

Určené:

Ministerstvo pôdohospodárstva SR - sekcia lesnícka

Krajským a obvodným lesným úradom

Krajským veterinárnym a potravinovým správam SR

Regionálnym veterinárnym a potravinovým správam SR

Slovenský poľovnícky zväz- ústredie

Štátnemu veterinárnemu ústavu Zvolen

ÚŠKVBL – Nitra

Náš list:
1575/06-225

Číslo MP:
11/2006

Vybavuje:
MVDr. Polák

Bratislava:
11.05.2006

Vec: Orálna vakcinácia diviakov proti klasickému moru ošípaných (ďalej len "KMO") – Letná kampaň 2006 – metodické pokyny

Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky týmto organizuje sezónnu kampaň orálnej vakcinácie voľne žijúcich diviakov proti KMO spôsobom, ktorý zodpovedá kritériám stanovenými príslušnou legislatívou európskeho spoločenstva.

Program stanovuje cieľ eradikovať výskyt KMO na infikovaných územiach štátu a tým minimalizovať výdavky štátneho rozpočtu, ktoré sú vynakladané na prevenciu a tlmenie KMO v rezorte pôdohospodárstva. Letná kampaň 2006 orálnej vakcinácie proti KMO bude spolu s jesennou kampaňou spolufinancovaná Európskou úniou na základe Rozhodnutia Komisie 2005/873/EC.

Ďalšie spolupracujúce organizácie sú Ministerstvo pôdohospodárstva SR, Slovenský poľovnícky zväz a jeho územné organizácie, Krajské a Obvodné lesné úrady.

Dodávateľskou organizáciou pre letnú kampaň 2006 orálnej vakcinácie diviakov proti KMO na celom území Slovenskej republiky je NOBLE CAN, spol. s r.o. Dunajská Streda.

I. Organizačné zabezpečenie orálnej vakcinácie – leto 2006

1. Termín orálnej vakcinácie - pokládka 2. jún 2006

- pokládka 16. jún 2006

2. Vakcinačné územie a metodika vakcinácie:

Vakcinačná kampaň bude prebiehať na vakcinačnom území (tab.1). Diviaci držaní vo zverniciach sú zahrnutí do vakcinačnej oblasti. Poľovný hospodár prevezme na príslušnej RVPS zodpovedajúce množstvo vakcinačných dávok a určí osoby poverené rozložením vakcinačných návnad v teréne, a títo rozložia návnady na vnaďiská v počte min.10 kusov na 1 vnaďisko v závislosti od denzity diviacej populácie a podľa "**Pokynov na rozloženie návnad – letná pokládka**"(obdrží každý poľovný hospodár).

Vakcíny sa pokladajú ručne, treba ich pokryť zeminou, aby sa zabránilo rýchlej inaktivácii vírusu pôsobením veľkých teplotných zmien a zároveň, aby sa znížili straty na samotných vakcinačných návnadách, ktoré by mohli skončiť ako potrava iných zvierat.

Najmenej 10 dní pred samotnou vakcináciou je potrebné začať s vábením diviakov na kukuricu a to v mieste vnaďísk. Počas doby podávania vakcín sa používajú tie isté vnaďiská, aby sa čo najmenej zmenilo prostredie, v ktorom žijú diviaky. **Pred a po každej pokládke vakcinačných návnad sa musí dodržať aspoň 6-dňová(6+6) prestávka bez lovu na vnaďiskách**, aby nedošlo

k vyrušovaniu diviakov a aby sa zaistil čo najkompletnejší príjem vakcinačných návnad. Potom by mal lov diviakov pokračovať v zintenzívnenej forme. Vakcinačné návnady, ktoré neboli prijaté a voľne zanechané vakcinačné tobolky budú po 21 dňoch zozbierané užívateľmi poľovných revírov alebo určenými pracovníkmi a odovzdajú ich RVPS k ich bezpečnej likvidácii.

