

Reduces
smell

Better homogeneity

Easy and
secure manure
handling

Easy to use

SeoFoss

– Hõlbustab igapäevaseid protseduure
ja tagab finantskasvu

Vitfoss | VILOFOSS®
part of

SEOFOSS

SeoFoss on lägalisand, mis sisaldab hoolikalt valitud segu erilistest mineraalidest, mis tekitavad ioonvahetuse efekti. SeoFossi koostisosade osakesed on turul kõige parema suurusega, mis annab suurepärase mõju, suurendades osakeste pindala ja parandades ioonvahetust.

SeoFoss toimib negatiivse ja positiivse laenguga ionide vahetamise kaudu. See seob lägas sisalduva ammoniaagi. Toode toimib lägas puhvrina ja vähendab väetise leostumist. Suure ioonvahetuse mõju vähendab ka läga ebameeldivat lõhna ja seeläbi ammoniaagiauru hulka. SeoFossil on suurepärase mõju lägale ka seetõttu, et see tagab läga ühtlasema massi.

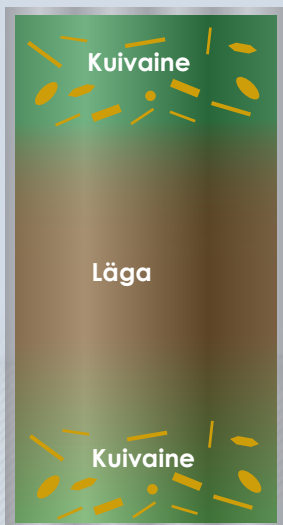
Toodet on katsetatud ja testitud mitmes sea- ja lehmakarjas ning saadud suurepäraseid tulemusi läga ühtluse, lõhna ja ammoniaaki siduvate omaduste poolest. Meie toode on kaasatud Taanis ka SEGES' * üleriigilistes katsetes, kus SEGES uurib toote lämmastikku siduvaid omadusi ja seda, kas see suudab suurendada saagikust hektari kohta. SeoFossi osakese pindala on suurem kui teistel toodetel, mis parandab homogeniseerivat mõju.

* SEGES on 2015. jaanuaris ühinenud Taani Põllumajanduse Teaduskeskus (Knowledge Centre for Agriculture) ja Taani Seakasvatuse Uurimiskeskus (Danish Pig Research Centre)

- Läga lihtne ja turvaline käsitlemine
- Ühtlasem koostis
- Seob lämmastikku
- Vähendab ebameeldivat lõhna
- Lihtne kasutada
- Vähendab koorikut lägapaagis
- Hõlbustab tööprotsesse



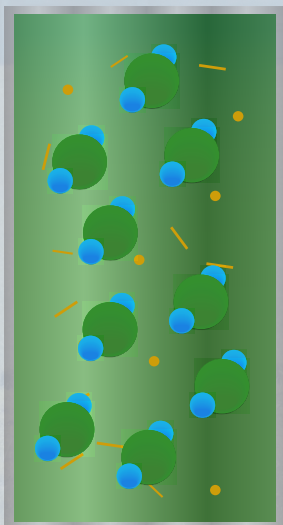
SEOFLOSS PARANDAB HOMOGEEENSUST



Läga ei segune kuivainega,
tekivad erineva tihedusega
kihid.
Väheneb läga homogeensus.



SeoFloss®



Ühtlane ja homogeenne
mass, kus läga ja kuivaine
on omavahel segunenud.

MIKS SEOFOSSI KASUTADA

SeoFossi kasutamiseks on mitu kaalukat põhjust. Saate lägst kuni 1,4 kg rohkem lämmastikku, kui kasutate SeoFossi loomalaudas aastaringselt. SeoFoss muudab läga ühtlasemaks ja seega tagab selle parema voolamise kanalites. Kuna ammoniaak seotakse lägasse, väheneb ka ebameeldiv lõhn märkimisväärselt. Lisaks on läga palju hõlpsam käsitleda, mis vähendab kulutusi tööjõule.

- SeoFoss seob lämmastiku lägasse ja tagab seeläbi väetise suurema väärtuse
- SeoFoss teeb läga ühtlasemaks, seega on ka põllusaak ühtlasemalt väetatud
- SeoFoss vähendab ebameeldivat lõhna, sidudes lämmastiku lägasse. See muudab väliskeskkonna ja siseruumi nii loomade kui ka inimeste jaoks meeldivamaks
- SeoFoss säästab tööjõukulusid

Alustage kohe ja teenige oma lägaga raha

Hakates SeoFossi oma laudas kasutama, sidudes ammoniaaki, ühtlustades lägamassi. Sel viisil on tagatud kanalites suurepärane lägavool, samuti on lägapaaki hõlpsam käsitleda ning lõpuks: teie põllusaak saab rohkem lämmastikku.



KLIENDI LUGU

Lizette Pilegaard, Claus Clauseni juht Vojensis, Taanis, ütleb järgmist:

„Kasutame SeoFossi, kuna see hõlbustab meie lägatöötlemise töövoogu. Läga on ühtlasem ja seda on hõlpsam käsitleda ning see on meie sisekliimat parandanud. Nüüd kasutame SeoFossi kõikjal, kus näeme probleeme, ja teeme seda jätkuvalt.

