



Август е месец со кој почнува пчеларската сезона.

Малку невообичано!

Всушност август е првиот месец од периодот (Август, Септември ,Октоври) кога пчелината заедница полека почнува да се припрема за зимување.

Но зависно од тоа како пчелината заедница ќе се зазими, така таа ќе зимува, така ќе се развива во пролет, и такви приноси ќе даде во екот на својот развојот.

Токму поради тоа август се смета за почеток на пчеларската сезона.

Затоа работите на пчеларникот во овој месец се од исклучително значење бидејќи од ниовното навремено и квалитетно извршување зависи успехот на пчеларењето во целата пчеларска година.

Треба да знаеме дека за добро и правилно зазимување е потребно да се исполнети пет основни услови:

-силна и здрава пчелина заедница

-млада селектирана квалитетна матица

-доволно квалитетна залиха на храна (мед и полен) и нејзино правилно разместување во кошницата

-квалитетно и исправно саќе

-правилна вентилација и затоплување

Всушност во периодот од овие три месеци сите работи на пчеларникот се насочени кон исполнување на овие услови.

Клима

Август е топол и сув месец но во фтората полвина може да дојде до нагли заладувања проследени со краткотрајни дождови.

Утринските температури се движат во просек од 14-18⁰Ц а дневните од 25-30 степени.

Температурите во 2010 година од 10 до 15 Август се движеа над 35 степен Ц. Максималните температури го надминаа и 42 степен. Вакви топлотни бранови не се поволни за пчелините заедници. Треба задолжително да се превземат мерки за разладување на кошниците и нивно засенување.



Фенологија

Медоносни треви и растенија има уште и во поволни години изобилно медат. Не е за потценување и медликата и шумскиот мед. Но обично на крај од овој месец медот веќе е центрифугиран а медуштата складирани за наредната сезона.

Пчелина заедница се повеќе го стеснува просторот за залегување а матицата го намалува интензитетот на лежење јајца.

Се пов



еќе мед во вид на меден венец го опкружуваат леглото формирајќи го просторот во кој пчелината заедница ќе зимува.

Пчеларот

Една од најважните работи во август е деталниот преглед на пчелините заедници. Значењето на деталниот преглед на пчелините заедници е дотолку поголем доколку се

согледаат сите фактори за добро и правилно зазимување кои ги наброивме. Врз основа на тие сознанија превземеме активности за обезбедување на тие фактори.

Во утринските часови околу 8-11 часот кога пчелите собирачки се на паша ја отвораме пчелината заедница.

Многу бргу ги пребројуваме улиците со пчели утврдувајќи ја јачината на заедницата. Една ДБ кошница со полни 13 улишта пчели укажува на добро развиена пчелина заедница. Потоа ги вадиме последните рамови до ѕидовите на кошницата за да ја утврдиме состојбата и квалитетот на пчелината храна како и нејзината разместеност во кошницата. Рамките треба да бидат полни со мед и целосно заклопени. Рамките веднаш до нив треба исто така да бидат полни со квалитетен багремов или мед од раната пролетна паша но и со полен од разноврсни растенија кој исто така е целосно заклопен. Наредните рамки треба да се полни со полен и со мали кругови на легло. А средните 6 рама треба да се полни две третини со легло а останатиот горен дел со дебел венец од мед и полен.

Доколку нема храна во кошницата потребно е прихранување за формирање на залихи и тоа треба да биде интензивно и обилно. Но не ретко во овој месец има потреба и од стимулативно прихранување на пчелината заедница поради форсирање на матицата да залежи пет до седум рамки со легло како би се обезбедиле 30 до 35 000 млади пчели за зимување.

Во исто време треба да се обрне внимание на староста и исправноста на келиите на сатините на кои ќе се најде пролетното легло и доколку тие се неправилно изградени или престари треба да се извадат а на нивно место се вметнат правилно изградени сатини во кои има изведено барем две генерации пчели, во спротивно доколку се работи за нележани сатини матицата во есен нема да ги залежува бидејќи бара постари и потопли сатини.