Geografický (situačný) rozsah vakcinačnej oblasti (tab. 1)

Nasledovné okresy sú zahrnuté do vakcinačnej oblasti

Okres	Rozloha okresu (km ²)	Plocha poľovných revírov (km ²)	Počet vnadísk	Počet dávok
Trenčín	675	603	240	4800
Bánovce nad Bebravou	462	436	175	3600
Prievidza	960	861	340	6800
Partizánske	301	214	85	1800
Zvolen	759	628	250	5000
Krupina	585	532	218	4400
Detva	475	414	165	3000
Veľký Krtíš	849	751	450	11400
Lučenec	797	708	282	10100
Poltár	505	475	190	3700
Banská Štiavnica	278	263	105	2200
Žiar nad Hronom	532	493	195	3600
Žarnovica	426	379	152	2600
Ilava	359	332	133	2600
Celkom	7963	7089	2980	65600

Spôsob rozdelenia vakcinačných návnad užívateľom poľovných revírov – Celkový počet vakcinačných návnad, ktoré obdržia jednotlivé RVPS podľa rozpisu (tab. 1), rozdelia zodpovední pracovníci na 2 rovnaké časti. Prvú polovicu návnad rozdelia všetkým revírom podľa rozlohy (resp. počtu vnadísk), tak ako sa rozdeľovali doposiaľ. Druhú polovicu návnad rozdelia percentuálne jednotlivým revírom podľa počtu ulovených diviakov v roku 2005. T.j. poľovné revíri v ktorých bolo ulovených minimálne množstvo diviakov dostanú len 50% vakcinačných návnad z predchádzajúceho obdobia (len tie na rozlohu), a naopak tie kde bol lov najvyšší môžu dostať vysoko nad 100% z predchádzajúceho obdobia (50% na rozlohu + pohyblivé percento z druhej polovice návnad).

3. Vakcinačná návnada

Pre orálnu imunizáciu sa používa KMO živá vakcína od výrobcu Riemser Arzneimittel AG (konečná výroba sa nachádza v Impfstoffwerk Dessau-Tornau, Nemecko). Vakcinačné tobolky (blister) obsahujú približne 1,6 ml suspenzie vakcíny a sú vložené do návnady z

kukurickej masy (veľkosť návnady asi 4x4x1,5cm). Vakcína je založená na kmeni KMO vírusu typu "C" a má titer 1106 pPD50 na dávku. Vakcinačný vírus je prijatý po prehryznutí tobolky hlavne prostredníctvom tonzíl. Podľa zistení nemeckých odborníkov jedna vakcinačná návnada je postačujúca pre vakcináciu diviaka proti KMO vtedy, ak došlo k úplnému vstrebaniu vakcinačnej suspenzie. Vakcinačné návnady sú hlbokozmrazené a možno ich uchovávať v zmrazenom stave niekoľko mesiacov. Pri teplote +4°C vydrží aktívna vakcinačná návnada do troch týždňov. Skladovateľnosť vakcinačných návnad klesá so zvyšujúcou sa vonkajšou teplotou.

4. Dodávka návnad:

zabezpečí NOBLE CAN, spol. s r.o., Dunajská Streda podľa časového harmonogramu

- pre RVPS Zvolen12 400 dávok
- pre RVPS Lučenec.....13 800 dávok
- pre RVPS V. Krtíš.....11 400 dávok
- pre RVPS Žiar nad Hronom..... 8 400 dávok
- pre RVPS Trenčín8 400 dávok
- pre RVPS Prievidza.....8 600 dávok
- pre RVPS Púchov.....2 600 dávok
- **SPOLU(na 1 pokládku).....65 600 dávok**

Miesto prevzatia vakcinačných návnad pre ručné pokladanie sa určí po dohode medzi dodávateľskou organizáciou a príslušnou KVPS. V prípade potreby je možné vakcinačné návnady na ručné pokladanie doobjednať s tým, že faktúru hradí objednávateľ a objednávka musí byť schválená príslušnou regionálnou veterinárnou a potravinovou správou.

