



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: 41-51-H/01 Zemědělec – farmář

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 1.,2.,3.

Téma: Chov Zvířat

Vypracoval: Bc. Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_246

Datum: 16.2.2013

Anotace: dovednosti, zásady stájové
zoohygieny- čištění, dezinfekce,
dezinfekce, deratizace, příprava
dezinfekčních roztoků



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Stájová zoohygiena

čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

Hygiena a dezinfekce

- Plošná dezinfekce
- Cílem: čistota stájového prostředí
- Dodržovat zásady stájové hygieny
- **Asanace** = soubor opatření ničení mikroorganismů a dalších přenašečů
- Pojmy: **dezinfekce, dezinsekce, deratizace**

Dezinfekce

- ničení choroboplodných zárodků pomocí dezinfekčních prostředků
- dezinfekční přípravky: chloramin, louh sodný, louh draselný, louh vápenatý, savo, calgonit DS 680

Stájová zoohygiena čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

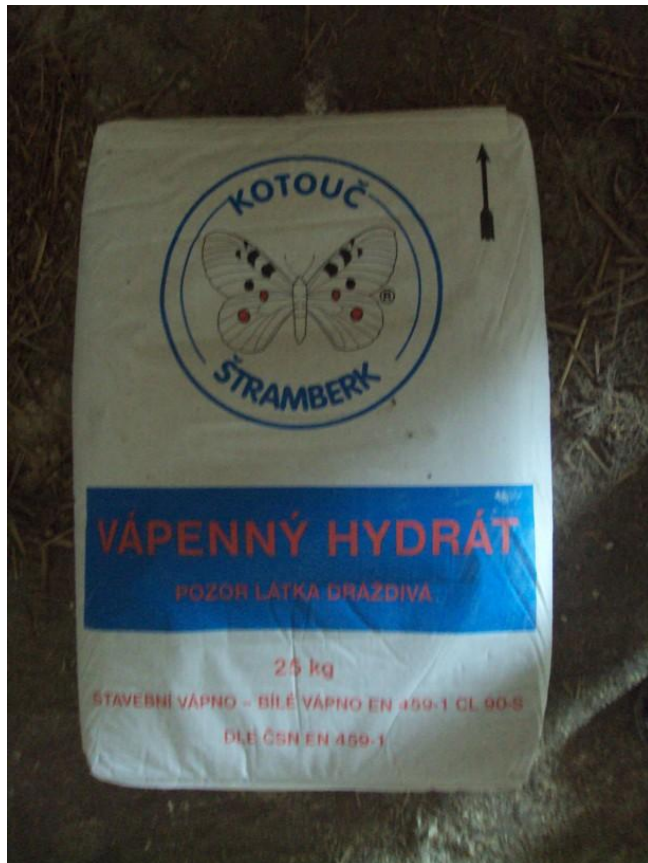


Obr.1 Dezinfekční přípravky



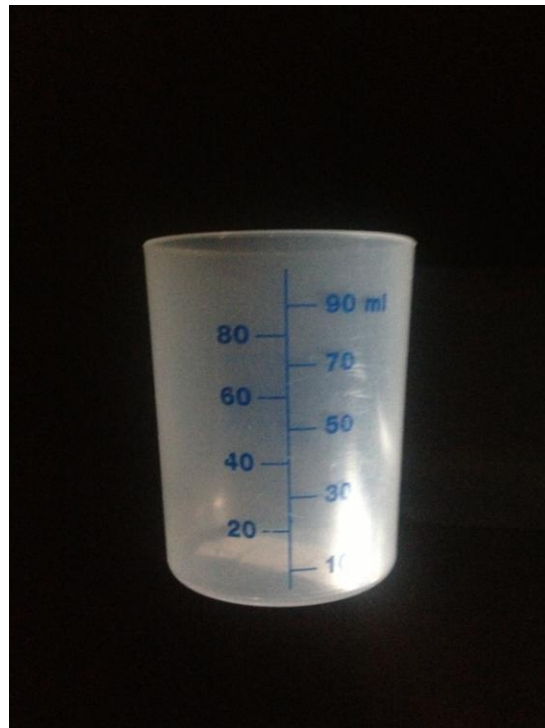
Obr.2 Calgonit DS 680

Stájová zoohygiena čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce



Vápenný hydrát – použití vápenných nátěrů ve stáji – dezinfekční účinek

Stájová zoohygiena čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce



Příprava roztoku – dle návodu

Stájová zoohygiéna

Čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

Příklady použití mycích a dezinfekčních přípravků ve stáji

SHIFT

Mytí znečištěných prostorů

Před použitím dezinfekčních prostředků



BIOCID-30 (jodoforová dezinfekce)

Plošná kapalná dezinfekce pro čištění stájí

Nízkotlaké, vysokotlaké přístroje-vap



Stájová zoohygiena

čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

Dezinfekční přípravky pro stájové prostory

VANADOX

Plošná dezinfekce při výskytu chorob, kapalná

Preventivní použití

Příprava roztoku v poměru 1:250

Aplikace-nízkotlaké, vysokotlaké přístroje



Stájová zoohygiena

čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

- a) **Mechanické čištění – odstranění nečistot (lopaty, škrabky), vapky na teplou vodu**
