

KULTURVERFAHREN FÜR DIE MEHRJÄHRIGE NUTZUNG VON HERBSTHIMBEEREN

Sarah Meyer und Simon Schrey - Versuchszentrum Gartenbau Straelen/Köln-Auweiler
E-Mail: sarahfrancoise.meyer@lwk.nrw.de, Tel.: 0221/5340-581

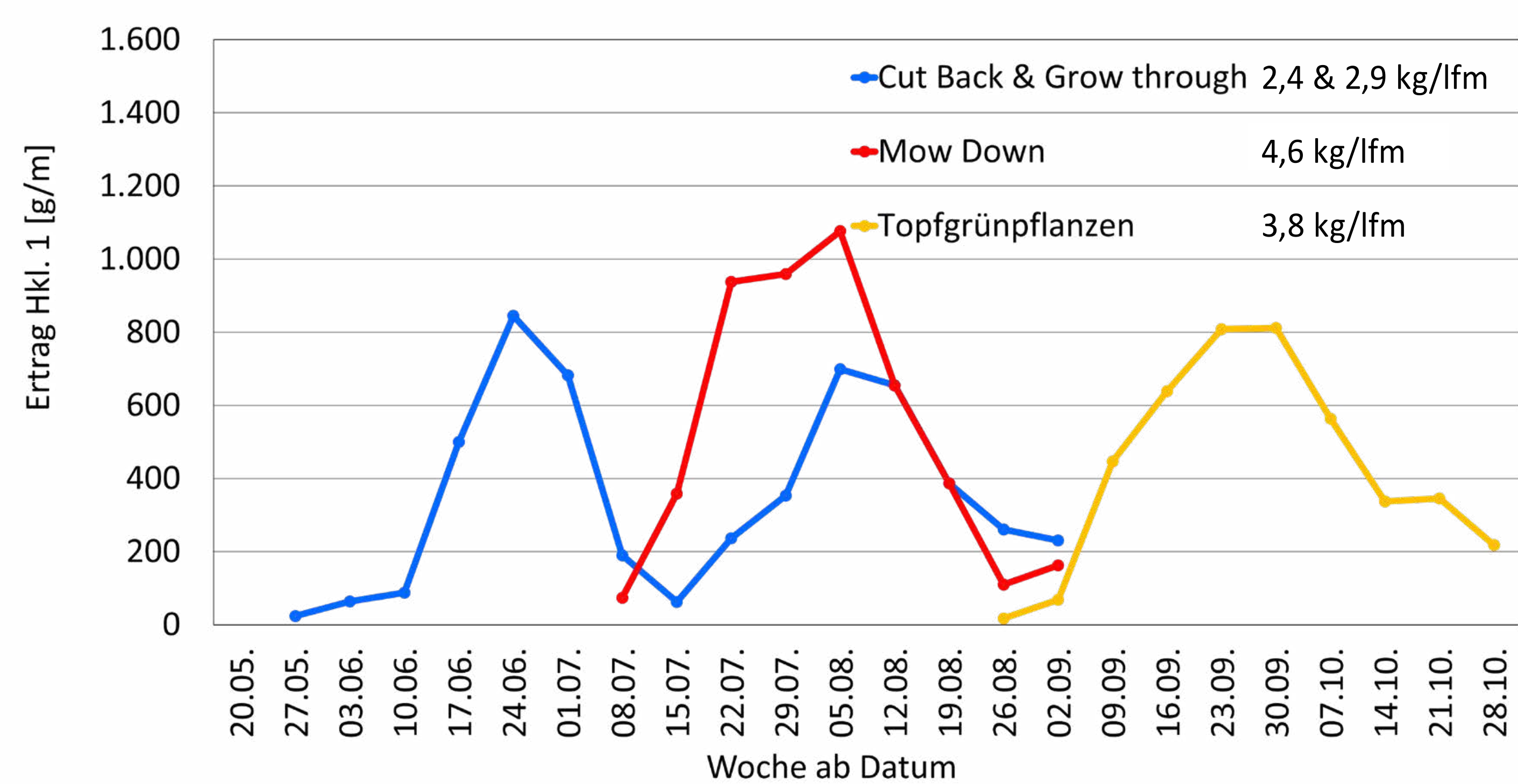
EINLEITUNG

Aufgrund gestiegener Kosten für Pflanzmaterial, insbesondere bei Long Canes, steigt das Interesse an der mehrjährigen Kultivierung von Herbsthimbeeren. Dazu wurden im Versuchszentrum Köln-Auweiler in den vergangenen Jahren mehrere Versuche durchgeführt. Dieses Poster soll am Beispiel der Sorten 'Nobility' und 'Malling Bella' einen Einblick geben, in welchen Zeiträumen Herbsthimbeeren reifen können und welche Erträge dabei erreicht werden.

