

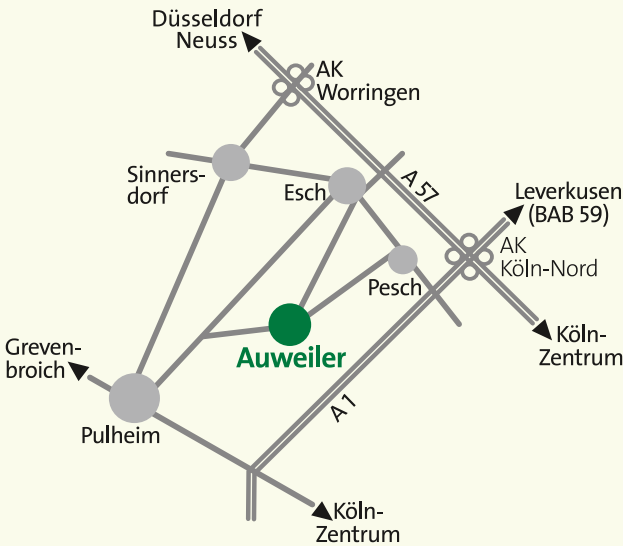
## Beteiligte Firmen und Aussteller

Agroprojekt GmbH & Co. KG  
 Agrotop GmbH  
 AlzChem AG  
 AMAZONEN-WERKE, H. Dreyer  
 Bactiva GmbH  
 Bahrs Bewässerungstechnik  
 BASF SE  
 Bayer CropScience  
 Bejo Samen  
 Belchim Crop Protection  
 Biofa-Farming-Systems  
 Bioland NRW  
 Biolchim Deutschland  
 Bioplant Naturverfahren  
 BJ Bewässerungstechnik  
 COMPO-EXPERT GmbH  
 De Sangosse GmbH  
 DOW AgroScience  
 DuPont de Nemours  
 Eurochem Agro GmbH  
 Everris GmbH  
 Feldsaaten Freudenberger  
 Forschungszentrum Jülich  
 frunol delicia GmbH  
 HADI GmbH  
 Hardi GmbH  
 Hoffacker-Folimat  
 Hortigate  
 Humintech GmbH  
 IP-Projekt DLR u. LWK NRW  
 Intrachem Bio Deutschland  
 John Deere GmbH & Co. KG  
 K + S KALI GmbH  
 K.U.L.T. Kress Landtechnik  
 Kverneland Group  
 Land- u. Baumaschinen Service  
 Land-Data Eurosoft  
 Landwirtschaftskammer NRW

Lebosol Dünger GmbH  
 Lechler GmbH  
 LUFA NRW  
 Menno Chemie-Vertrieb  
 MERULIN Gartenbauservice  
 Naturland NRW e.V.  
 ...natürlich pflanzlich!  
 NETAFIM Deutschland GmbH  
 Nickerson-Zwaan  
 Pflug-Maurer GmbH  
 P.H. Petersen Saatzucht  
 PLOCHER GmbH  
 ProAgro GmbH  
 Provinzialverband  
 PURIVOX Saat- u. Ernteschutz  
 Rauch Landmaschinenfabrik  
 Rhein. Landwirtschaftsverlag  
 RETERRA Service  
 Rijk Zwaan Welver GmbH  
 Rolf Schröder Sprühgeräte  
 RWZ Rhein-Main eG  
 Saat- u. Ernteschutz R. Barth  
 Sabtec GmbH  
 Schachtrupp KG  
 SEMINIS & Monsanto GmbH  
 S.G.L. GmbH  
 Spiess-Urania Chemicals GmbH  
 STW Quadt + ATV Iserlohn  
 Syngenta Agro GmbH  
 TeeJet  
 TONI Bird Control Solutions  
 United Phosphorus GmbH  
 Vereinigte Hagel  
 Vogelscheuche.de  
 Wilhelm Haug & Manna Dünger  
 Yara GmbH & Co. KG  
 Zimmermann Landtechnik  
 Euskirchen & Titz-Ameln

Stand: 13.08.2014

## 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



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)

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
- Folienlegegerät für unterschiedliche Folienarten

#### ■ Sortendemonstrationen

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

#### ■ Mindestlohn und Greening

#### ■ 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.

#### ■ Unkrautmanagement

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

#### ■ Mindestlohn und Greening

Experten stellen die Auswirkungen und Gestaltungsmöglichkeiten wichtiger Themen für den Gemüsebau vor.

#### ■ 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 durchgeführt.

#### ■ 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.