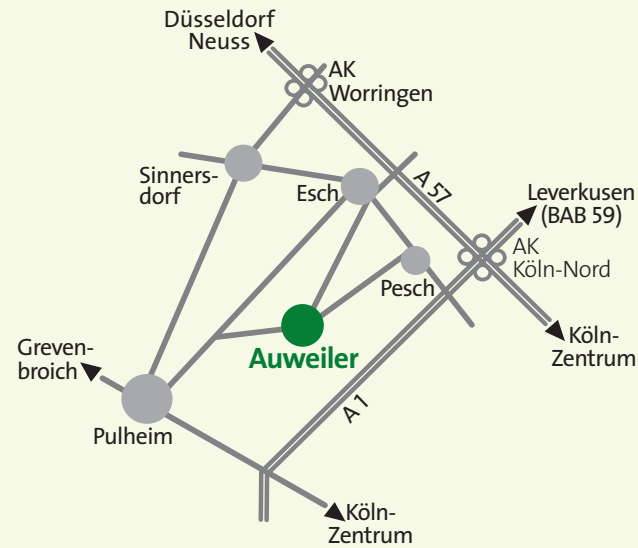


## Beteiligte Firmen und Aussteller

- |  |  |
|--|--|
| ■ Agroprojekt GmbH & Co.KG                           | ■ Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe |
| ■ AlzChem GmbH                                       | ■ Lebosol Dünger GmbH                              |
| ■ Amazonen-Werke<br>H. Dreyer GmbH&Co. KG            | ■ LUFÄ NRW   |
| ■ Bactiva GmbH                                       | ■ LZ Rheinland                                     |
| ■ Bahrs Bewässerungstechnik                          | ■ Menno Chemie-Vertrieb GmbH                       |
| ■ Baleari lebendiges Wasser<br>vitale Energie        | ■ Merulin  |
| ■ BASF SE  | ■ Gartenbauservice GmbH                            |
| ■ Bayer CropScience<br>Deutschland GmbH              | ■ Monsanto Agrar Deutschland                       |
| ■ Bejo Samen GmbH                                    | ■ Müller-Elektronik                                |
| ■ Belchim Crop Protection                            | ■ Naturland NRW e.V.                               |
| ■ Biolchim Deutschland GmbH                          | ■ natürlich pflanzlich!<br>Eco Bio System!         |
| ■ Bioplant Naturverfahren GmbH                       | ■ Nickerson-Zwaan                                  |
| ■ BJ Bewässerungstechnik                             | ■ Pflug-Maurer GmbH                                |
| ■ ChristophAIR Vogelscheuche.de                      | ■ PLOCHER GmbH<br>integral-technik                 |
| ■ Compo-Expert GmbH                                  | ■ Proagro GmbH                                     |
| ■ Demeter e.V.                                       | ■ Provinzialverband                                |
| ■ DOW AgroScience                                    | ■ PURIVOX Saat- und<br>Ernteschutzgeräte GmbH      |
| ■ Du Pont de Nemours GmbH                            | ■ Rauch Landmaschinen-<br>fabrik GmbH              |
| ■ Eurochem Agro GmbH<br>(ehemals K + S Nitrogen)     | ■ Rijk Zwaan                                       |
| ■ Everris GmbH                                       | ■ Rimeco Deutschland                               |
| ■ Fa. Schachtrupp KG<br>(GmbH u. Co.)                | ■ RWZ Rhein-Main eG                                |
| ■ Feldsaaten Freudenberger<br>GmbH & Co. KG          | ■ Saat- und Ernteschutz<br>Rudolf Barth            |
| ■ Forschungszentrum Jülich                           | ■ Schachtrupp KG                                   |
| ■ Frunol delicia GmbH                                | ■ SEMINIS & Monsanto GmbH                          |
| ■ GartenbauProfi                                     | ■ Spiess-Urania<br>Chemicals GmbH                  |
| ■ Hadi GmbH  | ■ Sprüngeräte Schröder                             |
| ■ Hortigate  | ■ Syngenta Agro GmbH                               |
| ■ Humintech GmbH                                     | ■ TONI Bird Control Solutions                      |
| ■ Intrachem Bio Deutschland<br>GmbH & Co. KG         | ■ Trifolio-M GmbH                                  |
| ■ K.U.L.T. Kress Umweltschonende<br>Landtechnik GmbH | ■ United Phosphorus GmbH                           |
| ■ Kverneland Group<br>Deutschland GmbH               | ■ Vereinigte Hagel                                 |
| ■ Land-Data Eurosoft                                 | ■ Wilhelm Haug GmbH & Co. KG<br>Manna Dünger       |
|  | ■ Yara GmbH & Co. KG                               |

## So erreichen Sie das Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler



### Adresse

#### Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler

Gartenstraße 11  
50765 Köln-Auweiler  
Tel.: 0221 5340-160  
Fax: 0221 5340-299  
E-Mail: [auweiler@lwk.nrw.de](mailto:auweiler@lwk.nrw.de)  
[www.gartenbauzentrum.de](http://www.gartenbauzentrum.de)



### Medienpartner

**LZ** Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe  
**Wochenblatt**  
für Landwirtschaft & Landleben  
RHEINLAND

