



Newsletter / Dezember 2011

Dauerbrenner Durchwachsene Silphie

Zum 9. Fachgespräch stand die Durchwachsene Silphie im Mittelpunkt. Dass die Kultur kein Exot mehr unter den Energiepflanzen ist, zeigte sich vor allem an der guten Teilnehmerresonanz der Veranstaltung, die auch weit über die Grenzen Thüringens hinaus etliche Zuhörer nach Jena gezogen hatte. Herr Scheithauer gab in seinem Vortrag Einblicke in die bisherigen Entwicklungen vor allem bei der Steigerung der Keimfähigkeit. Herr Conrad stellte die Ergebnisse aus den mehrjährigen Anbauversuchen der TLL vor und Herr Kolbe gab Einblick in die praktischen Erfahrungen beim Anbau der Energiepflanze. In den Diskussionsblöcken nach den Vorträgen wurden vor allem die Eignung zur Bienenweide, die Ertragsstabilität bei langer Nutzungsdauer und die zukünftigen Entwicklungen bei der Züchtung und der Direktsaatvariante aufgegriffen. Im Hinblick auf eine extensive und umweltverträgliche Produktionsweise bietet die Durchwachsene Silphie aber schon heute das Potential, die Ziele einer effizienten Biomasseproduktion und einer umweltschonenden Landbewirtschaftung zu verbinden. Mehr unter www.bioenergie-portal.info/thueringen/news

Kurzumtriebsstreifen als Erosionsschutzmaßnahme

In einem Thüringer Pilotprojekt, das vom Thüringer Bauernverband und dem Ingenieurbüro U.A.S. aus Jena betreut wird, werden Lösungsansätze zur Reduzierung des Wassererosionsrisikos erarbeitet. Im Workshop der Gewässerschutzkooperation im Thüringer Kyffhäuserkreis wurden dazu erste Lösungsansätze diskutiert und auch der Einsatz von schnell wachsenden Gehölzen auf Schutzstreifen erörtert. Ausgangspunkt für den Handlungsdruck beim Erosionsschutz bildet die europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) die unter anderem auf die Reduktion von Stoffeinträgen in Oberflächengewässer abzielt. Mehr unter www.bioenergie-portal.info/thueringen/news

Redoxpotenzial als Mess- und Steuergröße für Biogasanlagen

Die Schmack Biogas GmbH hat umfangreiche Versuche zur Beeinflussung des Redoxpotenzials in Biogasanlagen durchgeführt. Als geeignetes Mittel zu dessen Erhöhung und damit zur Steigerung der Biogasproduktion erwies sich das Reduktionsmittel Ascorbinsäure in Kombination mit Ca-L-Ascorbat. Die Versuche wurden in einem Technikumsfermenter mit Maissilage durchgeführt, die Übertragung auf Praxisanlagen mit diesem Substrat steht noch aus. Mehr unter www.fnr.de

Klimainformationssystem für Thüringen ab 2012 online

Klimadaten und –analysen für Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt werden ab 1. Januar 2012 im Internet frei zugänglich sein. Thüringen unterzeichnete die Vereinbarung der drei Länder zum Betreiben eines gemeinsamen „Regionalen Klimainformationssystems“ (ReKIS). In Thüringen wird ReKIS über die Webseite der Thüringer Klimaagentur nutzbar sein. Mehr unter www.thueringen.de (TMLFUN, PM 2011-12-12)

Zwei Kompetenzzentren koordinieren landwirtschaftliches Versuchswesen in Thüringen

Auch in Zeiten knapper Gelder kann auf ein staatliches Versuchswesen in der Landwirtschaft nicht verzichtet werden. Das hat Thüringens Agrarminister Jürgen Reinholz vor der anstehenden Neuorganisation der Versuchsstationen im Freistaat deutlich gemacht.

Die Kompetenzzentren „Acker- und Pflanzenbau“ (Standort Dornburg) und „Grünland und Futterbau“ (Standort Oberweißbach) sind Teil der TLL. Die sechs Versuchsfelder verteilen sich über den ganzen Freistaat. So können alle für Thüringen wichtigen Versuchsfragen, teilweise in Kooperation mit anderen Bundes- und Landeseinrichtungen, bearbeitet werden. Thüringen leistet weiterhin einen zuverlässigen Beitrag zur angewandten Agrarforschung im Verbund der Bundesländer. (TMLFUN, PM 2011-12-13)

Gefördert durch:



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Regionale und Überregionale Veranstaltungen

- 10.01.-
12.01.2012 21. Jahrestagung und Fachmesse Biogas „Energiewende – Biogas kann’s“
in Bremen. Mehr unter www.biogas.org
- 20.01.2012 „Podiumsdiskussion zur Nachhaltigkeitszertifizierung“ im ICC Berlin.
Mehr unter www.gffa-berlin.de
- 20.01.-
29.01.2012 „Internationale Grüne Woche“ in Berlin.
Mehr unter www.gruenewoche.de/
- 23.01.-
24.01.2012 „9. Biokraftstoffkongress – Kraftstoffe der Zukunft“ in Berlin.
Mehr unter www.event.bioenergie.de/
- 26.01.-
27.01.2012 Fachtagung „Wärme aus Biomasse – Stand der Technik und Perspektiven“
von 10:00 bis 15:30 Uhr in Haus Düsse.
- 26.01.2012 4. Forum Umweltwirtschaft 2012 in Erfurt ab 09:00 Uhr. Mehr unter www.thega.de
- 30.01.2012 Fachgespräch Energiepflanzen / Nawaro 2012 zum Thema
„Energieholzanbau“ ab 14:00 Uhr in der TLL Jena. Mehr unter
www.bioenergie-portal.info/thueringen
- 07.02.-
09.02.2012 Messe „E-World of Energy 2012“ in Essen
Mehr unter www.e-world-2012.com/
- 13.02.2012 „2. Erneuerbare-Energien-Konferenz“ – Thüringen Erneuer!bar 2012 im
Congress Centrum Weimar von 09:00 bis 17:00 Uhr
Mehr unter www.thueringen-erneuerbar.de
- 28.02.2012 Vorankündigung „18. Thüringer Bioenergietag“ in der TLL Jena.
Themenschwerpunkte in diesem Jahr bilden das novellierte EEG, die
Regelenergie, Finanzierung von Bioenergieprojekten unter dem neuen EEG
sowie Konzepte für KWK-Anlagen. Weitere Informationen werden zeitnah mitgeteilt!
- 24.04.2012 – Vorankündigung „Biomasseländertour 2012“ in Südthüringen
- 07.09.-
09.09.2012 Landwirtschaftsmesse „Grüne Tage Thüringen“ auf dem Messegelände Erfurt.
Mehr unter www.gruenetage.de
- Termine/Themen der Fachgesprächsreihe Energiepflanzen/Nawaro 2012 (unter Vorbehalt!)
- 26.03.2012 Dauerkulturen und Exoten im Energiepflanzenanbau
- 12.07.2012 Dornburger Energiepflanzenfeldtag
- 05.11.2012 Effiziente Nutzung biogener Wärmequellen
- 03.12.2012 Optimierung von Biomassebereitstellungsketten für die Biogasproduktion

*Wir wünschen Ihnen
eine besinnliche Weihnachtszeit und
einen guten Start ins Jahr 2012*



*Ihre Regionale Bioenergieberatung
Martin Dotzauer Beate Zahn*