

06.03.2026

Mit der richtigen Brokkolisorte Kopffäule vermeiden

 Meldung | 27.10.2025

Kopffäule kann im Brokkolianbau vor allem in feuchten Perioden für hohe Ertragsverluste sorgen. Ein Forschungsprojekt des FiBL und des LZSG zeigt nun erste Ergebnisse: Die Wahl von Sorten mit kurzer Kulturdauer kann den Befallsdruck deutlich reduzieren.



Kopffäule bei Brokkoli ist eine Krankheit, die durch verschiedene pilzliche und bakterielle Erreger verursacht wird. Besonders im Herbst, wenn hohe Feuchtigkeit herrscht, führt sie zu erheblichen Ertragsausfällen in der Schweizer Brokkoliproduktion. Doch auch in feuchten Sommerperioden kann die Krankheit auftreten.

Ansprechpartner



FiBL

Pascal Herren
Departement für
Nutzpflanzen-
wissenschaften
FiBL
Ackerstrasse 113
5070 Frick

Schön und auch gesund: Die Sorte Purple Magic F1 ist nicht anfällig auf Kopffäule. Foto: FiBL, Pascal Herren

Sortenversuch im Feld

Um tolerante Brokkolisorten zu identifizieren, führen das FiBL und das Landwirtschaftszentrum St. Gallen (LZSG)

gemeinsam ein dreijähriges, vom Bundesamt für Landwirtschaft unterstütztes Forschungsprojekt durch. Dabei werden verschiedene Brokkolisorten im Feldanbau getestet.

Kurze Kulturdauer als Vorteil

Erste Ergebnisse zeigen, dass Sorten mit einer kurzen Kulturdauer (z. B. Montop F1) weniger anfällig auf Kopffäule sind. Besonders auffällig ist die Sorte Purple Magic F1, die sich bisher als tolerant erwiesen hat. Ihre violette Farbe entsteht durch Anthocyanine, die vermutlich eine hemmende Wirkung auf die Erreger der Kopffäule besitzen. Diese Farbstoffe sind zudem gesundheitsfördernd für den Menschen.

Dichte Bestände begünstigen Risiko

Neben der Sortenwahl spielt auch die Anbauweise eine wichtige Rolle: Ein nicht zu dichter Pflanzenbestand erleichtert das Abtrocknen der Pflanzen.

Insektenschutznetze sollten rechtzeitig entfernt werden, um ein feuchtes Mikroklima zu vermeiden.

Pascal Herren, FiBL

☎ [062 865 72 34](tel:0628657234)

@ [E-Mail](mailto:)

🔗 www.fibl.org

Weiterführende Informationen

[!\[\]\(4729e517bc6a7cd81c8025b9646574fb_img.jpg\) Projekt Anbausicherheit Biobrokkoli \(fibl.org\)](#)

[Biogemüsebau](#) (Rubrik Pflanzenbau)

Hinweis: Dies ist eine tagesaktuelle Meldung. Sie wird nicht aktualisiert.