

Kontakt: PROFARM, 495 404 110

www.profarm.eu

Téma měsíce března:

Ošetření paznehtů



březen 2018

AGROMĚŘÍN

PROFARM
Vše pro vaši farmu

Ceny uvedeny bez DPH.



Lepidlo Technobase-2CB, dvoufázové, náplň 200 ml

Správného poměru směsi si lze všimnout pomocí vytlačené zelené barvy.

Zaručuje maximální spolehlivost při péči o paznehty.

Doba vytvrzování (lab. hodnoty):

25 ° C – 13 sekund, 18 ° C – 18s., 10 ° C – 25 s,

5 ° C – 35 s.

lepidlo 200 ml	650,-
aplikátory 12 ks	450,-
lepidlo 25 ml	255,-
aplikátory 10 ks	295,-



Smart Block L+P

nová generace podpadků

- Měkké, pohodlné při chůzi, ale dostatečně pevné po celou dobu potřebnou k léčení.

- Podpadky pevně přiléhají k podlaze, umožňují jim chůzi s větší jistotou.

340,-



Aesculap - kopytní nože

Akce se vztahuje na všechny výrobky značky AESCULAP.

-20%

~~355 až 370~~
~~284,- až 296,-~~



Hoof-fit Gel 330 ml

Koncentrovaný, vysoce účinný přípravek pro léčbu mezipaznehtních zánětů a vředů. Obsahuje výtažek z Aloe Vera, sloučeniny zinku a mědi, součástí balení je aplikační štetec.

-20%

~~695~~
556,-



Skalice modrá (síran měďnatý) 25 kg

Působí dezinfekčně při onemocnění paznehtů, doporučená koncentrace je 5 - 10% roztok, doba koupele 15 - 20 minut, po opuštění koupele by zvířata měla stát 30 minut na suché a čisté podlaze, aby bylo umožněno působení přípravku.

-10%

~~1490~~
1 341,-

Dezinfekce paznehtů

Dezinfekci paznehtů lze provádět jejich koupelí pomocí průchozích van nebo vodních lázní. Koupele paznehtů slouží jako prevence infekčních problémů, napomáhají vytvrzení rohoviny paznehtu, která je tak odolnější proti poškození.



Účinné látky

Do koupelí se nejvíce používá síran měďnatý, formaldehyd a síran zinečnatý, které slouží jako dezinfekce a zároveň k vytvrzení rohoviny. Dále se do přípravků pro koupele paznehtů přidávají oxidační činidla, glutaraldehyd a tenzidy, které mají vynikající čistící schopnosti a některé působí i dezinfekčně (kvarterní amoniové sloučeniny).

Síran měďnatý (modrá skalice)

Do koupelí paznehtů se používá většinou 5 až 10 % roztok CuSO_4 . Koupele v roztoku modré skalice jsou oblíbené zejména pro své nízké náklady a dobrou účinnost. Výzkumy ukázaly, že CuSO_4 zlepšuje stav paznehtu, vytvrzuje rohovinu a slouží jako prevence poškození paznehtu. Ovšem účinky jsou výrazně sníženy přítomností organické hmoty, proto je nutné, aby do koupele vstupovaly dojnice s paznehty očištěnými od hrubých nečistot (výkaly, podestýlka)! Při použití modré skalice se udává tato schopnost vstřebávání měďnatých iontů ze 70 %. Negativa použití síranu měďnatého zahrnují obtížnou likvidaci odpadu a zvýšenou propustnost paznehtní rohoviny v případě příliš častého koupání.

Síran zinečnatý (bílá skalice)

Používá se do koupelí paznehtů v 5 – 20 % roztoku ZnSO_4 . Má antibakteriální účinky a vytvrzuje rohovinu. Jedná se o levnou dezinfekci. Nevýhodou pro použití do koupelí je jeho obtížná rozpustnost ve vodě. Je možné jej stejně jako CuSO_4 , kombinovat s jinými prostředky.

Formaldehyd

Formaldehyd se většinou používá 3 – 5 % roztoku, který zabíjí bakterie, vytvrzuje rohovinu, je levný, rozpustný, nedochází k rezistencím a nakonec se formaldehyd ve vodě štěpí na CO_2 . Účinnost formaldehydu se snižuje při teplotě vody pod 12 °C. Další nevýhodou může být možnost poleptání struků při průchodu vanou nebo při následném ulehání do postýlek. Jedním z možných řešení ochrany struků může být použití ochranného krému při aplikaci dezinfekce struků po dojení. Je třeba také poznamenat, že při koupelích ve formalínu dochází k dehydrataci rohoviny a tím ke vzniku mikrotrhlin.

Oxidační činidla

Většina oxidačních činidel působí prostřednictvím oxidace buněčné membrány mikroorganismů, která vede ke ztrátě struktury, rozkladu buňky a její smrti. Mezi nejvýznamnější oxidační činidla patří kyselina peroctová a peroxid vodíku.

Glutaraldehyd

Glutaraldehyd působí na široké spektrum bakterií a jejich spor, dále hub a virů. Aby bylo dosaženo sporicidního účinku, používá se 2 % koncentrace. Dále ničí houby a viry. Glutaraldehyd je ovšem také toxická látka způsobující podráždění sliznic a bolesti hlavy.

Kvartérní amoniové sloučeniny

Kvartérní amoniové soli patří mezi kationické tenzidy a nejznámější sloučeninou tohoto typu je benzalkonium chlorid. Cílem KAS je cytoplazmatická membrána bakterií nebo membrána kvasinek. KAS také poškozují vnější membránu G- bakterií.

Aby dezinfekční koupele byly co nejučinnější, je třeba dodržovat několik základních pravidel.

Jedním z nich je očistit paznehty od hrubých nečistot před vstupem do dezinfekční koupele. Kontrolovat stav dezinfekčního roztoku a při znečištění jej vyměnit. Znečištěním koupelí se snižuje jejich dezinfekční účinnost. Je zapotřebí zvolit vhodný dezinfekční přípravek, který bude nejlépe vyhovovat našim požadavkům. Jako další důležitý faktor je frekvence koupelí či postřiků, která je závislá na tom, zda jde o léčbu nebo prevenci. U preparátů pro vytvrzení rohoviny se doporučuje koupat jednou týdně! U přípravků sloužících primárně pro dezinfekci, se frekvence liší podle toho, zda se léčí akutní problém nebo se provádí preventivní opatření.