

Maschinen- und Betriebshilfsring Wetterau und Umgebung e.V.



MR-Wetterau, Kölner Str. 10, 61200 Wölfersheim

Ansprechpartner:

Sachgebiet
Grundwasserschutz

Dipl. Ing. agr. Frank Lotz
Tel. 06036/9787-12

M.Sc. Dana Jahn
Tel. 06036/9787-39

M.Sc. Jonas Trippner
Tel. 06036/9787-49

05.04.2022

Ankündigung N-Tester-Beratung zur Bestimmung der Schossergabe

Am guten Zustand der Getreidebestände nach dem zu milden Winter hat sich bis heute nichts geändert. Besonders in der letzten Märzdekade hatten Wärme und Strahlung für einen deutlichen Entwicklungsschub gesorgt. Der kurze Wintereinbruch Anfang April (aktuelle Bodentemperaturen $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$), hat die Bestände nun vorerst ausgebremst.

Aktuelle Bonituren Winterweizen

Bonitierungen in Grund-Schwalheim, Kaichen und Ober-Erlenbach zeigten je nach Vorfrucht und Saattermin/-stärke entsprechend gute Bestände (Tab.1). Saaten bis 15.10. befinden sich aktuell meist schon in EC 30, spätere Saaten haben 3-4 Bestockungstriebe, gehen jedoch auch bald ins Schossen über. Lediglich schwache bzw. tonige Standorte (u. a. im Bereich Langd) zeigen sich aktuell schwach bestockt. Trockenheit in der frühen Entwicklung und geringe Saatstärke könnten dies begründen.

Tab. 1: Ergebnisse der Bonitierung von Winterweizen-Beständen

	Grund-Schwalheim	Langd	Kaichen	Ober-Erlenbach
Saattermin	02.10.	09.10.	08.10.	18.11.
Vorfrucht	WWeiz	WWeiz	WWeiz	ZRueb
Saatstärke (Kö./m ²)	275	310	380	390
EC	30	23	30	23
Bonitur (Tr./m ²)	580	400	670	660

Aufgrund guter Gare und Durchwurzelung zeigen die Bestände aktuell nur einen geringen N-Bedarf. Für eine gute N-Effizienz sollten normale Bestände unter 800 Tr./m² (Tab. 1) die Schossergabe jetzt bei Befahrbarkeit erhalten. Bei



Abb. 1: Stoppel-Weizen mit ca. 700 Trieben/m² dichten Beständen $> 800\text{ Tr./m}^2$ kann die Schossergabe bis EC 31/32 geschoben werden.

Die Höhe der Schossergabe sollte von folgenden Faktoren abhängig gemacht werden:

- Höhe der Regionalen-, oder besser Ihrer Einzelschlag-Düngeempfehlung: Welche Gesamt-N-Menge verbleibt nach der Startgabe? Ist noch eine Spätgabe möglich?
- Auszählung der Bestände.
- Aktueller N-Bedarf (N-Tester-Messung, Pflanzenpresssaft, Nmin-Schnelltest).

Gerne beraten wir Sie zur Bemessung der Schossergabe mit dem Yara N-Tester (alle Wintergetreide) oder bei Bedarf mit anderen vegetationsbegleitenden Maßnahmen.

Ab sofort können N-Tester-Messungen stattfinden - rufen Sie uns für eine Terminvereinbarung gerne an! Seit 2022 muss die WRRL-Beratung vermehrt in roten und orangen Markierungen stattfinden:

siehe: <https://wrrl-wetterau.de/beratung-mr-wetterau>



Mit freundlichen Grüßen
Ihr MR-Beratungsteam



Maschinenring Wetterau und Umgebung e.V. – Sachgebiet Grundwasserschutz

Kölner Str. 10 • 61200 Wölfersheim • Tel. 06036/9787-12 • Fax 9787-632 •
eMail: f.lotz@mr-wetterau.de • Internet: www.mr-wetterau.de