

тиватъ въ сироватката и се намалява не само добива, но се понижава и качеството на добития кашкавалъ.

3. Газенето на сиренината съ крака е не само погръшно техническо срѣдство въ сиренарството, но и престъпно отъ хигиенична страна. Тъй като при газенето съ крака става едно нецелесъобразно разтрояване и размазване на сиренината, то една значителна част отъ мазнината излиза въ сироватката.

Ние ще разгледаме добиването на кашкавалъ по подобрената кашкавалджийска техника, която се прилага не само въ мандритѣ при Държавното практическо млѣкарско училище, но почти въ всички кооперативни мандри въ Пир допска околия.

**Млѣко.** Доброкачествоенъ и траенъ кашкавалъ се получава само отъ чисто пълномаслено овче млѣко. Примѣсването на други видове млѣка, като козе, биволско или краве въ овчето се отразява повече или по-малко зле върху качеството му. Най-зле се отразява биволското млѣко. Кашкавалътъ, добитъ отъ смѣсь на овче и биволско млѣка, има тѣменъ цвѣтъ или блѣдъ, а въ повечето случаи (ако процента на биволското млѣко е по-голямъ) има горчивъ вкусъ.

Примѣсь на козе млѣко въ овчето обикновено се практикува въ балканските райони, кѫдето овчарите наредъ съ овцетѣ иматъ и кози. Козето млѣко въ малки дози не се отразява така зле върху качеството. Прибавено въ по-голямо количество, обаче, то придава на сиренината по-голяма твърдост, добития кашкавалъ е по-твърдъ, по-лесно се пука и има особенъ вкусъ.

Прибавянето на краве млѣко въ овчето особено се практикува въ предмандражийския сезонъ, когато овцетѣ сѫ още въ селото. Кравето млѣко, примѣсено до 10 на сто въ овчето, не дава лошокачествоенъ кашкавалъ, а напротивъ по-жълтъ и съ по-нѣженъ вкусъ и консистенция. Кашкавалътъ, добитъ отъ примѣсь отъ краве и овче млѣко е по-нетраенъ и образува много меланшъ между пититѣ при соленето и зреенето и лесно се разваля.

Кашкавалътъ понася сравнително по-кисели млѣка, отколкото бѣлото саламурено сирене. Но, и много прокисналиятѣ млѣка, които показватъ надъ  $13^{\circ}$  S. H., не сѫ добри.

Отъ особено голѣмо значение е, обаче, чистотата на млѣкото. Трѣбва да се знае, че физическите нечистотии въ млѣкото оставатъ въ сиренето и независимо, че му придаватъ лошъ вкусъ, причиняватъ бѣрзо развалянѣ и му придаватъ тѣменъ цвѣтъ. Въ много наши мандри се сирятъ толкова замърсени млѣка, че добитиятъ кашкавалъ има тѣменъ цвѣтъ вследствие на нечистотиитѣ, които е съдѣржа-ло мѣкото.