



Öko-Gemüsebau Versuchsrundgang in Köln-Auweiler

–Mittwoch, 03.07.2024, 14.00 – 17.00 Uhr–

Veranstaltungsort: Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler
Gartenstraße 11, 50765 Köln-Auweiler

Treffpunkt: an der Gemüsebauhalle

Wir geben Einblick in die aktuelle Versuchsarbeit vor Ort und bieten Raum für den Erfahrungsaustausch mit Beratung und Gärtnerinnen und Gärtnern. Die Veranstaltung ist kostenlos und eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Freiland

- **Unterfußdüngung von Brokkoli**

Die Platzierung von Dünger direkt an der Wurzel der Pflanze kann zu einer effizienteren Stickstoffnutzung führen. Im Versuch wurde der Dünger in drei Aufwandstufen entweder breit verteilt oder als Streifen unter der Pflanzreihe abgelegt. Dabei wird untersucht, inwieweit Dünger eingespart werden kann und welche Effekte dies auf Frühzeitigkeit und Qualität der Blume hat.

- **Einsatz verschiedener Handelsdünger zu Eissalat**

Im Vergleich zu Haarmehlpellets und einer ungedüngten Variante wird die Wirkung von Schafwollpellets, Luzernepellets, Kleepura, Sojapellets mit begleitenden Nmin-Proben untersucht.

- **Hokkaido-Kürbis: Sortenprüfung**

Fünf Wochen nach Pflanzung können zehn verschiedene Sorten, darunter die zwei neuen Sorten von de Bolster betrachtet werden.

- **Blumenkohl: Sortenprüfung**

Kurz nach der Pflanzung sind bewährte Sorten aus den vergangenen Versuchsjahren und neue samenfeste Züchtungen von saat:gut e. V zu sehen.

Gewächshaus

- **Neuer Nützling gegen die Tomatenrostmilbe**

Der vorbeugende Einsatz von Raubmilben als natürliche Gegenspieler zur Tomatenrostmilbe ist vielversprechend.

- **Paprika-Sortenversuch**

Im zweiten Versuchsjahr werden rote spitze Typen verglichen.

- **Schlangengurken-Veredelungsunterlagen**

Sechs verschiedenen Unterlagen werden insbesondere im Hinblick auf die Pflanzenvitalität und die Auswirkungen auf die Fruchtqualität untersucht.

- **Aubergine: Prüfung verschiedener Solanum-Unterlagen**

Neben den meist üblichen Veredelungen von Aubergine auf Tomate gibt es Alternativen mit positiven Eigenschaften in Bezug auf Pflanzengesundheit und Ertragssicherheit.