Personálne zabezpečenie: veterinárni inšpektori na KVPS SR uvedení v časti II. budú odbornými koordinátormi ručného pokladania pre územie príslušných krajov. Koordinátor zaisťuje na zverenom území potrebné konkrétne úlohy. Ide hlavne o styk s dodávateľskou organizáciou, informovanie orgánov na regionálnej úrovni, kontrola dodávky vakcíny, odber vzoriek vakcinačných dávok, dohľad nad spôsobom vykonávania pokládky vakcinačných návnad a jej vyhodnocovanie.

Koordinátor odoberie vzorku vakcinačných návnad z rôznych RVPS a zabezpečí prepravu vzoriek v zmrazenom stave na ŠVÚ Zvolen. Takisto odoberie vzorku v prípade každého podozrenia, že s vakcinačnými návnadami sa nesprávne manipulovalo (pri uskladnení, pri preprave, a pod.). Všetky vzorky vakcinačných návnad sa odoberajú ako úradná vzorka.

Koordinátor vyhotoví **správu o priebehu ručného pokladania**, v ktorej

- zosumarizuje“ **Zaznamenávanie údajov o orálnej vakcinácii diviakov proti KMO vykonanej RVPS za okresy**“
- zosumarizuje „**Kontrolu príjmu návnady za poľovný revír** “ od jednotlivých užívateľov poľovných revírov
- uvedie prípadne zistené nedostatky z kontrol pokládky návnad priamo na vna diskách.

Koordinátor správu zašle po ukončení ručného pokladania na elektronickú adresu polak@svssr.sk a poštou na ŠVPS SR

5. Kontrola účinnosti orálnej vakcinácie - vykonanie kontrolných vyšetrení:

- koordinátori zabezpečia odber úradných vzoriek návnad v počte 5 ks z každého kraja z rôznych RVPS náhodným výberom a zabezpečia ich zaslanie na **ŠVÚ Zvolen**, tak aby nedošlo k ich znehodnoteniu

- koordinátori zabezpečia odber úradných vzoriek návnad v počte 2 ks z každého kraja **odobratých priamo z vnaďísk v období 5 – 15 dní po každej pokládke** a zabezpečia ich zaslanie na **ŠVÚ Zvolen**, tak aby nedošlo k ich znehodnoteniu (prevoz príp. uskladnenie pri vonkajšej teplote)
- koordinátori zabezpečia odber úradných vzoriek návnad, ak došlo k podozreniu ich znehodnotenia
- koordinátori určia inšpektorov, ktorí vykonajú kontrolu pokládky návnad priamo na vnaďiskách v termíne do 5 dní od rozloženia návnad
- koordinátori určia rozsah kontrol (min.10% užívateľov poľovných revírov) pokládky návnad priamo na vnaďiskách, ktoré vykonajú určení inšpektori za prítomnosti poľovného hospodára, alebo ním poverenej osoby.
- koordinátori sa osobne zúčastnia kontrol v okresoch s najnižšou dosiahnutou seropozitivitou v predchádzajúcom období
- **každá RVPS vykoná kontroly priamo na vnaďiskách v rozsahu určenom koordinátorom (min.10% užívateľov poľovných revírov) a umožní výkon kontroly koordinátorom a pracovníkom ŠVPS SR, kontroly sa vykonajú náhodným výberom, kontrolovaný subjekt bude o kontrole oboznámený v deň výkonu kontroly a kontroly budú zamerané na**
 - kontrolu pokládky
 - počet vnaďísk (podľa rozpisu RVPS)**záznamy z úradných kontrol budú zaslané aj na ŠVPS SR**
- každá RVPS zašle príslušnému koordinátorovi do 21 dní po vakcinácii nasledovné dokumenty:
 1. **„Zaznamenávanie údajov o orálnej vakcinácii diviakov proti KMO vykonanej RVPS“- jednu správu za každý okres**
 2. **„Kontrola príjmu návnady za poľovný revír“- jednu správu za každý revír**
 3. **„Záznam z úradnej kontroly“- podľa určenia koordinátora (min.10%PZ)**
- zo všetkých ulovených a uhynutých diviakov musia byť odoslané vzorky na laboratórne vyšetrenie spôsobom určeným v Pláne eradikácie KMO v diviacej populácii na Slovensku
- po obdržaní výsledkov účinnosti letnej kampane orálnej vakcinácie diviakov sa vykoná ich vyhodnotenie poradným orgánom ústredného riaditeľa pre zdravie zvierat

