

и плъвата от житните растения. Ситно нарязаната слама от житните растения, смесена с трици, ярма, цвѣклови резанки или меласа, би могла да служи за храна и на говедата, конетѣ и овцетѣ. Но докато стопанитѣ не свикнат да преработват и меласират сламата, за което е необходимо да си набавят сламорезачки, цвѣклорезачки и ярмомелки, най-добрия изпользувач на сламата от всички домашни животни ще си остане бивола. Знае се, че нуждата от тревен фураж у нас е много голѣма. Сламата, плъвата и царевичната шума сж главнитѣ фуражни срѣдства, които обезпечават изхранването на добитѣка през зимата. Споредъ едно грубо изчисление годишно се употрѣбява за храна на добитѣка въ България приблизително следнитѣ количества грубъ фуражъ:

1) от естествени ливади и орници	720,000,000	кгр.
2) от фуражнитѣ растения	720,000,000	"
3) слама и плъва от житн. растения	2,550,000,000	"
4) царевична шума	1,430,000,000	"
5) листници	90,000,000	"

Всичко 5,510,000,000 кгр.

Отъ приведенитѣ по-горе цифрени данни се вижда, че сламата и плъвата съставляват почти половината отъ употрѣбеното количество грубъ фуражъ за храна на нашия добитѣкъ. Освенъ това грамадно количество слама се разпилява и изгаря на нивитѣ и въ стопанствата. Изразена въ парична стойностъ ежегодно разпиляната и изгаряна слама ще се получи една крупна сума отъ стоици милиони лева, които губи народното ни стопанство. При положение, че въ фуражната основа сламата и плъвата от житните растения заематъ централно мѣсто, **необходимо е да се положатъ по-голѣми и системни грижи за количественото увеличение и качественото подобрене на биволския добитѣкъ, тъй като последниятъ благодарение на своята невзискателностъ по отношение на храната и особено устройството на храносмилателния апаратъ изпользува най-добре сламата и плъвата.**

Много ценни сж въ това отношение проучванията направени въ с. Житенъ отъ Земедѣлско-стопанския институтъ при Агрономическия факултетъ, при който е установено, че разходитѣ за храна при произвеждане на **1 лит. краве млѣко възлиза на 3. 64 лв., а на всѣки литъръ биволско млѣко — 2.85 лв.**

При рационално хранене на кравитѣ и биволицитѣ въ продължение на 30 дни по норми опредѣлени отъ агрономическитѣ власти, резултата е билъ следния: **разхода за храна при производството на 1 лит. краве млѣко е билъ пониженъ на 2.41 лв., а на всѣки литъръ млѣко отъ биволицитѣ — на 2.02 лв.** Значи при примитивно хранене