

Versuchsbesichtigung Projekt Biofumigation

Das große Gemeinschaftsprojekt zur Erprobung der Biofumigation als Maßnahme zur Bekämpfung der echten Bodenmüdigkeit steht vor seinem Abschluss. Im Rahmen dieses Projektes hat die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein zusammen mit der Leibniz Universität Hannover (LU Hannover), dem Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren (IGZ) und dem Julius-Kühn Institut Braunschweig (JKI) seit 2013 an dem Thema gearbeitet. Gefördert wurde das Projekt durch das Bundesprogramm ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN). Ende 2017 wird das Projekt abgeschlossen. Aus diesem Anlass treffen sich die Projektpartner am 09. Oktober im Gartenbauzentrum in Ellerhoop, um sich gegenseitig über die jeweils erzielten Versuchsergebnisse zu informieren und darüber zu diskutieren.



Der Projektbeitrag der LKSH war die Anlage mehrerer Freilandversuche, um die Wirkung verschiedener Maßnahmen zur Bekämpfung der Bodenmüdigkeit mit der Biofumigation von Sareptasenf und Ölrettich unter Praxisbedingungen vergleichen zu können.

Um Ihnen aktuelle Trends aus den Freilandversuchen zeigen zu können, möchten die **Projektpartner interessierte Baumschuler herzlich einladen**, um sich die Ergebnisse am Feldversuch direkt ansehen zu können und mit uns gemeinsam zu diskutieren.

Wir laden Sie herzlich zur Versuchsbesichtigung ein am:

Montag, den 09. Oktober 2017 um 15:30 Uhr

in die Baumschule Harald Klei

**Jägerstraße 67
25436 Heidgraben**



Baumschulen für Versuchsprojekt mit dem BoniRob gesucht

Auf dem 8. Holsteiner Versuchsnachmittag der LKSH in Ellerhoop haben wir den BoniRob vorgestellt. Der BoniRob ist ein Roboter, dem im Rahmen eines wissenschaftlichen Projektes der Fachhochschule (FH) Westküste in Heide und dem Biogemüsehof Westhof beigebracht wurde, Unkraut von Möhren zu unterscheiden. Damit ist eine wichtige Grundlage dafür gelegt, dass der BoniRob zukünftig zur Unkrautbekämpfung in Möhren eingesetzt werden kann.



Vorführung des BoniRob im Rahmen des 8. Holsteiner Versuchsnachmittags am 31.08.2017 in Ellerhoop

Nach mehreren Diskussionen mit den Wissenschaftlern der FH Westküste scheint es auch möglich zu sein, dass dem BoniRob im Rahmen eines neuen Projektes beigebracht werden könnte, Unkräuter von Gehölzen zu unterscheiden und den Roboter damit auch für den Einsatz zur Unkrautbekämpfung in Baumschulen vorzubereiten. Dieses Projekt wollen wir von der LKSH gerne gemeinsam mit den Wissenschaftlern der FH Westküste und interessierten Baumschulen aus der Region starten. Eine ideale Plattform für ein solches Projekt bietet das EIP-Programm (= Europäische Innovations-partnerschaften) der EU, mit dem gegenwärtig z.B. das Dämpfprojekt ('Thermische Bodenbehandlung') des VuB und das Projekt 'Klimawandel und Baumsortimente der Zukunft' der LKSH gefördert wird. Bis Mitte November diesen Jahres können neue Anträge im Rahmen des EIP-Programms gestellt werden, um Projektgelder für weitere Vorhaben zu erhalten. Das wollen wir mit dem BoniRob Projekt versuchen. **Wichtige Voraussetzung dafür ist, dass sich eine Gruppe von interessierten Baumschulen findet, die ein solches Projekt unterstützen und auch Flächen für Versuche mit dem BoniRob zur Verfügung stellen würden.** Sollten Sie also Interesse an diesem zukunftsweisenden Projekt haben, so melden Sie sich bitte **kurzfristig** (E-Mail oder Fax, s. Anlage) bei uns.

Vielen Dank !

Kompetenzzentrum Baumschule jetzt nach GEP zertifiziert

Nach achtmonatiger intensiver Vorbereitungszeit ist der Versuchsbetrieb im Gartenbauzentrum der LKSH in Ellerhoop seit dem 12.09.2017 als GEP (Gute Experimentelle Praxis) zertifizierte Versuchseinrichtung für die Bereiche Baumschule, Zierpflanzenbau und Obstbau anerkannt worden. Das bedeutet, dass wir ab sofort zulassungsrelevante Pflanzenschutzversuche in diesen Bereichen durchführen dürfen.

Mit freundlichen Grüßen von der Redaktion,
Jan-Peter Beese, Dr. Andreas Wrede, Thorsten Ufer und Hendrik Averdieck