Artikel vom 12.07.2024 · Ausgedruckt am 16.11.2026, 19:31 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/eine-neue-fachinformation-einfluss-der-substratphysik-auf-das-bewaesserungsmanagement-von-erdbeeren

Eine neue Fachinformation: Einfluss der Substratphysik auf das Bewässerungsmanagement von Erdbeeren



Screenshot: Projekt FiniTo

Im Rahmen der Torfminderungsstrategie des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) wurde das Projekt „Fachinformation für Gartenbaubetriebe zur Umstellung auf torffreie und torfreduzierte Kultursubstrate“, kurz FiniTo, ins Leben gerufen. Auf der Projekthomepage finden sich viele Informationen, was bei der Umstellung der Produktio auf torfreduziertes oder torffreies Substrat beachet werden muss.

Neu erschienen ist ein die Fachinformation: **Einfluss der Substratphysik auf das Bewässerungsmanagement von Erdbeeren**

Die physikalischen Eigenschaften von Kultursubstraten spielen eine entscheidende Rolle für die Entwicklung der Wurzeln und somit für das Pflanzenwachstum. Dazu zählen die Wasser- und Luftkapazität, die Rohdichte, die Benetzbarkeit sowie die Strukturstabilität. All diese Parameter werden durch die Zusammensetzung des Kultursubstrats bestimmt, denn unterschiedliche Substratkomponenten haben unterschiedliche physikalische Eigenschaften und somit Auswirkungen auf die Wasserversorgung der Kultur.

Quelle: Projakte FiniTo