Eelnevatel aastatel oleme lägale veidi „hoogu“ andnud, loputades kõiki lägakanaid survepesuriga. Läga oli nii paks, et see ei suutnud ise liikuda. Selle põhjuseks on osaliselt põhk, mida me poegimisalal kasutame – see põhjustas läga kuivamise ja kompaktsemaks muutmise.

Seega proovisime kasutada SeoFossi. Nägime ruttu, kuidas toode tööle hakkas, ja pool vanast, kuivast lägast oli kolme nädala pärast kadunud. Läga koristamine võttis varem terve hommiku aega, aga nüüd kulub meil aega vaid korkide avamisele. See tähendab ka seda, et läga käsitlemine on lihtsam, kuna me ei pea nägema vaeva survepesurite kasutamisega.

Proovisime SeoFossi kontrollitud kliimaga alal, peamiselt selleks, et keskenduda läga lämmastiksisalduse suurendamisele. Lämmastiksisaldus suurenes kliimakontrolliga alal 300 grammi võrra m³ kohta ja 1 kg m³ kohta poegimisalal. Kui meil on vaja lämmastiku taset tõsta, kasutaksime seda kogu laudas.

Kui sead on laudas, lahjendame SeoFossi, segades seda veekannus veega. Sel viisil on meil lihtsam seda kanalitesse valada, ilma et seasulgude restid märjaks saaksid. Kui seasulg on tühi, siis puistame SeoFossi restidele kohtadesse, kus teame, et läga on veidi paksem.”



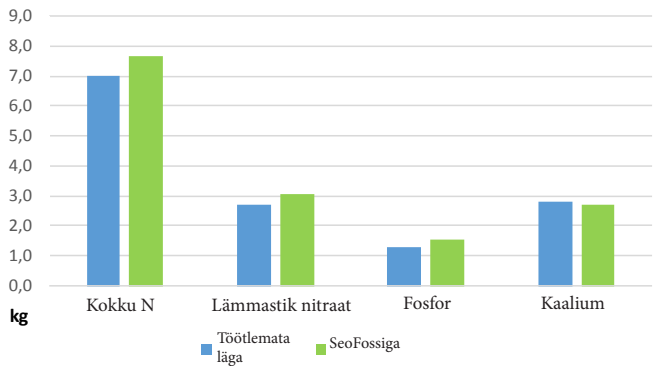


KATSETULEMUSED

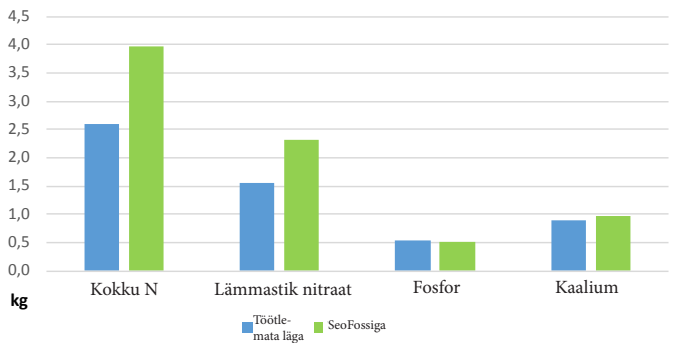
All olevad joonised näitavad läga analüüsi tulemusi nii põrsaste läga kui ka emiste läga puhul.

Sinised tulbad näitavad läga analüüsi enne lisamist ja rohelised tulbad näitavad analüüsitulemusi 21 päeva pärast SeoFossi lisamist.

Claus Clausen põrsad 7–30 kg



Claus Clausen emised



Ülal olevate jooniste järelendus on, SeoFossiga on lägas kokku kuni 1,4 kg täiendavat N ja 700 g ammooniumnitraati lisaks.

MÕJU BIOGAASI TOOTMISES

SeoFoss – hädavajalik biogaasi tootmises

- Aitab kaasa bakterite toimimisele – suurendades nii gaasi tootmist
- Hõlpsam segamine paakides ja seeläbi energiasääst
- Aitab vältida ujuvat koorikut
- Vähendab ja seob ammoniaaki
- Parandab tehase finantsnäitajaid
- 100% looduslik too
- Ohutu inimestele, biogaasi tehastele ja keskkonnale

Läga ühtlustamine

SeoFoss toimib lägal nagu pindaktiivne aine, parandades orgaaniliste molekulide sidumist veega. See muudab läga ühtlasemaks ja seega hõlpsamini käsitletavamaks.

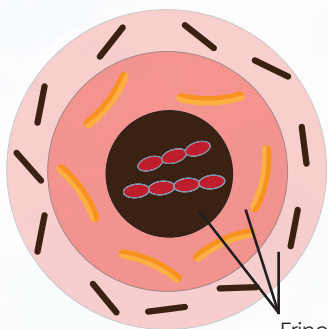
SeoFoss tagab stabiilse, kõrge biogaasi tootmise taseme

Biogaasi bakterid elavad väikestes, kaitstud, kihilistes kolooniates, mis sisaldavad erinevat tüüpi baktereid. Pealmine bakterikiht hüdroliüsib ja lagundab orgaanilist materjali, vabastades energiat sisaldavaid substraate. Järgmine bakterikiht vastutab energiat sisaldavate substraatide kääritamise eest. Selles kihis moodustuvad lenduvad rasvhapped, mille kõige sisemine bakterikiht lagundab äädikhapeks, mis seejärel laguneb metaangasiks.

