



Biolaitosyhdistyksen jäsentiedote 3/2015

Uusia jäseniä

Yhdistyksen uudeksi yritysjäseneksi on liittynyt Soilfood Oy. Kyseessä on Ilkka Herlinin, Juha Tilkasen (Biokasvu Oy) ja Saara Kankaanrinnan perustama yhteisyritys, jonka tavoitteena on tuottaa hivenlannoitteita sekä tavallisen viljelyn että luomuviljelyn puolelle, ja orgaanisia NPK-lannoitteita luomuviljelyyn. Lisätietoja kotisivulta: <http://www.soilfood.fi/>

Juhlaseminaarimme lokakuussa

Kuten aiemmin tiedotettu, juhlistamme 10 v. toimintaamme seminaarilla 21.-22.10. Helsingin yliopiston Viikin kampuksella, Latokartanonkaari 7, Helsinki. Koska kiertotalous ei jäsenistöllemme ole mikään uusi asia, vaan sitä on toteutettu käytännön liiketoiminnassa jo kauan, päätimme antaa seminaarille nimen **”Vuosisikymmen kiertotaloudessa – Biolaitosyhdistyksen juhlaseminaari.”**

Juhlaseminaarista on aloitettu tiedotus Uusiouutisten Verkkoviestissä, ensimmäinen ilmoitus oli 16.6.: <http://us2.campaign-archive1.com/?u=191d4d61aaf24ff84218f5b39&id=f9342625fb>

Kompostilannoitus vähentää kasvien kadmiumin saantia maasta

Puheenjohtajan Saksasta saaman tiedon mukaan em. asiaa on tutkittu Bonnin yliopistossa, ja vaikutus johtuu artikkelin mukaan kahdesta syystä:

Eine Düngung mit Kompost kann die Aufnahme von Cadmium aus dem Boden in Pflanzen reduzieren. Dies ist das Ergebnis von Untersuchungen, die am Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz der Universität Bonn durchgeführt wurden. Aus dem Versuchsboden mit einem pH-Wert von 4,1 (Sandboden) wurde die Aufnahme von Cd in Spinatpflanzen bei Kompostdüngung je nach Versuchsvariante um 20 bis 50 % reduziert.

Die positive Kompost-Wirkung hat im Wesentlichen zwei Ursachen. Zum einen enthält Kompost Calciumcarbonat, weshalb eine Kompost- Applikation gleichzeitig eine Kalkungsmaßnahme ist, so dass der pH-Wert gleich bleibt bzw. in der Regel sogar ansteigt. Die zweite Ursache für die positive Wirkung des Kompostes beruht auf den mit ihm zugeführten organischen und anorganischen Komponenten. Die organische Substanz stellt in erheblichem Maße Bindungsplätze für kationische Schwermetalle wie z.B. Cadmium zur Verfügung. Somit wird neben dem pH-Effekt auch auf diesem Wege die Bindung des Cadmiums im Boden erhöht und die Pflanzenverfügbarkeit reduziert.

Hyvää Juhannusta ja kesää kaikille!

Yhteystiedot:
Juha Pirkkamaa
jpirkkamaa@gmail.com
puh. 040 580 3692