

**Přírodní produkt přispívající
k pohodě zvířat i chovatelů**



**Mějte čmelíky
pod kontrolou!**



- **snadná, účinná a originální aplikace**
- **možno používat za přítomnosti zvířat**
- **bez toxinů a bez vlivu na zdraví zvířat i lidí**
- **Dlouhodobý účinek**



Čmelíci: nepřátelé chovů drůbeže.



**Podle průzkumů je dnes
více než 70% chovů,
zejména nosnic kontaminováno čmelíky.**

Jejich přítomnost způsobuje:

- nervozitu v chovu
- anémii (při silném ataku přijde nosnice až o 7% krve denně!)
- snížení snášky až o 15%
- zvýšenou mortalitu
- zvýšenou náchylnost k infekcím
- čmelík může být vektorem pro další viry a bakterie
- razantně zvýšený počet nestandardních vajec
- nespokojenost i možné alergické reakce personálu



“M-Mite je řešení”

M-Mite je exklusivní směs minerálů a přírodních substancí rostlinného původu:

- Diatomická zemina křemičitě schránky devonských mikroorganismů
- Mikronizované jíly
- Směs esenciálních olejů

- Neobsahuje žádné chemikálie a nebezpečná aditiva.
- M-Mite je neškodný pro zvířata, nezanechává žádná rezidua na vejcích či mase, jeho použití nevyžaduje žádné ochranné lhůty před konzumací.
- Je to jediný v Evropě certifikovaný produkt, který je možno aplikovat i za přítomnosti drůbeže v chovech!



Působení M-Mite

- Mechanický efekt

Je způsobem mikroskopickými krystaly s velmi ostrými hranami. Ty přilnou k chloupkům na kutikule čmelíků a dostanou se do „kloubů“. Silným brousícím efektem dochází k silnému narušení kutikuly a ztrátě tělních tekutin. Zanesení a rozlomení kloubů má za důsledek i sníženou pohyblivost, následné vysílení čmelíků a jejich smrt.

- Fyziologický efekt

Spouští se v momentě požití částic M-Mite. Čmelíci se snaží odstranit z těla a z kloubů mikročástice M-Mite čímž je dostanou do trávicího ústrojí. To má za důsledek silné mechanické narušení jeho epitelu a nemožnost pozřít potravu. Efekt je znásoben působením přítomných esenciálních olejů zalepení trávicí trubice a dráždivý efekt. Následkem toho se organismus čmelíka dehydratuje a nastává smrt.



**M-Mite v praxi:
pojistka optimální užitkovosti**

- Pomůže optimalizovat snáškovou křivku
- Zabraňuje anémii, nervozitě a hubnutí v důsledku přítomnosti čmelíků.
- Redukuje na minimum nestandardní „podobaná“ vejce.
- Zamezuje nespokojenosti a alergickým reakcím personálu.



Aplikace produktu

- M-Mite je možno aplikovat pouze za pomoci speciálních přístrojů dodávaných spolu s produktem (Ve službě nebo je možno zakoupit)
- Aplikace je přizpůsobena na nejrůznější typy chovů.

Dva způsoby aplikace:

Ruční aplikátor

vhodný do podestýlkových a alternativních chovů, a do chovů plemenných nosnic (hnízda nebo sběrné pásy). Aplikátor se nosí na zádech a obsáhne cca 5kg produktu.

Elektromotorický pojízdný aplikátor

je určen do klecových technologií a umožňuje rychle a účinně ošetřit velkokapacitní produkční haly. Při doporučené spotřebě cca 10g na nosnic trvá ošetření haly o kapacitě 20.000 ks zhruba 2 hodiny.

Kvalitu aplikace snadno zkontrolujete!

Esenciální oleje obsažené v produktu M-Mite zajišťují jeho adhesivní vlastnosti prášek snadno ulpívá na technologiích a vydrží tam dlouhodobě až do jeho mechanického odstranění. Do té doby stále zcela plní svůj účel ničí čmelíky a brání jim v příjmu potravy.

Frekvence aplikace:

První ošetření je doporučeno cca 2 dny po převodu kuřic (v objemu cca 10g na 1 ks). Další ošetření následuje asi 6-9 dní po prvním, aby se přerušil reprodukční cyklus čmelíka. Těmito dvěma zásahy je možné předejít pomnožení čmelíků a to v celém průběhu zástavu. Při aplikaci až v momentě přemnožení čmelíků se postupuje podobně. Je však možné, že se bude muset aplikace zopakovat po 2-3 měsících.

U plemenných nosnic je doporučeno aplikovat M-Mite preventivně do hnízd ještě před jejich nastláním. Stejně tak se preventivně ošetřují i místa v technologii sběrných pásů. V každém případě lze produkt M-Mite velmi úspěšně aplikovat i v průběhu chovu.

Při aplikaci je žádoucí klást důraz zejména na místa s vyzorovaným zvýšeným výskytem čmelíků (kolonie).



Obecná doporučení:

- Je dobré znát ze zkušeností, kde se v technologii čmelíci shromažďují a Na tato místa se při aplikaci zaměřit
- Aplikace se provádí spíše v odpoledních hodinách, po sběru vajec.
- V průběhu aplikace zredukujte ventilaci pokud možno na minimum pozor hlídat teplotu prostředí!
- Pro pracovníky zajišťující aplikaci M-Mite je nutné zajistit ochranné pomůcky proti prachu kombinézu a protiprachový respirátor, případně ochranné brýle či masku.

Produkt M-Mite i způsob jeho aplikace byl oceněn profesionály při největší zemědělské výstavě ve Francii SPACE 2005 v Rennes zlatou medailí.

Oceněn a používán chovateli po celém světě!



Iframix s.r.o.,
Št. rboholská 26, 102 00 Praha 10,
tel.: (+420) 272 706 040, fax: (+420) 272 706 045
iframix@iframix.cz, www.iframix.cz