

10 zásad pro zajištění čisté napájecí vody

foto: Pixels

Čerstvá a čistá napájecí voda je pro chov drůbeže zcela zásadní. Pokud má být dosažena maximální užitkovost, musí chovatelé zajistit tyto klíčové parametry týkající se vody a napájecích systémů, zejména čištění a dezinfekci.

Pokud máme k dispozici kvalitní zdroj vody, kde není nutné čistit a dezinfikovat napájecí systémy kontinuálně, můžeme ošetření provádět jen jedenkrát týdně.

Pro zabezpečení nezávadné napájecí vody je nutné, aby chovatelé porozuměli následujícím klíčovým bodům:

1. KVALITNÍ ZDROJ VODY

Důležité je zjistit fyzikálně-chemické vlastnosti, například přítomnost nadměrného množství minerálů, toxických sloučenin nebo mikrobiologických kontaminantů. Tato informace napoví, zda je nutné nepřetržité ošetřování vody během produkčního cyklu, nebo zda je dostatečná aplikace jednou či dvakrát týdně.

2. KVALITA VODY U POSLEDNÍ NAPÁJEČKY

Nelze se spoléhat na to, že dobrý zdroj nám zajistí stejnou úroveň kvality napájecí vody v celém systému. Porovnáním kvality vody ze zdroje s kvalitou u poslední napáječky zjistíme, zda je napájecí systém znečištěný či nikoliv.

3. POUŽITÍ SPRÁVNÉHO PŘÍPRAVKU, SCHOPNÉHO PŮSOBIT PO CELÉ DÉLCE NAPÁJECÍHO SYSTÉMU

Poslední část napájecího systému lze považovat za rizikovou zónu, kde je teplota vyšší a mikrobiální růst se urychluje. Je proto důležité vybrat přípravek, který působí i v koncové části napájecího systému, nejenom na jeho začátku.

4. BIOFILM JE ZDROJ ŽIVIN PRO PATOGENY

Je nezbytné vybrat výrobek, který nejen dezinfikuje, ale i čistí. I když se nám zdá, že propláchnutá voda z napájecího systému je čistá, znamená to ještě, že byl odstraněn i biofilm. Pokud se používá výrobek, který má pouze dezinfekční vlastnosti, nečisticí, biofilm zůstane uvnitř systému a je nejen vhodným úkrytem, ale i živnou půdou pro mikroorganismy.

5. VÝBĚR REGISTROVANÉHO PŘÍPRAVKU S MOŽNOSTÍ APLIKACE ZA PŘÍTOMNOSTI ZVÍŘAT

V souvislosti s dodržováním legislativních předpisů, je důležitý výběr přípravku, který je registrován pro použití jak v prázdných halách, tak i za

přítomnosti zvířat. Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) zveřejňuje seznam registrovaných biocidních přípravků, které jsou účinné, splňují bezpečnostní normy a jsou povoleny pro použití v pitné vodě.

6. VYPOČET SPRÁVNÉ DÁVKY POUŽITÉHO PŘÍPRAVKU

Pro výpočet odpovídající dávky je potřeba znát množství vody v celém napájecím systému. Například v potrubí o průměru 1" je objem vody 0,5 litru na metr, u průměru 3/4" je to 0,3 l/m a u potrubí 1/2" je to 0,125 l/m. Tato hodnota se vynásobí délkou napájecího systému pro dosažení celkového objemu vody v systému.

7. AKTIVACE NAPÁJEČEK VČ. NIPLŮ

V průběhu čištění a dezinfekce napájecího potrubí po vyskladnění je nutné aktivovat napáječky tak, aby došlo k i k jejich vyčištění a dezinfekci. To lze snadno provést aktivací (zmáčknutím) napáječky nebo jemným zatřepáním celého napájecího systému, aby se voda spřívarkem dostala k niplům.

8. UDRŽENÍ ČISTÉHO POTRUBÍ MEZI TURNUSY

Mezi vyčištěním a dezinfekcí napájecího systému a samotným naskladněním drůbeže může uběhnout i několik dní. Pro toto období je vhodné aplikovat nízkou dávku dezinfekčního přípravku do napájecího systému, a to i s ohledem na vyšší teploty v produkčních halách (např. u jednodenních kuřat může teplota dosáhnout až 34 °C).

9. PRAVIDELNÁ KONTROLA

V průběhu produkčního cyklu se doporučuje pravidelně kontrolovat úroveň znečištění v napájecích systémech. To umožňuje upravovat dávku přípravku, a tím udržovat celý systém bez patogenů a biofilmu.

10. KONTROLA VÝŠKY NAPÁJECÍHO SYSTÉMU A UMÍSTĚNÍ NAPÁJEČEK

Vedení napájecích systémů má být ve vodorovné pozici a dostatečně uchycené. Je potřeba zajistit odpovídající počet napáječek na počet zvířat, včetně jejich umístění ve správné vzdálenosti.

Nizozemská firma Intracare BV, kterou na českém a slovenském trhu zastupuje společnost ADDICOO GROUP s.r.o., nabízí chovatelům unikátní biocidní přípravek na bázi peroxidu vodíku – **Intra Hydrocare**, jediný produkt splňující nejnovější evropskou registraci BPR, který slouží k čištění a dezinfekci napájecího systému s možností použití v napájecí vodě i za přítomnosti zvířat.

Přípravek **Intra Hydrocare** má dvojitý efekt. Provádí čištění napájecích systémů, kdy aktivně proniká do biofilmu a velmi efektivně jej odstraňuje. Zároveň provádí účinnou dezinfekci vody



a napájecího systému, díky které dochází k likvidaci mikroorganismů, které mohou způsobovat vznik různých chorob.

Intra Hydrocare je ultra stabilizovaný peroxid vodíku chelátem stříbra, nově s přídavkem prvku α -Hydrox na posílení dezinfekční schopnosti. Kombinace těchto složek vykazuje unikátní vlastnosti a umožňuje pozvolné působení v celé délce napájecího systému.

Intra Hydrocare nepředstavuje žádné riziko, jeho použití je bezpečné a je plně v souladu s platnými zákony a předpisy.

■ **Intracare BV, Nizozemsko**
Přeložil a doplnil: **Lubor Letfus**,
ADDICOO GROUP s.r.o.

Intra Hydrocare

Nová úroveň v hygieně vody

BEZKONKURENČNÍ



- ✓ REGISTRACE
- ✓ KVALITA
- ✓ MOŽNOST APLIKACE

UNIKÁTNÍ REGISTRACE BPR PT05

- ✓ Odstranění biofilmu z celého napájecího systému
- ✓ Obsahuje ultra stabilizovaný peroxid vodíku
- ✓ Zabránění vzniku rezistence mikroorganismů pomocí chelátu stříbra
- ✓ Likvidace bakterií, virů, kvasinek a plísní dvojitým efektem
- ✓ Použití v prázdných halách, ale i za přítomnosti zvířat
- ✓ Bezpečné pro lidi, technologie, zvířata i životní prostředí
- ✓ Rozsáhlá registrace po celém světě (včetně ECHA)

Intracare

Více informací najdete na www.addicoo.com

ADDICOO
Additives & Cooperation