale

### Mbërrin në Shqipëri Stabilak, ilaçi për ruajtjen e qumështit

TIRANË - Më së fundi, duket se ka shpresë për ruajtjen e qumështit. Medikamenti më i ri quhet Stabilak dhe është i përbërë nga një enzimë organike, e cila vepron në Sistemin e Laktoperoksidazës - një mbrojtës natyror i pranishëm te qumështi i sapomjelë dhe nuk lejon shtimin e bakterieve në qumësht. Me anë të kësaj metode, ruhet i freskët edhe pa ftohës, në temperaturë nga 20 deri në 34 gradë celsius, nga 8 deri në 24 orë pas mjeljes. Stabilak shihet si një metodë interesante dhe me vlerë për kushtet e vendit tonë, ku cilësia e qumështit lë shumë për të dëshiruar, qoftë për mungesën e energjisë elektrike, infrastruk-

turës së varfër apo transportit të papërshtatshëm. Gjatë konferencës u tha se sipas bisedimeve paraprake me institucionet përkatëse, ky produkt mund të përdoret në një fazë eksperimentale me disa fermerë shqiptarë. Kostoja e kësaj metode është 0.0032 dollarë për një litër qumësht si çmim importi. Në rast prodhimi në vend çmimi zbret akoma më shumë. Në konferencë morën pjesë përfaqësues të Ministrisë së Bujqësisë, të Institutit të Veterinarisë, Institutit të Shëndetit Publik, Akademisë së Shkencave, pedagogë dhe studentë të Universitetit Bujqësor të Kamzës, teknikë të bujqësisë dhe ushqimit, si edhe fermerë nga qytete të ndry-



shme të vendit. Iniciativa vjen nga zyra Ideass, pranë ÚNOPS-it (Zyra e Kombeve të Bashkuara për Shërbimet e Projekteve), në bashkëpunim me Ministrinë e Bujqësisë dhe Akademinë e Shkencave. Metoda e re Stabilak është krijuar nga inxhinieri kuban, Prof. Ponce Ceballo, anëtar i Qendrës Kombëtare të Shëndetit Bujqësor të Havanës, i cili mori pjesë në konferencë së bashku me Presidentin e Programit Botëror të FAO-s për Lak-

toperoksidazën, Ing. Luis Clerge Fabra. Gjatë javës, ata u takuan me përfaqësues të Ministrisë së Bujqësisë, Institutit të Veterinarisë, Institutit të Shëndetit Publik, Institutit Kërkimor për Ushqimin, FAO-s dhe me prodhuesit e qumështit në Vlorë, për të identifikuar mundësinë e përdorimit dhe të prodhimit të Stabilak-ut për nevojat e vendit tonë dhe më tej, për prodhuesit e qumështit në zonën e Ballkanit.

SOCIALE Mungesa e frigoriferëve në fshat, e energjisë elektrike dhe transportit bënë të nevojshëm përdorimin e preparatit

## Stabilak, që qumështi të mos thartohet

Përpunuesi i qumështit, Dhimo Guçajë: Për 6-7 orë niveli i acidit nuk ndryshoi

STABILAK

KONFERENCE KOMBETARE

Iniciativa IDeass

Qumështi shqiptar është Qumështi shqiptar është disa herë më i ndotur se norma e lejuar dhe deri sa bëhet kos, gjalpë, apo djath ai është gati i thartuar. "E provuam te pika e grumbullimit, fabrika që kam në Novoselë. Zakonisht, nga mjelja deri në kohën e përpunimit qumështit i ka shkuar aciditeti 26 deri 27. ndërsa për aciditeti 28 deri 27, ndërsa për 6 deri 7 orë, kur i hodhëm sta-bilakun, niveli i aciditetit nuk ndryshoi. Madje, disa bakterie i zhduku, ndërsat të tjera i pen-goi të shumoheshin. Provën e bëmë te qumështi i deles, Anal-izat i bëmë këtu në laboratorët e Ministrisë së Bujqësisë", thotë, Dhimo Guçaj, nga Vlora, i cili e ka shumë të nevojshëm këtë ciditeti 26 deri 27. ndërsa për ka shumë të nevojshëm këtë preparat, pasi tri fabrika, në Novoselë, në Smokthinë dhe Dukat. Normat evropiane le-jojnë që bakteriet dhe mikrorjojne qe bakteret dne mikro-ganizmat të jenë të pranishme në qumësht, deri në 800 mijë për millitër, ndërsa sipas IN-STAT në qumështin shqiptar ato janë 3 milionë për millitër. Kështu që del e nevojshme për-Kështu që del e nevojshme për-dorimii një produkti të quajtur stabilak. Ky preparat garanton ruajtjen e vetive të qumështit deri në 8 orë, pa nevojën e fto-hësve. Aktualisht, ky prepar-at është importuar dhe pro-vuar këto ditë te disa prodhues të nënprodukteve të qumësh-tit. Përdorimi i këtij produkti në Shoipëri është i nevojshëm. në Shqipëri është i nevojshëm, pasi në vendin tonë mungon energjia elektrike, në fshatra shumë familje s'kanë frigori-fer dhe transporti është i pa-përshtatshëm. Ndërkohë një paketë stabilak përdoret për një sasi të madhe qumështi, kështu që çmimi i saj është shumë i ulët, 0.0032 dollarë për litër. si emim i mporti. në Shqipëri është i nevojshëm, litër, si çmim importi.