VERFAHREN IN KÖLN-AUWEILER

Kulturablauf	Jahr 2023: Pflanzung Topfgrünpflanzen am 06.04.2023; Beerntung Primocanes; Rückschnitt der abgetragenen Rutenabschnitte im Winter. Jahr 2024: a) Variante Cut Back & Grow through: Aufstellen mit 4,5 Ruten/m am 21.03.2024, Beerntung Floricanes (Cut Back), gleichzeitig Hochziehen neuer Ruten für eine zweite Ernte im Spätsommer (Grow trough). Floricanes nach Ernte entfernt. b) Variante Mow-Down: Mitte März kompletter Rückschnitt bis zum Boden; Reduktion der Schosser im April auf 6 Ruten/m, in Folge regelmäßiges Entfernen neuer Schosser.
Sorte	'Malling Bella', 'Nobility'
Pflanztermin	06.04.2023
Pflanzmaterial	Topfgrünpflanzen
Pflanzdichte	6 Pflanzen/lfm und 2 Töpfen/lfm
Wiederholung	3
Parzellengröße	3 m (2024) / 4 m (2025)
Anbausystem	Containerkultur unter Regenkappe bzw. offenem Tunnel mit Fertigation (ein Tropfer je Topf, 2l/h), Gerüst mit Schnüren, 7 l Töpfe.

ERNTEVERLAUF AM BEISPIEL DER SORTE 'NOBILITY' IN 2024



FÜR MEHR ERGEBNISSE UND
ERLÄUTERUNGEN DEN QR-CODE SCANNEN



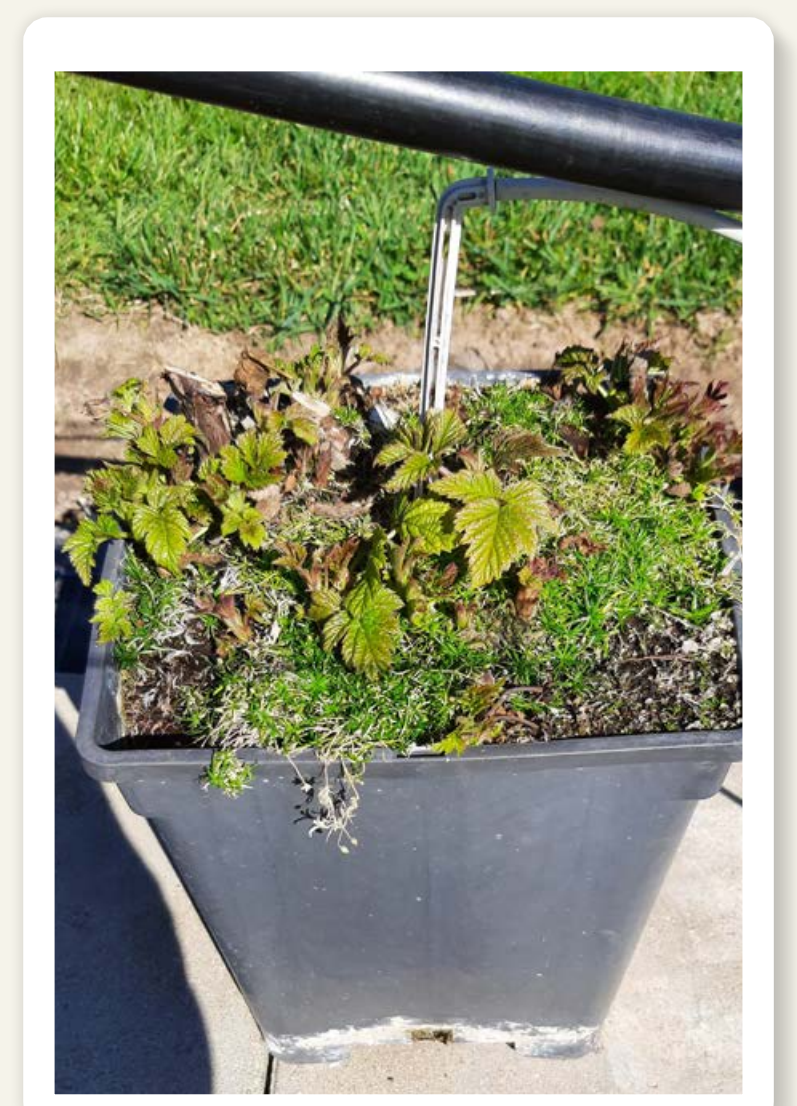
Topfgrünpflanzen im Juni 2023 (gepflanzt 06.04.2023, 6 Pflanzen/m)



