



na farmě ve formě

jako v peřině

DESICAL® Plus

suchý a jemný prášek do podestýlek a na koupel paznehtů

Výhody:

- Vysokoučinný přípravek proti infekčním onemocněním kůže v okolí paznehtů porovnatelný s formaldehydem
- pH 12,4, dlouhotrvající pufrace, dezinfekční účinek se nesnižuje znečištěním
- Takto zásadité prostředí redukuje mikroorganismy (e-coli, klebsiela, s.uberis atd.)
- Ověřeno v akreditovaných laboratořích EU: 100 % likvidace choroboplodných zárodků
- Vysušuje pazneht včetně mezipaznehtní štěrbin, nesnižuje pružnost kůže
- Použitelný v ekologických chovech zvířat
- Výborný poměr ceny a použitého množství
- Bezproblémová aplikace všemi nastýlacími stroji
- Univerzální pro všechna hospodářská zvířata
- Velmi vhodný pro chov telat, při výskytu kryptosporidií a kokciidií, rota a korona virů
- Redukuje výskyt larev much – zařazeno ÚSKVBL mezi biocidní přípravky



Aktuální cena: Kč



Balení: vaky 1000 kg
Skladujte na suchém
a větraném místě.

efektivní asanace chovného prostředí



Tradiční český výrobce

VVS Verměřovice s.r.o.
Krmivářská 225
561 52 Verměřovice

+420 465 642 670
GSM: +420 775 755 175
email: vvs@vvs.cz, www.vvs.cz



Metrididy a především mastitidy jsou hromadná onemocnění skotu, která mají významný ekonomický dopad na chovatele dojnic. Produkce mléka se velmi snižuje, klesají dodávky do mlékárny, vznikají vícenáklady za léčení či ztráty na úhynech a brakaci atd. Vedle dodržování správné technologické kázně na dojrně a ve stáji je vhodné snižovat negativní vliv mikrobiálních patogenů. Prevence je nejlevnější opatření!

Právě infekční tlak prostředí, nemalé spektrum mikroorganismů přežívajících v širokém rozpětí pH, je nutné omezovat i používáním vhodných prostředků. Patogenní mikroorganismy a mezi nimi i původci mastitid, dermatitid, hniloby paznehtů a nekrobacilózy přežívají v prostředí s pH 4 až 9. DESICAL® Plus je směs **minerálních anorganických sloučenin a hydroxidů**. DESICAL® Plus vytváří prostředí, ve kterém patogeny nemají žádnou šanci přežít a je prostředkem ke snížení infekčního tlaku v prostředí a působí preventivně před vznikem environmentálních mastitid. DESICAL® Plus se řadí mezi **Biocidy**, což jsou prostředky obsahující látky na chemickou a biologickou likvidaci mikroorganismů. Na chovech, kde používají levnější vápenec, nedosahují požadovaný efekt, neboť ten jen mírně vysušuje prostředí, pokud se používá ve směsi s kyselinou uhličitou, nemá pufrací schopnost nebo je vysoce dráždivý.



Rozpětí optimálního pH pro jednotlivé patogeny:

Pseudomonas spp.:	pH 5,6 - 8,0
Escherichia coli.:	pH 4,4 - 9,0
S. Uberis:	pH 3,4 - 7,2

Campylobacter spp.:	pH 4,9 - 9,0
Klebsiella pp.:	pH 5,0 - 9,5
Staphylococcus aureus:	pH 4,2 - 9,3



Desinfekce podestýlky

Podestýlka a prostředí lože zůstávají při použití DESICAL® Plus **konstantně alkalické**. Patogenní mikroorganismy, jako E.coli, Klebsiella nebo pseudomonády - původci onemocnění mléčné žlázy - se v takovém prostředí nedokáží rozmnožovat. Infekční tlak je viditelně nižší (což je potvrzeno i DLG testem) a riziko enviromentálních mastitid je mnohem menší. DESICAL® Plus vysušuje podestýlku, čímž je zajištěna mnohem vyšší čistota zvířat. Oproti pálenému nebo hašenému vápnu nemá nepříznivé účinky na kůži zvířat, hlavně **pokožka struků není vůbec drážděna**. Velmi výrazně je omezena tvorba amoniaku, což má vliv na lepší mikroklima stáje.

Desical se díky své koncentraci a dlouhodobému účinku **aplikuje v množství 80 – 120 g/m²** na matrace, boxy i podestýlku ke slámě či separátu 1 až 3 krát týdně. Vhodné je jeho použití i pro odchov telat či například okolo napáječek.



Desinfekce paznehtů

Onemocnění paznehtů je vedle mastitid finančně nejdražší onemocnění dojnic. Vedle pravidelné koupele paznehtů doporučujeme pravidelně ošetřovat paznehty přípravkem DESICAL® Plus.



DESICAL® Plus se používá v průchozích bazénech či vanách umístěných v pohybových chodbách skotu (např. za dojírnu). Jedním ze způsobů použití je **suchá koupel paznehtů**. Přípravek je možné smíchat s pilinami nebo jemným pískem v poměru 1:1, což omezuje jeho spotřebu. Před vstupem do suchého bazénu je třeba končetiny navlhčit. Suché lázně provádějte preventivně 1x týdně, při vyšší prevalenci onemocnění paznehtů 3x týdně. Velmi nízká spotřeba vzhledem k vícenásobnému použití (přes suchou koupel mohou krávy procházet více dní po sobě). V praxi je také velmi oblíbený praktický způsob **ošetření paznehtů v kašovitě koupeli**, kde se v poměru 1,5:1 namíchá přípravek s vodou.



praktická videa a fotky přípravy a použití na www.vvs.cz

