

KURZ & VORAB

Potenzial von Untersaaten bei Rhabarber – Pflanzjahr 2024

18.02.2025 / Ann-Christin Hillenberg, Felix Besand

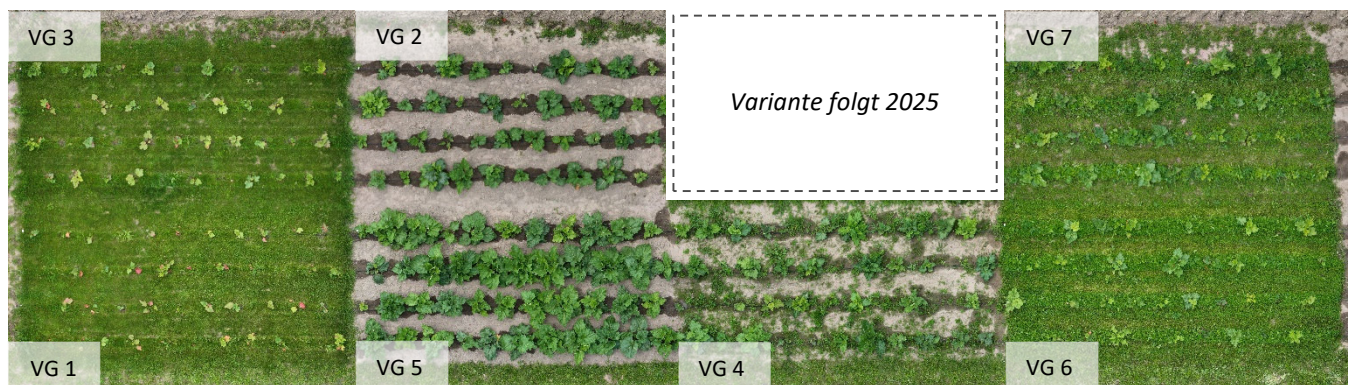


Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Erfolgreiches Unkrautmanagement ist entscheidend für den Anbauerfolg von Rhabarber. Vor dem Hintergrund der Reduktion chemisch-synthetischer Herbizidmaßnahmen und dem hohen Arbeits- und Planungsaufwand einer rein-mechanischen Unkrautregulierung sowie kulturbedingten Herausforderungen durch das ausladende Blattwerk, könnten Untersaaten im Zwischenreihenbereich einen alternativen Ansatz oder eine Ergänzung der Unkrautmanagementstrategie bieten. Ziel des 2023/2024 in Gülzow angelegten unwiederholten Demoversuchs ist es, das Potenzial einer breiten Strategiepalette aus Kombinationen von Untersaaten, Pflanzzeitpunkten und Pflegemaßnahmen bei Rhabarber hinsichtlich der Erfolgsparameter Bestandesetablierung, Wiederaustrieb, Konkurrenzsituation, Praktikabilität, Ertrag und Arbeitsaufwand abzuschätzen.

Versuchsübersicht am 07.06.2024



Bonitur „Etablierung Pflanzjahr“ am 14.08.2024

niedrig o + ++ +++ hoch

VG	Pflanzung Rhabarber ¹	Aussaart Untersaat	Untersaat ²	Unkrautdruck	Untersaat	
					Keimung	Konkurrenz
1	Herbst '23	Herbst '23	Kleegras	o	+++	+++
2	Herbst '23	Kontrolle				
3	Frühjahr '24	Herbst '23	Kleegras	o	+++	+++
4	Frühjahr '24	Frühjahr '24	Rotschwingel	+++	+	nicht beurteilbar
5	Frühjahr '24	Kontrolle				
6	Frühjahr '24	Frühjahr '24	Mikroklee	+	+++	++
7	Frühjahr '24	Frühjahr '24	Pimpinelle	++	++	+

¹Rhizompflanzung ('Frambozen Rood') im Herbst: 24.10.2023 und Frühjahr: 16.04.2024; Pflanzabstand 100 cm x 80 cm; Düngung nach N-Bedarfswert als KAS: VG 1, 2: 50 kg N/ha (Start) + 68 kg N/ha (Austrieb), VG 1: zzgl. 50 kg N/ha Nachdüngung, VG 3-7: 118 kg N/ha (Start), VG 1-7: 30 kg N/ha (nach Ernte); Bewässerung: Tropfbewässerung; 1. Erntejahr: 2025

²VG 1: Gräser + Mikroklee (OHS 'OH-Parc'), Aussaat nach Pflanzung, VG 3: Gräser + Mikroklee (OHS 'OH-Parc'), Aussaat vor Pflanzung, VG 4: Reinsaat Rotschwingel ('Joanna'), Aussaat nach Pflanzung u. nach 1. Hacke, VG 6: Reinsaat Mikroklee ('Pipolina'), Aussaat nach Pflanzung; VG 7: Reinsaat Pimpinelle, Aussaat nach Pflanzung; Aussaatstärke alle VG: 50 kg/ha

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)

Gartenbaukompetenzzentrum

Felix Besand

Dorfplatz 1 OT Gülzow / 18276 Gülzow-Prüzen

Telefon: 0385 58860-501

f.besand@lfa.mvnet.de