Матицата треба да биде витална и произведена во најлош случај во претходната година. Леглото треба да биде хомогено без шаренило или прескокнати ќелии.

Доколку се примети шаренило во леглото добро треба да се проверат затворените ќелии бидејќи шареното легло во најголем број случаи упатува на некоја болест на леглото. Доколку нема симптоми од ниедна пчелина болест матицата задолжително треба да се замени со млада селектирана матица која е тестирана и утврдено е дека истата залежува во концентрични кругови и дава хомогено легло (легло без празни ќелии).

При прегледот треба добро да се загледуваат пчелите на кои во одредени случаи може да се забележи присуство на вароа.

Исто така и деталот преглед на отпадот на подницата под мрежата може да укаже на степенот на заразеноста со варозата, но и со кречно легло.

Секако дека сите согледувања треба да ги прибележиме во дневникот и да го одредиме понатамошното наше делување за санација на слабите и средните пчелини заедници, како и заедниците со стри матици и лошо саќе.

Слабите заедници треба да се спојат и да се формираат средно јаки или јаки пчелини заедници. Во нив секогаш ја оставаме помладата матица а заедницата ја прихрануваме доколку нема доволно мед.

Доколку кај слабите пчелини заедници се утврди некоја од Пчелините болести најдобро е пчелината заедница да се уништи така што пчелите и сатините ќе се спалат а сандуците прописно ќе се дезинфецираат. Доколку има заболени појаки заедници

зависно од болеста ги преземаме вообичаените мерки на лечење.

За болестите кај пчелите постои соодветна литература и прирачници во кои е опишан начинот на откривање дијагностицирање и лечење со опис на препаратите за лечење на пчелините болест и начинот на нивна употреба.

Секако дека за ова област од пчеларството треба да пишуваат ветеринари или луѓе кои специјализирале за пчелини болести и тоа е неспорно, затоа што навистина ова е област од пчеларството во која експериментирањето значи општа катастрофа со последици од огромни размери.

Најчесто се работи за недоволна информираност на пчеларите околу некои болести, поточно околу нивните предизвикувачи. Тоа можат да бидат рикеции, вируси, бактерии и паразити. Затоа пчеларот за да ја свати сериозно опасноста од америчката гнилеж, треба да знае што е тоа бактерија а што нејзина спора.

Во овој контекст би можело да се истакне дека од болестите на пчелите никогаш неможеме да се ослободиме, коко и од сите други болести, но можеме со **селекција и превентива** да

ја зголемиме отпорноста на пчелите на болестите и на тој начин да ги намалиме загубите на пчелините семејства и загубите во приносот.

Едно треба на сите пчелари да ни биде јасно. Нема експерименти во лечење на болестите посебно на заразните болести од бактериолошко потекло, а пред се американскиот, европскиот гнилец. Кон лечење на овие болести задолжително треба да се почитуваат пропишаните законски мерки а тоа е спалување на целокупниот извор на жариштето и негово внимателно згруппување во соодветно ископани јами.

Кога пчелина заедница е уништена од вароа најчесто и варота е уништена со пчелиното семејство и таа повеќе не е присутна во кошницата. Но кога пчелиното семејство е уништено од американски гнилец (Бациллус ларвае) неговата спора останува во кошницата и е потенцијален заразен материјал преку 30 години.

Лекувањето на кречното легло, кај кое предизвикувач на болеста е габа (Асцоспхеро апис) и дезинфекција на сатините е исто така дискутабилно. Секако овде не се спалува се но дезинфекцијата на кошниците и рамките е задолжително а саќето мора да се замени.

Задимувањето со амитраз е една од методите за лечење на пчелиното семејство во случај на голем степен на заразеност од вароа деструктор и тоа по упатство на производителот на лекот. Често при употреба на лековите за вароата се пропорува нивна промена поради процесот на резистенција но тоа незначителна промена на името на лекот, туку на неговата активна супстанца.