#### Faza eksperimentale e përdorimit

stitutit të Shëndetit Publik, Gjatë konferencës u tha se, sipas bisedimeve paraprake me institucionet përkatëse, ky produkt mund të përdoret në një fazë eksperimentale me disa fermerë shqiptarë. Në kon-Akademisë së Shkencave, ped-agogë dhe studentë të Universitetit Bujqësor të Kamzës, teknikë të bujësisë dhe ush-qimit, si edhe fermerë nga qytete të ndryshme të vendit. ferencë morën pjesë përfaqë-sues të Ministrisë së Bujqësisë, të Institutit të Veterinarisë. In-

Iniciativa vien nga zvra Qendrës Kombëtare të Shën-

IDEASS pranë UNOPS-it (Zyra e Kombeve të Bash-kuara për Shërbimet e Pro-jekteve) në bashkëpunim me Ministrinë e Bujqësisë dhe Akademinë Shkencave, Me-toda e re STABILAK është krijuar nga inshinjeri kuhan krijuar nga inxhinieri kuban, Prof. Ponce Ceballo, anëtar i

lejojnë që bakteriet dhe mikrorganizmat të jenë të pranishme në qumësht, deri në 800 míjë për mililitër, ndërsa sipas INSTAT në gumështin shqiptar ato janë 3 milionë për mililitër. Kështu që del e nevojshme përdorimii një produkti

■ Normat evropiane

metropol 19 mars 2005



(3)

#### Stabilak, enzimë organike

Stabilak, është një enzimë organike, e cila vepron në Sistemin e Laktoperoksidazës - një mbrojtës natyror i pranishëm te qumështi i sapomjelë - dhe nuk lejon shtimin e bakterieve në gumësht. Me anë të kësaj metode qumështi ruhet i freskët edhe pa ftohës, në temperaturë nga 20 deri në 34 gradë celsius, nga 8 deri në 24 orë pas mjeljes. IDEASS (Inovacione për Zhvillimin dhe Bashkëpun-imin Jug-Jug) është një projekt i promovuar nga programe të ndry-shme të bashkëpunimit të Kombeve të Bashkuara: ILO/Universitas; UNDP dhe UNOPS/PASARP, program i financuar nga Qeveria italiane, që ka për qëllim të promovojë shkëmbimin e risive dhe përvojave për Zhvillimin Njerëzor në vende të ndryshme.

#### Kostoja e lirë, blerje dhe prodhimi

Kostoja e kësaj metode është shumë e lirë: 0.0032 dollarë për një litër qumësht si çmim importi. Në rast prodhimi, në vend, çmimi zbret akoma më shumë. Ngritja e fabrikës së prodhimit të kësaj enizime nuk ka një kosto të lartë dhe nëse ngrihet një e tillë në Shqipëri, ajo mund të furnizojë me stabilak gjithë rajo-nin, pasi dfhe Maqedonia, Serbia, Kosova, Bullgaria etj., kanë treguar interes për këtë produkt.

#### Dishnica: Një produkt natyral i vlerësuar

"Duke patur parasysh që blegtoria përbën një ndër prioritetet më të rëndësishme të Ministrisë së Buigësisë dhe Ushqimit, dhe gumësh ti produkti më problematik për ruajtje, përdorimi i një produkti natyral për ruajtjen e tij do të konsiderohet mjaft i vlerësuar. Sigurisht, Min-istria e Bujqësisë dhe Ushqimit, nëpërmjet institucioneve të saj që lidhen me këtë risi, do të hulumtojë mundësitë e përdorimit të Stabi lak në përshtatje me kushtet e Shqipërisë, duke filluar me zona pi lot, dhe më tei sipas rezultateve në shkallë më të gjerë", tha gjatë konferencës Prof. Dr. Tatjana Dishnica, Drejtore e Shkencës dhe Shërbimit Këshillimor në Ministrinë e Bujqësisë.

detit Bujqësor të Havanës, i cili mori pjesë në konferencë së bashku me një Presiden-tin e Programit Botëror të FAO-s për Laktoperoksi-dazën, Ing. Luis Clerge Fab-ra. Gjatë javës ata u takuan me përfaqëses të Ministrisë së Bujqësisë, Institutit të Vet-erinarisë dhe Institutit të

Shëndetit Publik, Institutit Kërkimor për Ushqimin, FAO-s dhe me prodhuesit e qumështit në Vlorë, për të qumështit në Vlorë, per të identifikuar mundësinë e për-dorimit dhe të prodhimit të STABILAK-ut për nevojat e vendit tonë dhe më tej, për prodhuesit e qumështit në zonën e Ballkanit.