Jõuline segamisprotsess biogaasi tehases hävitab bakterite kolooniad ja võib eemaldada kõige sisemise bakterikihhi, mis toodab metaangasid. See võib vähendada biogaasi üldist tootlust. SeoFossil on väga suur paljude õõnsustega pindala. Õõnsused annavad neile tundlikele bakteritele kaitstud kasvukeskkonna, kus kihiti paiknevad bakterite kolooniad saavad kasvada, ilma et nad segamisprotsessis häviksid.

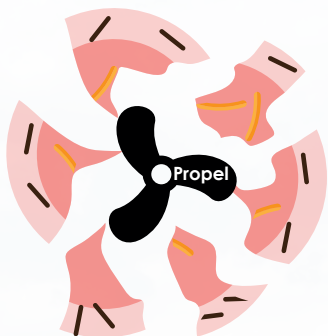


SEOFOSS KAITSEB PRODUKTIIVSEID BAKTEREID

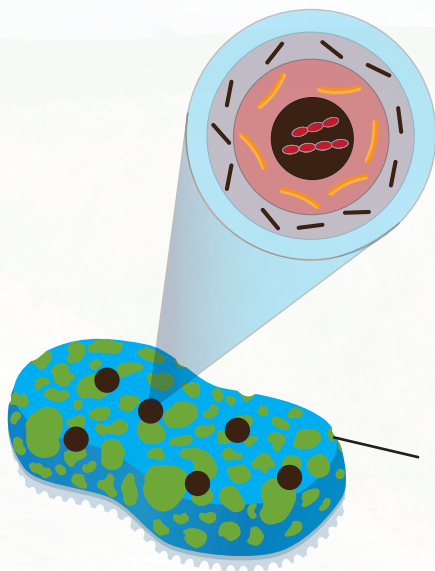


Erinevate bakterite kolooniad

Biogaasi tootvad bakterid koondatakse erinevate bakteritüüpide kolooniatesse, kus on tagatud toitained ja kaitse. See sümbioos säilitab maksimaalse biogaasi tootmise.



Jõuline segamine hävitab bakterikolooniad, põhjustades vähenenud biogaasi tootmise.



SeoFoss - osake

SeoFoss kaitseb bakterikolooniaid jõulise segamise ja hävimise eest ning sel viisil säilitatakse maksimaalne biogaasi tootmine.

KASUTAMINE

Kasutamine lautades

Doseeritav kogus on 20 g SeoFossi m³ läga kohta.

Kasutatava mahu arvutamine:

hoidla maht (sh lägakanalid ja torud) [m³] x 20 g SeoFoss

SeoFossi lisamine:

Täis kanalid/paagid:

lahustage arvutatud kogus SeoFossi rohkes vees ja valage see üle põrandarestide ja/või pange SeoFoss lägapaaki. Segage põhjalikult; lägapaaki peaks segama 4 kohast.

Tühjad kanalid/paagid:

lahustage arvutatud kogus SeoFossi rohkes vees ja valage see üle põrandarestide ja/või pange SeoFoss lägapaaki. Jaotamine toimub läga sissevoolu tagajärjel automaatselt.

Soovitused:

Vee kogus lahustamiseks: kasutage iga 1–4 kg SeoFossi kohta 10 liitrit vett. Enne põldudele panekut segage läga üks kord põhjalikult läbi. Kui läga on eemaldatud, on vajalik värske doos.

Kasutamine biogaasi tootmises

Igapäevane kasutamine: kasutage 20 g SeoFossi m³ biomassi kohta eelpaagis.



Lihtne
kasutada

NÕUANDED JA ALUSTAMINE

Kui teil on alustamisel vaja tootega täiendavat abi või kui teil on SeoFossiga seoses muid küsimusi, siis võtke telefoni või meili teel ühendust meie erikonsultandi Jesper Jacobseniga.

Jesper on alati valmis head nõu andma. Ta on tegutsenud peamiselt põllumajanduse valdkonnas ning tegelenud mitu aastat müügitöö ja nõustamisega lägalisandite teemal.



Jesper Jacobsen

Mobil: +45 4218 2748

E-mail: jjja@vitfoss.dk

Vilofoss on uus rahvusvaheline tootja vitamiinide ja mineraalsete eelsegude vallas. Vilofoss põhineb juba tuntud ja tugevatel kaubamärkidel: Deutsche Vilomix, Vitfoss, Calcialiment ja Fodermix.

Maaletooja:

PILT Trading OÜ
pilttrading@pilttrading.ee
Mobil: 5041 278

VILOFOSS®

Vitfoss
Ulsnaes 34
Dk-6300 Graasten
Denmark

Phone: +45 3368 5600
Fax: +45 3368 8635
www.vilofoss.com