

Anmeldung

verbindlich

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme an der Veranstaltung **bis zum 20. November 2018** schriftlich per Fax oder Mail an:

Telefax: 02506 / 309-633

E-Mail: verena.hersping@lwk.nrw.de

Die Teilnehmerzahl wird auf 20 Personen begrenzt!

Das Seminar ist für Anbauer/innen gedacht.

Anmeldung:

Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Münster-Wolbeck
(27.11.2018)

Köln-Auweiler
(29.11.2018)

Ort des Seminars (bitte ankreuzen)

Unterschrift

Kostenbeitrag

Die Abrechnung erfolgt über Rechnungsstellung.

100,00 EUR pro Person incl. Verpflegung und Seminarunterlagen zzgl. MwSt.

Veranstaltungsort

27.11.2018

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Bildungszentrum für Gartenbau und
Landwirtschaft Münster-Wolbeck
Münsterstraße 62-68
48167 Münster-Wolbeck

und

29.11.2018

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Versuchszentrum Gartenbau
Straelen/Köln-Auweiler
Gartenstraße 11
50765 Köln-Auweiler

Ansprechpartnerin

Verena Hersping
BZGL Münster-Wolbeck
Tel.: 02506 / 309-642
Fax: 02506 / 309-633
Mobil: 0151 / 5848 9184

Fertigation einer Substratkultur im Beerenobst



27.11.2018 und **29.11.2018**
in **Münster-Wolbeck** **Köln-Auweiler**

www.landwirtschaftskammer.de

Bewässerung und Düngersteuerung einer Substratkultur im Beerenobst

Immer mehr Beerenobstproduzenten steigen vom traditionellen Freilandanbau auf eine Substratkultur im geschützten Anbau um. Dieses Anbausystem bietet in Zeiten des Mindestlohns eine Möglichkeit, die Pflückkosten zu senken und für einen langen Zeitraum dieselbe Anbaufläche zu nutzen. Hinzu kommt, dass die Kultur vor Wetterextremen wie Starkregen und Hagel geschützt ist.

Ein besonderes Augenmerk muss bei einer Substratkultur auf die Düngung und Bewässerung gelegt werden. Dabei können nicht alle Wasserqualitäten genutzt werden.

Diese und andere Punkte sollen in diesem Seminar angesprochen und geklärt werden, damit Sie einen Überblick über mögliche Kombinationen der verschiedenen Komponenten bekommen.

Obstbauberater
im Bildungszentrum Gartenbau
und Landwirtschaft Münster-Wolbeck
und
Versuchszentrum Gartenbau
Köln-Auweiler

Vorläufiges Programm

Zeitraumen: 10:00 bis ca. 15:30 Uhr

Themenblock I

Anbausysteme und Bewässerungstechnik

- Anbausysteme für Substratkulturen im Beerenobst
- Kennenlernen verschiedener Substrate
- Bewässerungstechnik



Themenblock II

Grenzwerte, Sollwerte des Gießwassers und Berechnung der Düngermengen

- Was darf im Wasser enthalten sein und wie viel?
- Was braucht die Pflanze zu welcher Zeit?
- Vorgehensweise zur Errechnung der Düngermengen
- richtige Probenahme

Themenblock III

Steuerung im Betrieb

- Steuerung der Wasser- und Düngemengen
- Werte, die kontrolliert werden sollten
- Wartung und Pflege des Fertigungs-systems



Themenblock IV

Kosten im Betrieb

- Kostenkalkulation

Seminar mit Anschauungsmaterialien der verschiedenen technischen Geräte und Produktionsmittel (Substrate, Kisten ...).

Eigene Nährlösungsuntersuchungen der Teilnehmer/innen können mitgebracht werden. Diese werden vor Ort beurteilt.

Referenten:

Verena Hersping (LWK NRW)
Bernd Möllers (LWK NRW)
Simon Schrey (LWK NRW)