

Active NS – malá část vašeho podnikání – **velká část zisku**



Active NS je 100% přírodní produkt složený ze tří různých druhů speciálně zpracovaných jílových minerálů. Tato jedinečná směs propůjčuje Active NS mimořádně velkou účinnost při výměně iontů.

Práškový Active NS funguje na principu výměny negativně a pozitivně nabitých iontů. Amoniak se váže v kejdě, čímž se výrazně snižuje množství amoniakálních par. Produkt má také pozitivní vliv na kejdu během míchání, neboť vzniká homogennější hmota, což usnadňuje manipulaci.



Fakta o Active NS:

V roce 2015 FORCE Technology – přední mezinárodní technologická poradenská společnost – provedla po přidání Active NS do kejdy ve vepříně v Dánsku odběr vzorků a jejich analýzu.

Společnost FORCE Technology došla k závěru, že při použití Active NS se emise par chů ve stáji sníží o 38 % a emise amoniaku o 45 % na 1 000 kg prasat.

Active NS usnadňuje manipulaci s kejdou ve stájích...

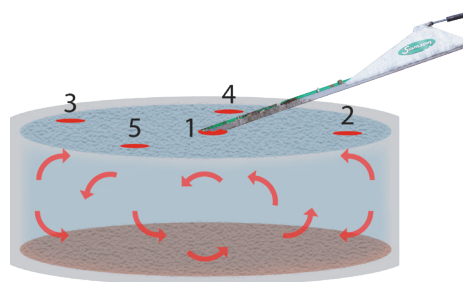


Začněte v odkalovací nádrži

Přidejte 20 g Active NS na m³ kejdy v nádrži/laguně i ve stájích.

Kejdu s přídavkem Active NS před vypuštěním vždy intenzivně promíchejte. Pokud tak neučiníte, účinek přípravku bude nižší než maximální očekávaný.

Doporučujeme míchadla v odkalovací nádrži umístit na pět různých míst, aby bylo zajištěno, že se veškerý kal důkladně rozmíchá a bude vypuštěn.



Pokračujte ve stájích

Jakmile je veškerý kal z nádrží i odtokových kanálů vypuštěn, přidejte 20 g Active NS na m³ odpovídajícího množství kejdy, které se očekává při příštím vypouštění. Active NS nyní působí až do příštího vypouštění.

Pokud se v kanálech i nádržích vždy používá Active NS, není třeba do odkalovací nádrže přidávat žádný další produkt.

Active NS lze smíchat s vodou a nalévat ho přes lamely roštů po každém vypuštění kejdy z kanálů.

Když jsou krávy vyvedeny ze stáje, může se Active NS dávkovat přímo na lamely, které se pak během čištění opláchnou.



Active NS funguje pokaždé

Podle Martina Holma ze smluvní zemědělské firmy Spanggaards Maskinstation, který má v této oblasti rozsáhlé zkušenosti, Active NS funguje vždy. Uvádí k tomu:

„Všude, kde přidáváme Active NS, dokážeme nádrž vždy bez problémů rozmíchat a zcela ji vyprázdnit. Mám teď rovněž méně problémů s kejdou v mé kalové cisterně.“

Navíc sousedé i turisté říkají, že při aplikaci kejdy na polích se už nešíří žádný zápach.“



Získáte o 1 kg dusíku na tunu kejdy více

„Hlavním důvodem, proč jsem se rozhodl používat Active NS celoročně, je to, že se jedná o dobré a levné řešení a mohu v kejdě navázat více dusíku, což mi doufám zvýší výnosy na polích.“

Už se těším na výsledek, protože jsem slyšel, že každý další 1 kg dusíku na hektar může zvýšit úrodu až o 10 kg,“ říká chovatel skotu Kurt Mathiasen.

Předtím, než tento farmář zaměřený na produkci mléka začal přidávat Active NS do kejdy, dal si kejdu analyzovat. Z výsledků zjistil, že kejda dokázala navázat 3 kg dusíku. Již po krátkém používání Active NS si nechal provést novou analýzu kejdy, výsledek ukázal 4 kg dusíku, tj. o 1 kg dusíku na tunu více.



Active NS se ve stájích snadno používá, neboť výrobek lze aplikovat přímo na roštovou podlahu nebo ho lze rozmíchat s vodou a nalít.

Active NS usnadňuje manipulaci s kejdou ve vepříněch...

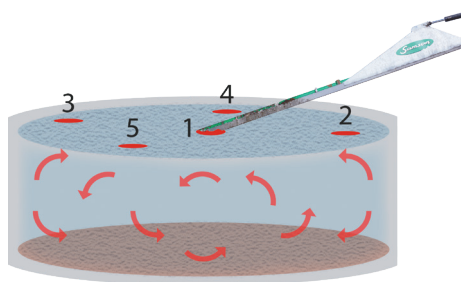


Začněte v odkalovací nádrži

Přidejte 20 g Active NS na m³ kejdy v nádrži/laguně i ve stájích.

Kejdu s přídavkem Active NS před vypuštěním vždy intenzivně promíchejte. Pokud tak neučiníte, účinek přípravku bude nižší než maximální očekávaný.

Doporučujeme míchadla v odkalovací nádrži umístit na pět různých míst, aby bylo zajištěno, že se veškerý kal důkladně rozmíchá a bude vypuštěn.



Pokračujte ve stájích

Jakmile je veškerý kal z nádrží i odtokových kanálů vypuštěn, přidejte 20 g Active NS na m³ odpovídajícího množství kejdy, které se očekává při příštím vypouštění. Active NS nyní působí až do příštího vypouštění.

