

Пчелините болести

Сузбивање на пчелините болести и штетници и спречување на труењето!

Најзначајната работа кај болестите во пчелината заедница е дијагностицирањето на болеста. Тоа значи дека треба да се познаваат болестите нивните предизвикувачи, како тие се манифестираат и постапките за нивно дијагностицирање. Најсигурен начин за точна дијагностика е да се повика ветеринар а заразениот материјал (дел од саќе со легло или возрасни пчели) се испратат до државните ветеринарни институти. Институтите вршат откривање на предизвикувачот но и на супстанците кои негативно ќе влијаат на предизвикувачите и ќе и овозможат на пчелината заедница да се врати во здрава состојба. Наредните чекори се:

- производство и регистрација на лекот за одредена болест,
- утврдувањето на наједноставниот и најсоодветен начин на аплицирање на истиот во заразената пчелина заедница,
- периодот на пофторување на постапката на апликација,
- времетраењето на изложеноста на заедницата на влијание на соодветната лековита супстанца,
- Дозирањето -количината од лековитата супстанца што треба да се употреби зависно од јачината на пчелината заедница и т.н.

Сето горе наведено е многу значајно поради фактот што е многу тешко да се дефинира поимот лек и поимот отров. Всушност не постои супстанца која што нема отровни состојки во себе. Меѓутоа количината на содржаните отрови во одредена супстанца ги чини отровни.

Живите организми во себе внесуваат храна која содржи метали, соли, шеќери и т.н. но доклку во одреден организам недоволно се внесува некои од хранливите елементи може да дојде до заболување. Во тој случај внесувањето на тие супстанции во организмот ќе добијат карактер на лекови бидејќи допринесуваат организмот да ја врати поранешната здрава состојба. Освен тоа за лекови се сметаат и супстанции кои можат да го спречат настанувањето на болеста па дури и да овозможат таа да се дијагностицира. Многу често ,покрај хемиските супстанции ,во лекови се вбројуваат и некои други производизводи за кои се мисли дека можат да послужат за спречување или лечење на болните состојби.