- b) **Dezinfekce- aplikace dezinfekčního prostředku 5- 10l na 1m čtverečný**

Dezinsekce

- **hubení škodlivého hmyzu ve všech prostorách, přenašeči onemocnění (např. mastitidy, tularémie.....)**
- **dezinsekční přípravky: Oxyfly – stájový postřik, Agita – proti mouchám, Mucholapky a další**

Stájová zoohygiena čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce



Obr.3 Dezinsekční přípravky

Stájová zoohygiena

Čištění, dezinfekce žlabů, sekcí, chodeb, výběhů,
dezinfekce



Deratizace

- hubení hlodavců (myší a potkanů), součást asanace, provádění v objektu a celém komplexu
- plošná deratizace – provádějí deratizační firmy (Asana-servis)
- deratizační přípravky: Ratron – sáčky s návnadou, pasti, gely

Stájová zoohygiena čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů,dezinfekce

Obr.4 Deratizační přípravky



Vždy postupovat dle návodu, dodržovat bezpečnost a hygienu při práci

Stájová zoohygiena čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

Zadání úkolu:

Popište postup při přípravě dezinfekčního roztoku Chloraminu T a připravte roztok dle návodu.

Prověřovací otázky:

Zdůvodněte význam dodržování zásad bezpečnosti práce při manipulaci s dezinfekčními přípravky.



Stájová zoohygiena

čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

Bezpečnost práce

- Kázeň
- Přístup ke zvířatům
- Použití ochranných pomůcek při manipulaci s dezinfekčními přípravky, vždy postupovat dle návodu výrobce
- Opatrnost při manipulaci s ručním nářadím
- Pozor na uklouznutí
- Dodržování hygieny

Stájová zoohygiena

čištění žlabů, chodeb, sekcí, výběhů, dezinfekce

Prověřovací otázky:

- 1) Vysvětlete pojmy: dezinfekce, dezinsekce, deratizace
- 2) Uveďte některé druhy dezinfekčních přípravků
- 3) Popište, jakým způsobem budete postupovat při dezinfekci stáje
- 4) Zdůvodněte význam dodržování zásad bezpečnosti práce při manipulaci s dezinfekčními přípravky

Zadání úkolu:

Popište postup při přípravě dezinfekčního roztoku Chloraminu T a připravte roztok dle návodu.

Zdroje:

- Metodika odborného výcviku, Institut výchovy a vzdělávání MZVŽ v Praze, 1989
- <http://www.eshop-zemedelske-potreby.cz>
- <http://www.krejsashop.cz>