Erste Ernte im September 2023



Variante A: Aufstellung als Cut-Back im März 2024, Junggruten für Grow-Through werden ab 40 cm vereinzelt



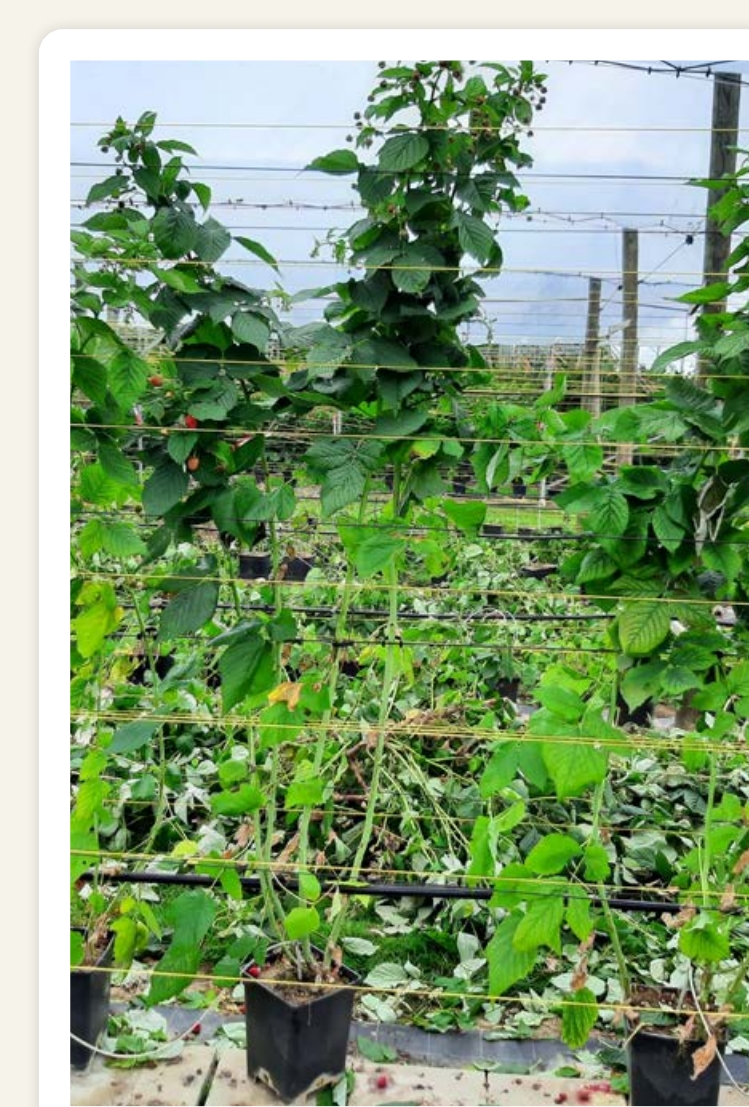
Variante B: Mow Down (Kompletter Rückschnitt), neue Junggruten werden ab 40 cm vereinzelt im Jahr 2024



Beginn 1. Ernte an Altruten Mitte Juni 2024



Erntebeginn Anfang/Mitte Juli 2024



Entfernung der Altruten und Beginn der 2. Ernte Mitte/Ende Juli 2024