6. Manipulácia s vakcinačnými návnadami a bezpečnostné opatrenia

Vakcinačné návnady sú v čase expedície z výrobného podniku, transportu do skladov a v určených skladoch v zmrazenom stave (pri teplote - 20°C a nižšej). Vakcínu, vybratú z mraziarskeho skladu je potrebné najneskôr do 24 hodín rozložiť v oblasti vakcinácie. Pre človeka je vakcinačná návnada pri bežnom zaobchádzaní neškodná. Vakcína obsahuje atenuovaný kmeň vírusu KMO. Ak sa obsah blistra zapracovaného v návnade dostane na ruky, je potrebné ruky ihneď umyť vodou a mydlom. Ak sa obsah blistra dostane na sliznicu úst, nosa alebo očí človeka, je potrebné okamžite vyhľadať lekárske ošetrenie.

7. Ďalšie pokyny

Regionálne veterinárne a potravinové správy zvolajú porady týkajúce sa úloh užívateľov poľovných revírov pri zabezpečovaní letnej kampane 2006 orálnej vakcinácie diviakov proti KMO s poľovnými hospodármi revírov najneskôr 10 dní pred začiatkom kampane a zápis z porady spolu s prezenčnou listinou zašlú koordinátorom. **Na porade odovzdajú všetkým poľovným združeniam, „Pokyny na rozloženie návnad“ a dokumenty „Kontrola príjmu návnady za poľovný revír“, poučia ich o vyplnení a zabezpečia vrátenie riadne vyplnených dokumentov „Kontrola príjmu návnady za poľovný revír“ do 10 dní po druhej pokládke. Každý užívateľ odovzdá len jedno tlačivo za celý poľovný revír.**

- každá RVPS zabezpečí prebratie kŕmnej kukurice od dodávateľa podľa usmernenia ŠVPS SR
- každá RVPS zabezpečí vydanie návradov užívateľom poľovných revírov do 24 h po prevzatí od dodávateľa, každého upozorní pri výdaji na spôsob skladovania (ak sa návrady nerozložia okamžite) a vyhotoví záznam o prevzatí návradu s podpisom a pečiatkou povereného zástupcu užívateľa poľovného revíru

II. Zoznam kontaktných osôb v rámci orálnej vakcinácie diviakov

Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky

MVDr. Polák – telef. kontakt: 02 / 60 257 229

E-mail. adresa: polak@svssr.sk

Krajskí koordinátori orálnej vakcinácie diviakov:

- **Krajská veterinárna a potravinová správa Trenčín**
MVDr. Kopřiva – telef. kontakt: 032 / 65 221 22, 64 013 90
E-mail. adresa: kvstn@svssr.sk
0904 / 235 315
- **Krajská veterinárna a potravinová správa Banská Bystrica**
MVDr. Janto – telef. kontakt: 048 / 415 41 27
0905 / 593 657
E-mail. adresa: kvsbb@svssr.sk

Dodávateľ

- **NOBLE CAN, spol. s r.o., Dunajská Streda**
MVDr. Roth, – telef. kontakt: 0905 / 724 018

E-mail. adresa: swnorbi@isternet.sk

Prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc.
ústredný riaditeľ