idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft
Stefanie Hahn

07/25/2007
http://idw-online.de/en/news220188

Organisational matters, Transfer of Science or Research
Biology, Environment / ecology, Information technology, Oceanology / climate, Zoology / agricultural and forest sciences
transregional, national

Erster Maiswurzelbohrer in Baden-Württemberg gefunden - Maßnahmen eingeleitet

Am Montag (23. Juli 2007) wurde im Ortenaukreis in Baden-Württemberg ein Westlicher Maiswurzelbohrer (Diabrotica virgifera virgifera) in einer Pheromonfalle aufgefunden. Damit ist der international gefürchtete Quarantäneschädling erstmals in Deutschland aufgetaucht und zwar in einem intensiven Maisanbaugebiet in der Nähe des Flughafens Lahr. Der örtliche Pflanzenschutzdienst leitet jetzt die notwendigen Bekämpfungsmaßnahmen ein, um den Schädling auszurotten.

Die zu ergreifenden Maßnahmen sind seit 2004 in einer von der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) erstellten Leitlinie festgelegt, die sich an der EU-Entscheidung über Sofortmaßnahmen (2003/766/EG) orientiert. Neben der sofortigen Bekämpfungsaktion und einem verstärkten Monitoring wird um den Fundort für mindestens drei Jahre eine Befalls- und Sicherheitszone im Umkreis von 1 bzw. 5 km eingerichtet. In diesen Zonen sind Maßnahmen wie Verbringungsverbote für Maispflanzen und Erde, Erntebeschränkungen, bestimmte Fruchtfolgen oder Behandlungsauflagen anzuwenden, um eine Ansiedlung des Käfers in diesem Gebiet zu verhindern.

URL for press release: http://www.bba.bund.de/cln_045/nn_807144/DE/Home/pflanzengesundheit/schadorganismen/aktuelleProbleme/westmaiswb.html__nnn=true - Hintergrundinfos

URL for press release: http://www.bba.bund.de/cln_045/nn_806762/DE/veroeff/popwiss/pdfs/diabrotica.html - Faltblatt mit Bildern als PDF

URL for press release: http://www.bba.bund.de/cln_045/nn_810348/DE/Home/pflanzengesundheit/schadorganismen/aktuelleProbleme/faq__ak__schadorganismen__diabrotica.html - Häufige Fragen

Erwachsener Maiswurzelbohrer
Foto: Baufeld/BBA