#### Panorama newspaper, March 19 2005. "The Cubans bring the medicine for the milk"

#### SOCIALE

PANORAMA



1.Stabilak është një enzimë organike që vepron në sistemin e laktoperoksidazës, mbrojtës natyror në qumështin e sapomjelë

2.Stabilak nuk lejon shtimin e bakterieve në qumësht, i cili ruhet i freskët edhe pa ftohës, në temperaturë nga 20

34 gradë celsius, nga 8 - 24 orë pas mjeljes 3.Çdo vit nga 60 - 80 milionë litra qumësht ruhen me Stabilak, duke kursyer 30 000 ton gumësht pluhur që do të duhej të importohej në se qumështi do të prishej për shkak të mungesës së ftohjes

4.Stabilak përdoret për lloje të ndryshme qumështi si gumësht lope, dhie, deleje dhe bualli



Dje gjatë konferencës për prezantimin të STABILAK-ut

Projekti IDEASS/ Prezantohet metoda e re për ruajtjen e produktit

# Tre kubanezë sjellin ilaçin për qumështin

### **BRIKENA DEMIRAS**

Për të mos lejuar krijimin e bakterieve në qumështin e sapomielë. fermerët shqiptarë do të kenë mundësi të përdorin një metodë të re.

Stabilak quhet enzima organike, që e mban qumështin të freskët edhe pa ftohës. Madje, edhe mungesa e dritave dhe rrugëve të përshtatshme për transportin e tij nga fshatrat drejt fabrikave të mëdha të përpunimit, apo edhe nga fs-hati drejt konsumatorit, nuk do të jenë më një problem. Stabi lak ruan temperaturën nga 20 deri në 34 gradë celsius të qumështit, nga 8 deri në 24 orë pas mjeljes. Kjo metodë e re u prezantua dje në një konferencë kombëtare organizuar nga IDEASS-i pranë UNOPSit, në bashkëpunim me Ministrinë e Bujqësisë dhe Akadem-

ÇFARË ËSHTË STABILAK Bëhet fjalë për një enzimë organike, e cila vepron në sistemin e laktoperoksidazës, një mbrojtës natyror i pran-ishëm te qumështi i sapomjelë dhe nuk lejon shtimin e bak-

#### Përdorimi

Për çdo 50 litra qumësht shtohet një pa-ketë Stabilak dhe qumesht shtohet një pa-ketë Stabilak dhe qumështi përzihet për dy minuta. Për një vëllim prej 100 litrash shtohen dy paketa Stabilak dhe përzihet në mënyrë të ngjashme. Përdoret me lehtësi edhe nga njerëzit, pa përgatitje të spe-cializuar teknike

terieve në qumësht. "Pas eksperimentit dhe analizave konkrete vumë re se qumështi nuk kishte më aciditetin e më-parshëm. Shpesh më ka ndodhur që të humbas cilësinë e qumështit gjatë transportimit prej fshatrave përreth No-voselës, ku kam fabrikën e përpunimit. Mendoj se kjo do të

#### Përparësitë

Ky produket ul humbjen e qumështit për sh-kak të prishjes dhe ruan cilësitë fillestare të tij. Ai mundëson zhvil-limin e bulmetrave në zonat pa energji ele-krike, përmirëson cilësinë e tyre si dhe lejon shpërndarjen e qumështit në situata fatkeqë-

jetë një gjë shumë e mirë për prodhuesit e qumështit. Pse jo, edhe unë mund t'ua jap falas këtë enzimë fshatarëve, që kanë bagëti për të mos humbur cilësinë e produktit të sa-pomjelë", thotë Dhimo Guçaj, një prodhues qumështi nga Novosela. Ideja për futjen e produktit në vend është



Për një litër gumësht është çmimi i importit. Në rast se kjo enzimë do të prodhohet në vend, çmimi zbret akoma më shumë

krijuar nga inxhinieri kubanez

mbështetur nga Ministria e Bujqësisë. "Përdorimi i një produkti natyral për ruajtjen e tij do të konsiderohet miaft i vlerësuar. Ministria e Bujqësisë do të hulumtojë mundësitë e përdorimit të Stabilak në për-shtatje me kushtet e Shqipërisë, duke filluar me zona pilot dhe më tej sipas rezultateve në shkallë më të gjerë", tha gjatë kon-ferencës Tatjana Dishnica, drejtore e Shkencës dhe Shërbimit Këshillimor në Ministrinë e Bujqësisë.

PATENTA Metoda e re, Stabilak, është

prof. Ponce Ceballo, anëtar i Qendrës Kombëtare të Shën-Qendres kommetare të shen-detit Bujqësor të Havanës. Sta-bilak, sipas specialistëve, shihet si një metodë interesante dhe me vlerë për kushtet e vendit tonë, ku cilësia e qumështit lë shumë për të dëshiruar, qoftë për mungesën e gerajiësi ale. për mungesën e energjisë elektrike, infrastrukturës së varfër apo transportit të papërshtat-shëm. Në konferencën e djeshme mori pjesë edhe pres-identi i Programit Botëror të FAO-s për Laktoperoksidazën, ing. Luis Clerge Fabra.