

Põletatud põlevkivi (lendtuha) turg- ja kliendid

Lauri Laanemäe
EE Energiakaubandus
Kütuste portfelli haldur

Lendtuha turu jagunemine- kodumaine ja eksport

- Taaskasutame aastas ligikaudu 120-125 K/t lendtuhka-põletatud põlevkivi
- Ehitussektori tarbimine sellest ligikaudu 80 %
- Põllumajanduse tarbimine sellest ligikaudu 20 %
- Kodumaise turu osakaal müüginahust 90 %
(oli aastal 2015 ligikaudu 80%)
- Eksportturu osakaal müüginahust 10%
(oli aastal 2015 ligikaudu 20 %)
- Y 2016 kodumaise turu osakaalu kasv tuli põllumajandussektori arvelt

Kodumaine ehitussektor- kliendid



Eksporduru tarbijad (tava- ja eritsemendid)



Agrosektor (kodumaine turg)

- Neutraliseerib ja parendab mulla elukeskkonda
- Kompenseerib Ca + aluseliste ainete väljaleostumise mullast
- Kompenseerib Ca ja Mg negatiivse bilansi Eesti muldades, mis on ligikaudu -120 kg/ha (Ca) ja -10 kg/ha (Mg) aastas
- Leevendab liighappeliste muldade probleemi (liighappeliste muldade osakaal ligikaudu 39%)
- Ulatuslikum kasutus agrolubja-meliorandina 1950ndatest
- Enne lendtuhka, kasutati restpõlevkivituhka, mida saadi tükkpõlevkivi põletamisest (KKT, Kohila Paberivabrik jt. Põhja-Eesti Tööstusettevõtted)
- Lendtuhana kasutuses alates Balti SEJ käivitamisest (1959)

Põllumajandusliku lendtuha bränd “Enefix“ (www.enefix.eu)



Miks Enefix?

- Loodussõbralik – toodetud termiliselt töödeldud eelpurustatud põlevkivist ilma lisakomponentideta
- Peensus (20-90 mikronit), kuivus (0,1-0,2 %)
- Kiire neutraliseerimisvõime 91% (CaCO₃)
- Taimetoiteelemendid (Ca, K, MgO, Zn, Cu, Co, S...)
- Stabiilne kvaliteet (karjääri- ja kaevanduse põlevkivi)
- Aastaringne tarnekindlus ja laovarude (max 16, 8 K/t)
- Paindlikkus kliendi soovide osas: tuhkades varieeruv taimetoiteelementide sisaldus ja neutraliseerimisvõime
- Parimat kulu- ja toimeefektiivsust (Ca/ha ja EUR/ha) pakkuv meliorant- agrolubi kodumaisel turul

Koostööpartnerid agrosektoris



Arvamused- ja tagasiside Enefixi osas

- *Saak meie 80 ha põllult, kuhu panime Enefixi, suurenes märkimisväärselt ja paranes ka väetise omastamine taimedes (M. Kruusla, Kaska-Luiga Talu)*
- *Hea neutraliseerimisvõimega Enefix on parim lahendus- kiire toime hoiab põllumulla reaktsiooni optimaalsena ka järgmistel saagiaastatel ning lisana sisalduvad tootes makro- ja mikroelemendid (M. Tagel, Scandgra Eesti AS, väetiste tootejuht)*
- *Enefix on ideaalne agrolubi. Likvideerib kiiresti mulla happelise reaktsiooni, soodustab oluliselt taimede toitumistingimusi ja parandab mulla seisundit. (prof. E. Lauk, EMÜ)*

Täna!

lauri.laanemae@energia.ee

sales.ash@energia.ee

+372 53 804 618

www.enefix.eu