**Schválené letální koncentrace Biocid-30®, GPC8TM a Vanodox® Formula**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATOGEN** | **CHOROBA** | **Biocid30®**(1:180) | **GPC8TM**(1:200) | **Vanodox® Formula** (1:250) |
| **BAKTERIÁLNÍ CHOROBY** |
| *Actinobacillus pleuropneumoniae* | Aktinobacilová pneumonie (APP) terénní izolát | 1:800 | 1:100 | 1:200 |
| *Bacillus cereus / subtilis* | Průjmy, enteritidy, mastitidy | 1:640 (MIC) | 1:100\*\*\* | 1:50 |
| *Bordetella bronchiseptica* | Neprogresivní atrofická rinitida (NPAR) | 1:200 | 1:200 | 1:250 |
| *Brachyspira hyodysenteriae* | Dyzentérie prasat | 1:200 | 1:200 | 1:50 |
| *Campylobacter jejuni* | Enteritida a PIA | 1:100 | 1:1000 | 1:400 |
| *Cl. perfringens, tetani (spory)* | Klostridiové průjmy selat | 1:50 | 1:25 | 1:200 |
| *Enterococcus faecalis, hirae* | Vodnaté průjmy selat | 1:100 | 1:800 | 1:666 |
| *Escherichia coli* | Koliinfekce a edémová nemoc | 1:100 | 1:200 | 1:100 |
| *Haemophillus parasuis (Hps)* | Glässerova nemoc | 1:100 | 1:100 | - |
| *Klebsiella pneumoniae* | Rinitida a mastitida | 1:200 | 1:50 | 1:150 |
| *Leptospira interrogans* | Leptospiróza, aborty | 1:200 | 1:200 | N/T |
| *Mycoplasma hyopneumoniae* | Enzootická pneumonie | 1:4 000 (MIC) | 1:64 000 (MIC) | 1:100 |
| *Pasteurella multocida* | Progresívní atrofická rinitida (PAR) | 1:100/1:400\* | 1:400 | 1:300 |
| *Proteus vulgaris* | Infekce ran a urogenitálního ústrojí | 1:100 | 1:250 | 1:666 |
| *Pseudomonas aeruginosa* | Cystitida a pyelonefritida | 1:50 / 1:200\* | 1:50 | 1:100-1:666 |
| *Salmonella enteritidis* | Salmonelózy | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| *Salmonella cholerasuis* | Akutní septikémie, pneumonie | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| *Staphylococcus aureus* | Mastitida, nosokomiální infekce, osutina | 1:50/1:100\* | 1:500 | 1:666 |
| *Staphylococcus hyicus* | Exsudativní epidermitida prasat | 1:100 | N/T | 1:666 |
| *Streptococcus suis II* | Pneumonie, polyartritidy | 1:200 | 1:1000 | 1:200 |
| *S. suis (terénní izolát)* | Meningitidy | 1:400 | 1:400 | N/T |
| *Shigella boydii* | Shigelóza | N/T | N/T | 1:200 |
| **VIROVÉ CHOROBY** |
| *Adenovirus* | encefalitidy, pneumonie, ledviny a GIT | 1:33 | 1:100 | 1:100 |
| *Aphtovirus (Picornaviridae)* | Slintavka a kulhavka (SLAK) | 1:550 | 1:80 | 1:800 |
| *Asfavirus – ASF* | Africký mor prasat – AMP | 1:200 | 1:50 | 1:200 |
| *Artevirus* | PRRS Reprodukční a respirační syndrom | 1:200 | 1:200 | 1:330 |
| *Circovirus PCV-2* | PMWS a PDNS | 1:100 | 1:100 | N/T |
| *Coronavirus* | Virová gastroenteritida (TGE/PED) | 1:50 | 1:100 | 1:145 |
| *Enterovirus (Picornaviridae)* | Vezikulární choroba prasat (SVD) | 1:100 | 1:250 | 1:330 |
| *Flavivirus* CSFv | Klasický mor prasat – KMP | 1:180 | 1:100 | 1:125 |
| *Suid herpesvirus 1 (SHV-1)* | Aujeszkyho choroba | 1:200 | 1:250 | 1:25 |
| *Orthomyxovirus, typ A (H1N1)* | Prasečí chřipka | 1:50 | 1:400 | 1:330 |
| *Parvovirus* | Parvoviróza (PPV) | - | 1:200 | 1:145 |
| *Rhabdovirus* | Vzteklina | 1:125 | 1:20 | N/T |
| *Rotavirus (velmi odolný)* | Rotavirová gastroenteritida | 1:100 | 1:200 | 1:50 |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PLÍSNĚMI** |
| *Aspergillus brasiliensis* | Aspergillóza | N/T | 1:50 | 1:25 |
| *Candida albicans* | Candidóza | 1:50 | 1:100 | 1:1000 |
| *Fusarium oxysporum* | Panamská choroba | 1:100 | 1:100 | N/T |
| *Trichophyton verrucosum, mentagrophytes* | Trichofytóza (laicky herpes skotu) | 1:100 | N/T | 1:333 |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PRVOKY** |
| *Cryptosporidium, Eimeria* | Masivní průjmy | N/T | 1:35 | N/T |

proti patogenům prasat

*Přípravky splňují normy CEN, EN 1276, EN1656, EN1657, EN6734, EN13349, EN14204, EN14476, EN 14675, US EPA*

*\* … 5 min / 30 min; 10 °C/30 °C; (účinnost roste s teplotou a časem)*

*\*\* ... po mytí se Shift 1:50 nebo TargetTM Powergel 1:14; expozice 120 min.*

*\*\*\* ... testy DEFRA z 2006*

*MIC … minimální inhibiční koncentrace*

*N/T … netestováno*

*GPC8 (1:200) … poměr ředění pro preventivní dezinfekci stájí pro hospodářská zvířata*

 *ostatní poměry ředění slouží k ohniskovým dezinfekcím při mimořádných opatřeních*