

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ

HLAVNÍ TÉMA

ProfiDry



Malé množství – větší účinek

Hygienický přípravek ProfiDry zajišťuje optimální stájové prostředí.

➤ Pravidelné čištění, mytí a dezinfekce jsou základními předpoklady pro snížení tlaku mikroorganismů ve všech produkčních stupních chovu zvířat. Především v podnicích s odchovem selat je dodržování přísných hygienických opatření velmi důležité. Základ pro snížení ztrát v odchovu selat je položen již první den jejich života. Velmi důležitou roli má vysoký hygienický status v porodně a vospělý management.

Špinavé, vlhké a kluzké kotce/postýlky pro selata představují v odchovu selat velký problém. Patogenním kmenů jsou zde nabídnuty optimální podmínky pro rozmnožování. Vysoká kluzkost vlhkých stájových podlah vede ke zvýšenému nebezpečí zranění selat. Tyto oděrky představují ovšem ideální vstupní bránu pro streptokoky a jiné původce onemocnění. Pro optimalizaci stájových podmínek se v podnicích používá pro podestýlání hygienický prášek.

pohlcuje vlhkost a vysušuje tak podlahy. ProfiDry nabízí jistotu pro stání a pohyb zvířat a klesá koncentrace mikroorganismů.

Srovnávací test s běžným hygienickým práškem (schéma 1) potvrzuje vyšší schopnost vázat vodu. ProfiDry nemusí být použit tak často jako běžný hygienický prášek, aby bylo dosaženo stejného výsledku.

Schéma 1: Schopnost vázat vodu u přípravku PROFIDRY (vpravo) ve srovnání s běžným hygienickým práškem (vlevo) při stejném množství vody.



běžný hygienický prášek



PROFIDRY

Hygienický přípravek ProfiDry

ISF Schumann výzkum vyvinul hygienický prášek ProfiDry. Přesvědčuje především svou velmi vysokou schopností vázat vodu. ProfiDry



Potřebnou dávku na m² lze výrazně snížit (graf 1). ProfiDry se dává přímo na stájovou podlahu.

Zvláštní výhody

Další výhodou ProfiDry je snížení tvorby čpavku, přičemž se zlepšuje stájové klima a mikroklima bezprostředně u selsat.

Éterické oleje tento účinek podporují. Obsažené minerální nosiče jsou pH-aktivní a ProfiDry tak při pH-hodnotě 3,5 efektivně zabírá rozvoj patogenních kmenů (např. Clostridium perfringens, E.coli, salmonely, stafylokoky). Snižuje se množství much ve stáji z důvodu vysušení jejich larev.

Od přídatku řas se záměrně upustilo, aby nedocházelo k vytváření krust nebo nebyla podlaha mazlavá, snížilo se tak nebezpečí uklouznutí.

ProfiDry neobsahuje žádné komponenty, které by zatěžovaly životní prostředí, jako např. měď nebo zinek. Procesy v bioplynové stanici také nejsou negativně ovlivněny.

Hygienický přípravek ProfiDry nenahrazuje dezinfekční prostředky, je to ovšem smysluplný doplněk pro zlepšení hygienických podmínek, který pomáhá optimalizovat prostředí a klima ve stáji. ■

Autor: Dipl.-Ing.agr. Christian Cordts

PROFIDRY

- má vysokou schopnost vázat vodu
- redukuje mikroorganismy v prostředí a zlepšuje stájové ovzduší
- vysušuje podlahy, snižuje nebezpečí uklouznutí
- doplňuje dezinfekční opatření

Graf 1: Schopnost vázat vodu

absorpce vody v %

