



# Feldtag: Mulch im Gemüsebau - Mulchmaterialien und Technik

**Datum:** 07.07.2025  
**Uhrzeit:** 15:00 - 19:00 Uhr  
**Ort:** Gemüsebau Herbert Jung,  
65428 Bauschheim



Fotos: LLH & P. Jung

Gemüsekulturen haben einen vergleichsweise hohen Wasserbedarf. Die Verfügbarkeit von ausreichenden Wassermengen ist entscheidend für die Ertrags- und Qualitätsbildung. In den vergangenen Jahren haben sowohl Hitze- als auch Dürreperioden deutlich zugenommen mit der Folge, dass einerseits der Bewässerungsbedarf steigt und gleichzeitig die Bedeutung des sparsamen Umgangs mit der Ressource Wasser stetig zunimmt. Der Einsatz von organischen Mulchmaterialien kann dabei helfen, Wassereinsparungen zu erreichen und darüber hinaus die Wachstumsbedingungen der Kulturpflanzen zu verbessern. Vor diesem Hintergrund widmet sich der Feldtag zentralen Fragen zur Anwendung von Mulch im Gemüsebau:

- **Wie lässt sich Mulch in den Betriebsablauf integrieren?**
- **Wo kommt der Mulch her und welche Technik ist zur Ausbringung und Pflanzung notwendig?**

# Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

Der Gemüsebaubetrieb Jung stellt dafür im Rahmen des Feldtags seine Strategie und Lösungsansätze für die Mulchanwendung auf seinen Flächen vor, darunter auch eine selbst umgebaute Pflanzmaschine für die Pflanzung im Mulch. Der Betrieb nimmt am Projekt „100 nachhaltige Bauernhöfe“ teil und setzt sich schon seit Jahren mit dem Thema Mulch auseinander. Das Transfermulchverfahren wird dabei stetig weiterentwickelt. Teilnehmende haben die Möglichkeit, Fragen zu stellen, eigene Erfahrungen zu teilen und darüber ins Gespräch zu kommen. Der Feldtag bietet allen Interessierten die Möglichkeit, einen weit reichenden Einblick in die Arbeit mit Mulchsystemen und deren Einsatzmöglichkeiten im Gemüsebau zu bekommen.

## Programm

Uhrzeit	Programmpunkt
15:00	Ankommen (Hof)
15:15	Begrüßung und Vorstellung LLH & Projekt „100 nachhaltige Bauernhöfe“
15:25	Vorstellung Betrieb Jung
15:35	Einführung in die Mulchanwendung <ul style="list-style-type: none"><li>• Warum &amp; seit wann wird mit Mulch gearbeitet?</li><li>• Motivation für den Mulchgemüsebau</li></ul>
15:45	Fahrgemeinschaften bilden und gemeinsame Fahrt zum Feld
16:05	Maschinenvorführungen <ul style="list-style-type: none"><li>• Mulchen der Zwischenfrucht</li><li>• Laden und Ausbringung des Mulches</li><li>• Pflanzmaschine mit Demopflanzung</li></ul>
17:35	Einfluss von Mulch auf Bodenparameter <ul style="list-style-type: none"><li>• Bodenfeuchte</li><li>• Bodentemperatur</li><li>• Verschiedene Mulchmaterialien</li></ul> Einfluss von Mulch auf Pathogene <span style="float: right;">LLH</span>
18:00	Vorstellung eines Demonstrationsversuchs der WRRL-Beratung zur Mulchanwendung in Kürbis und Rosenkohl <span style="float: right;">WBL</span>
18:15	Gemeinsame Rückfahrt zum Betrieb
18:35	Herausforderungen & Chancen mit Mulchanwendungen
18:50	Zusammenfassung & Ausblick
19:00	Ende der Veranstaltung

## Anmeldung:

Anmeldungen bitte über die LLH-Homepage bis 02.07.2025

Weitere Infos finden Sie unter: <https://llh.hessen.de/veranstaltung/8919/>



## Informationen zum Veranstaltungsort:

Treffpunkt ist: Hofladen Junges Gemüse,  
Brunnenstraße 10, 65428 Rüsselsheim am Main

Parkmöglichkeiten: Großer Parkplatz (kostenfrei) direkt um die Ecke, 2 Min zu Fuß entfernt  
Adresse: Backesgasse 15, 65428 Rüsselsheim; Koordinaten: 49°57'32.4"N 8°22'36.9"E

Die Veranstaltung wird gemeinsam veranstaltet im Rahmen des Projektes „100 nachhaltige Bauernhöfe“ und der LLH Klimaberatung (beides HMLU-gefördert). Aufgrund der Förderung ist die Teilnahme an dem Feldtag kostenfrei.

Infos zum Projekt 100 Nachhaltige Bauernhöfe:  
<https://nachhaltige-bauernhoeefe.de/>

Infos zum Betrieb Gemüsebau Jung:  
<https://nachhaltige-bauernhoeefe.de/betriebe/junges-gemuese/>  
<https://www.hofladen-junges-gemuese.de/>

Infos zur Klimaberatung:  
<https://llh.hessen.de/umwelt/klimaschutz-und-anpassung-an-den-klimawandel/>  
+49 151 14273136 oder [klima@llh.hessen.de](mailto:klima@llh.hessen.de)

Infos zur WRRL-Beratung des WBL Hessen:  
<https://wbl-mr-hessen.de/index.php/wrrl-beratung>