**hortigate**  
Das Informations-  
Netzwerk Gartenbau



**gartenbau  
profi**  
Ansprechpartner für Obst-,  
Gemüse und Zierpflanzen

Landwirtschaftskammer  
**Nordrhein-Westfalen**



## Gemüsebau-Feldtag Köln-Auweiler 2014



**27. August 2014**

10.00 bis 17.00 Uhr

Versuchszentrum Gartenbau  
Köln-Auweiler



[www.gartenbauzentrum.de](http://www.gartenbauzentrum.de)  
[www.landwirtschaftskammer.de](http://www.landwirtschaftskammer.de)



# Gemüsebau-Feldtag Köln-Auweiler 2014 Programm

Gemüse aus regionalem Anbau ist beim Verbraucher so beliebt wie nie. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an die Betriebe sich im Wettbewerb zu bewähren. Um im Markt erfolgreich zu bestehen, sind Betriebsleiter gefordert, sich kontinuierlich mit Neuheiten in den Bereichen Kulturverfahren, Sorten, Technik und Pflanzenschutz auseinanderzusetzen.

Die Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen als starker Partner für Gemüsebaubetriebe bietet mit dem zweiten Feldtag in Köln Auweiler erneut eine Plattform mit breitem Spektrum aller wichtigen Wissensbereiche für den Gemüsebau an.

Wichtige Unternehmen aus den Bereichen Pflanzenschutz, Züchtung und Technik stellen neue Entwicklungen für den Gemüsebau vor.

Wir freuen uns, sie am 27 August 2014 im Versuchszentrum für Gartenbau in Köln Auweiler begrüßen zu können und mit Ihnen zu diskutieren.

## Geplante Demonstrationen und Ausstellung

### ■ Pflanzenschutz/Pflanzenschutztechnik

- Versuche zu aktuellen Pflanzenschutzfragen
- Projekt Demonstrationsbetriebe Intensiv-IP Beratung
- Teilbreitenabschaltung bei Pflanzenschutzspritzen
- Precision-Farming (GPS Lösungen)

### ■ Unkrautmanagement

- Blindbeettechnik: verschiedene Strategien
- Herbizid-Alternativen
- PRE-Düsen

### ■ Sortendemonstrationen

- Eis- und Kopfsalate
- Bunte Salate
- Kohlrabi, Sommerblumenkohl

### ■ Düngung

- Präzise Düngerausbringung
- Möhren: Ertragssicherheit und Lagerfähigkeit durch gezielte Blattdüngung

### ■ Vogel- und Wildabwehr

### ■ Drohneneinsatz im Gemüsebau

### ■ Ökologischer Anbau

### ■ Zwischenfrüchte

### ■ Ausstellung Bewässerungstechnik ...

## Als Schwerpunkte sind vorgesehen

### ■ Pflanzenschutz

Dem optimalen Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist ein umfangreicher Teil des Gemüsebaufeldtages gewidmet. Praxisbetriebe zeigen Versuche zum verringerten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln in Weißkohl. Versuche zeigen den Einfluss der Bodenbearbeitung auf den Erfolg beim Einsatz von Herbiziden.

Herbizidversuche in Rhabarber weisen Wege für einen wichtigen Praxisbereich im Rheinland. In Zusammenarbeit mit Pflanzenschutzfirmen werden Lösungsansätze für aktuelle Pflanzenschutzprobleme gezeigt.

### ■ Pflanzenschutztechnik

Die GPS gestützte Teilbreitenabschaltung ermöglicht eine Arbeits- und Mittelsparende exakte Ausbringung, mit der das Risiko von Abdrift weitgehend vermieden wird. Einsatz von PRE Düsen zur Abdriftminderung bei Herbizidmaßnahmen.

Mittwoch,

**27. August 2014**

Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler

### ■ Unkrautmanagement

Aktuelle Hacktechnik wird ebenso vorgeführt wie Herbizidstrategien bei Problemunkräutern. Tastversuche mit der Ausbringung von AHL oder Phytoextrakten z. B. Pelargonensäure oder Knoblauchextrakt zeigen Ansätze zu herbiziden Alternativen auf.

### ■ Düngung

Um Düngeempfehlungen präzise umsetzen zu können, ist eine optimale Einstellung der Ausbringungstechnik gefordert. In Praxisversuchen wird geprüft ob gezielte Blattdüngung von Möhren zur Qualitätssicherung im Lager und zur Ertragssicherheit beiträgt.

### ■ Vogel- und Wildabwehr

Einen nicht zu unterschätzenden Schaden richten Vögel, Hasen sowie Schwarz- und Rehwild im Gemüsebau an. Sie ziehen frischgepflanzte Setzlinge aus Beeten und Feldern oder picken Salate an oder zerstören durch Fraßschäden und Wühlschäden große Flächen.

Mechanische, optische und akustische Möglichkeiten der Vogel- und Wildabwehr werden vorgeführt.

### ■ Ökologischer Anbau

Der Kulturerfolg von Eissalat mit unterschiedlichen betriebs-eigenen Düngern wie z. B. Kompost, Klee gras-Schnitt (Cut an Carry) oder Silage im Vergleich mit zugekauften Haarmehlpellets wird demonstriert. Die Effizienz unterschiedlich ausgeführter Strategien in der Blindbeettechnik wird in Versuchen dargestellt.

### ■ Wasserschutz und Wasserrahmenrichtlinie

Zwischenfrüchte schützen den Boden und Grundwasser. Darüber hinaus sichern sie den Kulturerfolg. Die Auswirkungen fruchtfolgeverträglicher Arten für Gemüsebau werden im Versuchsfeld vorgestellt.