

Účinný dezinfekční program je základem zdravého chovu

inzerce Společnost Addicoo, exkluzivní distributor firmy Intracare BV, přináší chovatelům program faremní hygieny. Jednou z klíčových oblastí, která zásadně ovlivňuje ekonomiku chovů v živočišné výrobě je zdravotní stav hospodářských zvířat. Proto je velmi důležité zabránit vzniku a šíření infekčních chorob.

Ke kontaminaci faremního prostředí může docházet jak z vnějšího, tak i z vnitřního prostředí, a proto je důležité dodržovat správnou „faremní biosekuritu“. Mezi hlavní kroky biologické bezpečnosti patří dodržování faremní hygieny, kde její velkou část zaujímá čištění a dezinfekce stájového prostředí a napájecích systémů.

Dezinfekce je důležitá pro zajištění zdravého prostředí farem, pomáhá snižovat výskyt patogenů a přenos nemocí.

Před každou aplikací dezinfekčních prostředků je zásadní důkladné očištění všech povrchů stáji čistícími prostředky, které dokážou proniknout do spár a trhlin i na velmi drsném povrchu.

Pro chovatele je důležité, aby po aplikaci zůstal dezinfekční prostředek aktivní a zabránil růstu patogenů.

Společnost Intracare, která je leaderem na trhu produktů pro stájovou hygienu, vyvinula dezinfekční program, který dosahuje velmi dobrých výsledků v oblasti redukce počtu patogenních bakterií, kvasinek/hub, virů a který je speciálně určen pro aplikaci na farmách.

Dezinfekční program faremní hygieny se skládá ze tří částí:

- čištění a sanitace povrchů a zařízení – Intra Foam Cleaner
- dezinfekce povrchů a zařízení – Intra Multi Des GA
- čištění a dezinfekce napájecího systému – Intra Hydrocare

Intra Foam Cleaner

Účinný alkalický pěnový čistící určený pro rychlé odstranění všech druhů nečistot včetně mastnoty z povrchů, který obsahuje:

- surfaktant – povrchově aktivní složka, která zajišťuje rozpouštění nečistot a jejich snadné odstranění,

- sekvestrant – odstraňuje usazený vápník a jiné organické a anorganické usazeniny a nečistoty.

Silná přilnavost pěny k povrchům zajišťuje účinné rozpuštění všech nečistot. Přípravek je ideální základ pro následnou kvalitní dezinfekci.

Vynikající čistící účinky přípravku Intra Foam Cleaner dokazují také studie provedené společností Bactimm, které potvrdily účinnost 3% roztoku přípravku proti 99,9 % mikroorganismů *E. coli*, *Aspergillus niger* a *Staphylococcus aureus* již po pětiminutovém působení.

Intra Multi-Des GA

Dezinfekční přípravek, jehož účinnými složkami jsou glutaraldehyd, DDAC (dideldimethylamoniumchlorid), ADBAC (alkyldimethylbenzylamoniumchlorid).

Přípravek je bezbarvý a účinný již při nízké koncentraci proti bakteriím, kvasinkám a houbám. Při použití 0,5% roztoku dochází už během krátké doby působení (pět minut) k likvidaci až 99,9 % mikroorganismů. Při vyšší koncentraci (0,5–1,5 %) je účinný také proti virům, například viru Aujeszkyho choroby, Influenza virus A (H1N1), enteroviry a adenoviry. Intra Multi-Des GA je možné aplikovat na různé druhy povrchů, má neutrální pH, je aktivní i při nízkých teplotách a není škodlivý k životnímu prostředí. Aplikovaný roztok má vynikající pěnicí přilnavost k dezinfikovaným povrchům a činidlo, které je součástí přípravku, zajišťuje snížení povrchového napětí a umožňuje hlubokou penetraci přípravku i na drsném povrchu oproti jiným výrobkům na trhu. Přípravek lze aplikovat jako mokrou dezinfekci, nebo fogováním. Intra Multi-Des GA splňuje evropská nařízení BPD (Biocidal Product Directi-



ve), DEFRA (Ministerstvo životního prostředí, výživy a záležitostí venkova).

Intra Hydrocare

Přípravek Intra Hydrocare má dvojitý efekt. Je vhodný pro čištění napájecích systémů, kdy se z pitné vody odstraňuje biofilm a zároveň také pro efektivní dezinfekci. Čištěním se odstraní biofilm uvnitř napájecího systému a díky působení dezinfekce dochází k likvidaci všech mikroorganismů, které mohou způsobit vznik různých chorob.

Přípravek je možné používat i za přítomnosti zvířat.

Závěr

Správnou aplikací dezinfekčních přípravků od firmy Intracare je možné dosáhnout hygienicky nezávadného prostředí. Použitím můžeme přispět k výraznému snížení používání antibiotik a zlepšení chovatelských výsledků.

Lubor Letfus
ADDICOO GROUP s. r. o.