

Jarní nátěr plodu

Nařízení SVS ČR č.j. SVS/2015/026632-G ze dne 17.3.2015 ukládá v článku 3 chovatelům včel ve vyjmenovaných lokalitách povinnost provést předjarní ošetření včelstev podle MKZ kód ExM310. V textu MKZ k tomuto kódu se uvádí, že ošetření se provede nejpozději do 15.4. t.r. schváleným VLP v souladu s příbalovou informací. Nařízení SVS ani MKZ neuvádí kterým přípravkem.

Z informací v příbalovém letáku u VLP schválených v ČR vyplývá, že na předjarní ošetření proti varoáze, tak aby bylo účinné, je možno použít přípravek **M1 AER k nátěru plodu** a Varidol k následné fumigaci.

Teoreticky by bylo možno použít ještě přípravek Formidol 40 či 80, ovšem jejich účinnost je podmíněna venkovními teplotami nad 20 °C, trvajících nejméně 5 dnů, což je v této jarní době, zvláště letos, zcela nereálné. Formidol lze ovšem aplikovat i po 15. dubnu po zvýšení průměrných denních teplot.

Pokud jde o **vyřezání plodu nad 10 dm²** při jarním ošetření nátěrem zavíčkovaného plodu přípravkem M1-AER, jak uvádí příbalový leták, je podle sdělení VÚVČ, třeba tuto plochu brát **jako orientační**, přičemž za 1 dm² lze považovat tento rozměr na obou stranách plástu. Tedy celkem plocha 20 dm. Pokud se ošetření provádí do konce března nebo začátkem dubna tak obvykle s dodržением této ošetřené plochy není problém.

Vyřezání plodu nad tento rozměr by mělo být provedeno v případě **silného napadení varoázou** (dle výsledku LV vzorku měli). Z hlediska zdravotního je nutno vyvarovat se nátěru větší plochy plodu, než je uvedeno a taktéž dodržet konečný termín 15.4.

Já osobně bych vyřezával plod nad tuto plochu velmi nerad a to jen v případě vyššího počtu roztočů.

Bohužel SVS vydala své Nařízení, které povinnost předjarního ošetření včelstev ukládá v termínu, který je pro ZO a OO ČSV z hlediska organizačního zajištění dodávek a distribuce léčiv velmi pozdní. Včelaři pak mohou provádět ošetření až po dodávce léčiv většinou už v dubnu, kdy v některých lokalitách mohou plochy zavíčkovaného plodu k ošetření přesahovat příbalovým letákem stanovenou plochu.

Závěrem bych chtěl upozornit, že kontrola provedeného předjarního ošetření zejména velikosti ošetřené plochy plodu je pro kontrolní orgány velmi obtížná. De facto mohou kontrolovat u chovatele kontrolovat pouze záznamy o provedené léčbě, případně dodávce léčiv. Proto by ZO ČSV na jejichž území bylo chovatelům předjarní ošetření nařízeno, měly do 15. května předat v souladu s Pravidly HDL vyplněné formuláře o předjarním ošetření proti varoáze.

S přátelským pozdravem
MVDr. Bohumil Pantůček

Jarní nátěr včelího plodu



Dávkování a způsob podání při nátěru plodu:

Potřebné množství M-1 AER odměřujeme kapáním. Odstraníme zaslepení kapací trubičky a pro každou kapku lékovku obrátíme a držíme ve svislé poloze tak dlouho, až se na konci kapací trubičky vytvoří kapka a samovolně odkápne. Nikdy nezkracujeme kapací trubičku.

Příprava nátěrové emulze:

Do čisté skleněné nádoby odměříme 50 ml (0,5 dl) pitné vody a vmícháme 5 kapek M 1 AER, až se vytvoří stejnoměrný bílý zákal.

Nátěr:

Emulzi nanášíme jemným, nejlépe plochým štětcem na povrch víček zavíčkovaného plodu plástu ve vodorovné poloze pomalými tahy, aby emulze víčky dobře prolnula (víčka se musí lesknout). Při nátěru plodu ošetříme maximálně 10 dm² zavíčkovaného plodu. Tak zaručíme hygienickou nezávadnost zákroku. Pokud má včelstvo více plodu, musíme ho nad tuto hranici odstranit. Je tedy dobré sledováním včelstev co možná nejpřesněji vybrat ten okamžik, kdy je plodu tak akorát na provedení nátěru a není nutné se pro rozvoj včelstev tolik potřebného plodu v tomto jarním období zbavovat. Natíráme opatrně jen víčka plodových buněk, abychom nepotřísnili další plástovou plochu, rámky plástů ani části úlu. Na každé stanoviště by měl být z hygienických důvodů jiný štětec.

Následně se provede fumigace přípravkem Varidol 125 mg/ml. Fumigace Varidolem 125 mg/ml je pojistkou při eventuální rezistenci roztočů na pyreroidy a pro případ, že plocha plodu je nedostatečná.

Příbalové letáky k jednotlivým přípravkům M-1 AER a Varidol naleznete v příloze článku.

A ještě to nejdůležitější - nátěr plodu se musí uskutečnit nejpозději do 15. dubna, kdy se ještě nevyskytuje snůška.