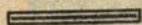


На всички фактори у насъ: държавни, технически и културни се налага дългъ и внимание къмъ преобразуване поминъка на планинското население. То отдѣля отъ твърде коравия си жалкъ за да плаща данъци, то носи безропотно крѣвния данкъ, носи всички държавно-обществени тяжести и има право да иска отъ тия фактори по-голѣмо внимание къмъ него.

Ще продължимъ.



Д-ръ Борисъ Ивановъ

Болести по лозята

1 — Пероноспора (балсара, лъжлива мана)

Всѣки лозаръ си изпаша отъ нея. Всѣки лозаръ плаща данкъ на тоя нежеланъ врагъ по лозята — кога повече, кога по-малко, нѣкжде повече, нѣкжде по-малко,

Що е пероноспора? Какъ тя заразява лозята? Какъ можемъ да ги предпазимъ отъ нея?

— Пероноспората напада всички зелени части на лозата: листа, млади лѣторасли, дрѣжки на цвѣтоветѣ и самитѣ зърна.

Първитѣ белези на болестъта се появяватъ по листата. Къмъ срѣдата на май по горната имъ страна се появяватъ жълтиникави петна. Следъ дѣждъ по долната имъ страна се образува бѣлъ повлакъ, приличенъ на мухълъ. Петната ставатъ все по-жълти, докато изсъхватъ. Листътъ се сбрѣква и сжщо изсъхва.

По младитѣ зелени лѣторасли гжбата образува вглѣбнати сиви или кафяви петна. Сжщо такива петна се образуватъ и по цвѣтнитѣ дрѣжки, отъ които цѣлиятъ гроздъ умира.

По цвѣтоветѣ пероноспората се срѣща рѣдко.

Гжбата напада и гроздето. Когато зърната сж млади, обвиватъ се съ бѣли повлѣкла, засѣхватъ, нагрѣчватъ се и при най-малкото раздрусване капятъ на земята. Това е сивото гниене. Ако зърната сж нападнати, кога сж по-наедрѣли, ставатъ кафяви и изсъхватъ. Сега имаме **кафяво гниене**.

Пероноспората е гжба, която не се вижда съ просто око. Нейнитѣ зародиши-спори се намиратъ въ въздуха и се носятъ заедно съ праха. Тѣ иматъ яйцевидна форма.

Ако зародишитѣ на перноспората попаднатъ въ капка вода, то тѣ прорастватъ, т. е. отъ всѣки зародишъ поникватъ 8 малки тѣлца, които иматъ по две реснични, съ които тѣ плуватъ въ водата.