Pokud se v kanálech i nádržích vždy používá Active NS, není třeba do odkalovací nádrže přidávat žádný další produkt.

Active NS lze smíchat s vodou a nalévat ho přes lamely roštů po každém vypuštění kejdy z kanálů.

Když jsou prasata vyvedena ze stáje, může se produkt dávkovat přímo na lamely, které se pak během čištění opláchnou.



Přidávat Active NS do kejdy se nám opravdu vyplatí

„Poté, co jsme začali přidávat Active NS do kejdy, jsme zjistili větší podíl sušiny.“

Peter Rostgård je členem představenstva a spoluvlastníkem společnosti Linko Gas, do které dodává kejdu. „Hodnota kejdy není zanedbatelná, mám pro to jednoznačné důkazy. Je to pro mě dobrý obchod, neboť obsah sušiny se měsíc od měsíce zvyšuje.“

Z finančního hlediska to znamená, že i po odečtení nákladů vydělávám, protože používání Active NS vede i k vyšším úhradám od výrobce bioplynu.“

Active NS generuje velké úspory

Když Anders Rahbek postavil vepřín s kapacitou 8 000 prasat, bylo to s následující podmínkou: Musel vytvořit biologický systém čištění vzduchu, který zajistí snížení odpařování amoniaku o 7 %.

Chovatel prasat se však dokázal vyhnout drahé investici do systému pro čištění vzduchu: Místo toho si podal žádost a bylo mu povoleno používat přípravek Active NS, který přidává do kejdy. To mu v roce 2014, kdy byl jeho vepřín dokončen, ušetřilo nemalou investici do systému čištění vzduchu.

„Pro nás byl Active NS mnohem levnějším řešením, protože představuje přibližně 25 % nákladů na čističku vzduchu,“ vysvětluje Anders Rahbek.



Společnost FORCE Technology měřila na farmě chovatele prasat Anderse Rahbeka emise zápachu a amoniaku ve dvou částech stáje pro chov prasat, přičemž v jedné části se pro snížení odpařování amoniaku používá Active NS.

Výsledky prokazují, že Active NS po celou dobu měření významně snižoval emise zápachu a amoniaku.

ČÁST STÁJE	EMISE	
	OU/s/1000 kg zvířat	g NH ₃ -N/h/ 1000 zvířat
S PŘÍPRAVKEM ACTIVE NS	80	1,4
BEZ PŘÍPRAVKU ACTIVE NS	128	2,6
SNÍŽENÍ %	38	45

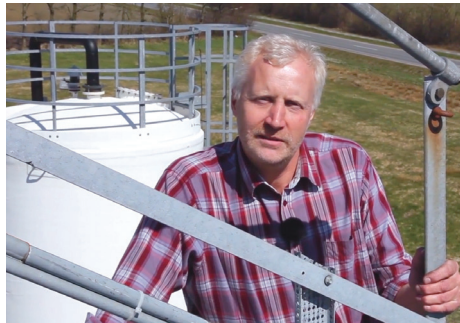
Active NS turbo – poplatky výroba plynu



Active NS: nejstabilnější surovina používaná v naší výrobě

Flemming Kristensen používá Active NS při výrobě bioplynu již několik let. Říká: „Ať už se rozhodneme pro jakékoli suroviny, Active NS bude mezi nimi mít vždy své pevné místo.“

Flemming Kristensen, společnost Blåhøj Energiselskab, zdůrazňuje: „Díky tomuto přípravku je biomasa homogennější, což se odráží například v číselných údajích týkajících se výroby, které ještě nikdy nebyly tak stabilní, jako jsou nyní. Navíc se mnohem pružněji dokážeme přizpůsobovat různým surovinám.“



Váží v kejdě o 35 % více amoniaku

Odběr vzorků a analýza se provádějí v souladu s akreditací společnosti FORCE Technology



Viditelné výhody Active NS

„Mívali jsme problémy s pískem v příjmové jámě, což způsobovalo výpadky ve výrobě. Ale od té doby, co jsme začali používat Active NS, jsme zjistili, že v příjmové jámě je podstatně méně sedimentu.“

Dále jsme zjistili, že dosahujeme nejvyšší produkce plynu.

Rovněž jsme dokázali navázat o 5,5 % více amoniaku a celkový obsah dusíku vzrostl o 7,4 %, za což vdčíme mimo jiné i používání Active NS,“ říká výrobní manažer společnosti Thorsø Miljøg Biogas, pan Anders H. Nedergaard.

Důkladně testováno v Dánsku a dalších členských státech EU

Active NS je nejdůkladněji testovaná přísada do kejdy dostupná na trhu.

Kromě dánských zkoušek byla v Evropě provedena i řada dalších testů, které nezávisle vykazaly shodné výsledky.



Active NS zajišťuje optimální zacházení s kejdou, nižší zápach a více dusíku



Záruka na produkt

Pokud se Active NS používá správným způsobem, zaručujeme, že produkt bude poskytovat dokumentovaný efekt v souladu s akreditovaným protokolem společnosti FORCE Technology č. 114-28344.

**Analýzy prokazují,
že přidavek Active NS do kejdy
zvyšuje obsah bílkovin v
obilovinách o 10–15 %.**

Horká linka

Pokud máte problémy s kejdou, nabízíme vám bezplatnou podporu.

Kontakt:
Technická podpora
Tel. 607241797



Environmentally approved in the Czech Republic

Profivit, spol. s r.o.

Svijany 76, Příšovice
Tel: 607241797
www.profitvit.cz



FARM CARE SERVICE INTERNATIONAL

Priorsvej 2 · DK-8600 Silkeborg · Tel.: +45 72 18 30 88 · info@fcsi.dk · www.fcsi.dk