

Die Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) lädt in Kooperation mit dem Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei M-V (LALLF M-V) ein zur Tagung

Risiken und Nebenwirkungen von Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln

am 16. Oktober 2014

von 09:30 Uhr bis 16:30 Uhr in der

Viehhalle in Güstrow.

Für die einen sind es Pflanzenschutzmittel, für die anderen Pestizide. Einst als Segen in die Landwirtschaft eingeführt, um Ertragsausfälle durch Unkräuter, Krankheiten und Insekten zu verhindern, hat sich der Ruf der chemischen Substanzen in der öffentlichen Diskussion deutlich verschlechtert. Standen zunächst die erwünschten Wirkungen im Zentrum der Betrachtungen, sind es heute die Risiken, mit denen ihr Einsatz zweifellos grundsätzlich verbunden ist.

Pflanzenschutzmittel können Biodiversität, Bodenleben, Grundwasser oder Oberflächengewässer beeinträchtigen. Im Dezember 2013 hat die Europäische Union mehrere insektizide Wirkstoffe für zwei Jahre verboten. Diese werden für Schäden an Bienen und anderen Bestäuberinsekten mitverantwortlich gemacht. Der Wirkstoff Glyphosat steht weiterhin im Fokus öffentlicher Diskussionen. Einige Tiergruppen, wie Vögel, Schmetterlinge und Amphibien, reagieren besonders empfindlich auf anthropogene Beeinflussungen. Einige Studien geben weiterhin Hinweise darauf, dass der Einsatz bestimmter Wirkstoffe auch gesundheitliche Schäden beim Menschen verursachen kann.

Die Fachtagung möchte einen Überblick zum aktuellen Kenntnisstand über Zusammenhänge zwischen dem Einsatz und den unerwünschten Risiken und Nebenwirkungen von Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln (PSM) geben und diese diskutieren.

Risiken und Nebenwirkungen von Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln

Nr. 66 - 2014

Zielgruppen: Naturschutz-, Umweltschutz- und Landwirtschaftsverwaltungen, Landwirte, Landwirtschafts- und Naturschutzverbände, ehrenamtliche Naturschutzmitarbeiter, wissenschaftliche Institutionen, Umweltbildungseinrichtungen, interessierte Bürgerinnen und Bürger

Art: Tagung

Termin: 16. Oktober 2014

Dauer: 09:30 Uhr – ca. 16:30 Uhr

Ort: Veranstaltungszentrum des LKV
- Die Viehhalle -
Speicherstraße 11
18273 Güstrow

Leitung und Moderation:

Herr Dr. Stephan Goltermann
Landesamt für Landwirtschaft,
Lebensmittelsicherheit und Fischerei M-V
(Vormittag)

Herr Dr. Jan Dieminger
Landeslehrstätte für Naturschutz und
nachhaltige Entwicklung M-V
(Nachmittag)

Programm

- 09:30 Uhr **Begrüßung**
Herr Dr. Jan Dieminger, Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung M-V
Herr Dr. Stephan Goltermann, Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei M-V
- 09:45 Uhr **Das Verfahren zur Zulassung von Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln (Überblick)**
Frau Dr. Christine Kula, Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
- 10:15 Uhr **Unterschätzen wir das tatsächliche Umwelt-
risiko von Pflanzenschutzmitteln bereits
während der Zulassung?**
Frau Anja Knäbel, Diplom Umweltwissenschaftlerin, Universität Koblenz-Landau
- 10:45 Uhr **Diskussion**
-
- 11:10 Uhr **Kaffeepause**
-
- 11:30 Uhr **Auswirkungen von Pestiziden auf die Fauna
und Flora in der Agrarlandschaft**
Herr Peter Markgraf, Geograph und Landwirt,
Jatznick
- 12:00 Uhr **Auswirkungen von PSM auf Bienen und
blütenbesuchende Insekten**
Herr Olaf Dorow, Landessprecher M-V des
Deutschen Berufs- und Erwerbsimkerbundes e.V.
- 12:30 Uhr **Diskussion**
-
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
-
- 14:00 Uhr **Beobachtete Auswirkungen auf Amphibien**
Frau Anja Knäbel, Diplom Umweltwissenschaftlerin, Universität Koblenz-Landau
- 14:15 Uhr **Wechselwirkungen von Pflanzenschutzmitteln
und Umwelteinflüssen auf Bodenorganismen**
Frau Dipl.-Ing. (FH) Cornelia Bandow, ECT Oeko-
toxikologie GmbH, Flörsheim am Main
- 14:45 Uhr **Diskussion**
-
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
-
- 15:20 Uhr **Aktuell auffällige PSM-Befunde in oberirdischen
Gewässern Mecklenburg-Vorpommerns**
Herr Dr. Alexander Bachor, Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie M-V
- 15:50 Uhr **Pflanzenschutzmittelbefunde im Grundwasser
von Mecklenburg-Vorpommern**
Frau Gabriele Lemke, Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie M-V
- 16:10 Uhr **Abschlussdiskussion**

Anmeldung:

Es wird um eine rechtzeitige Anmeldung bis zum **08.10.2014** unter der Faxnummer 0 38 43 / 7 77-92 49, per E-Mail an lls@lung.mv-regierung.de oder per Post gebeten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten keine Anmeldebestätigung. Sollte die Veranstaltung ausfallen oder schon ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig informiert.

Weg vom Bahnhof Güstrow zum Veranstaltungsort



Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern




Risiken und Nebenwirkungen von Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln

16. Oktober 2014

Güstrow



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern
Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung
Goldberger Straße 12
18273 Güstrow
Tel.: (0 38 43) 7 77-2 44

**Mecklenburg
Vorpommern** 

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie
Landesamt für Landwirtschaft,
Lebensmittelsicherheit und Fischerei