

# KURZ & VORAB

## Biostimulanzen als Anwachshilfe bei Salat 2024



Mecklenburg-Vorpommern

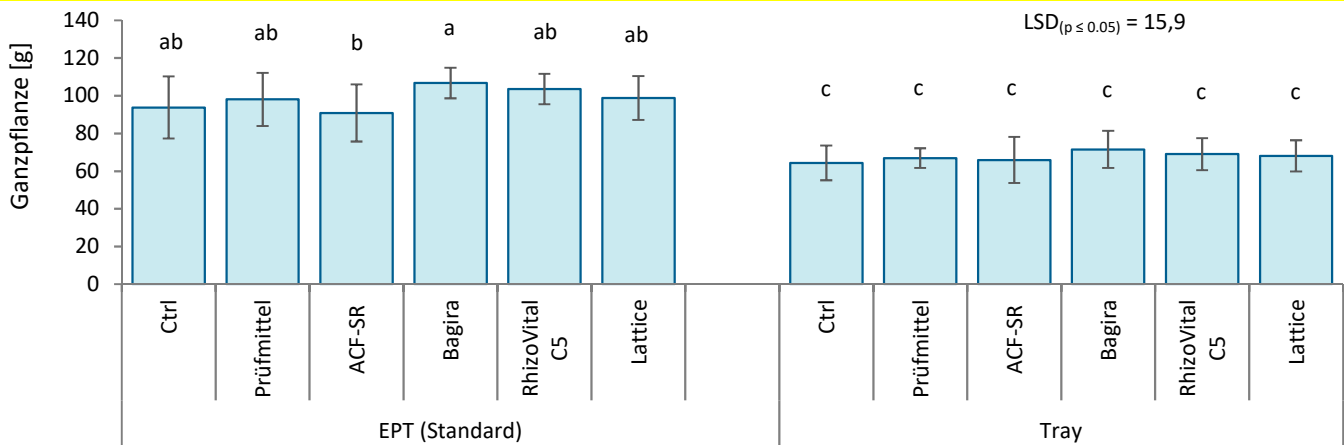
Landesforschungsanstalt für  
Landwirtschaft und Fischerei

18.11.2024 / Felix Besand, Ann-Christin Hillenberg

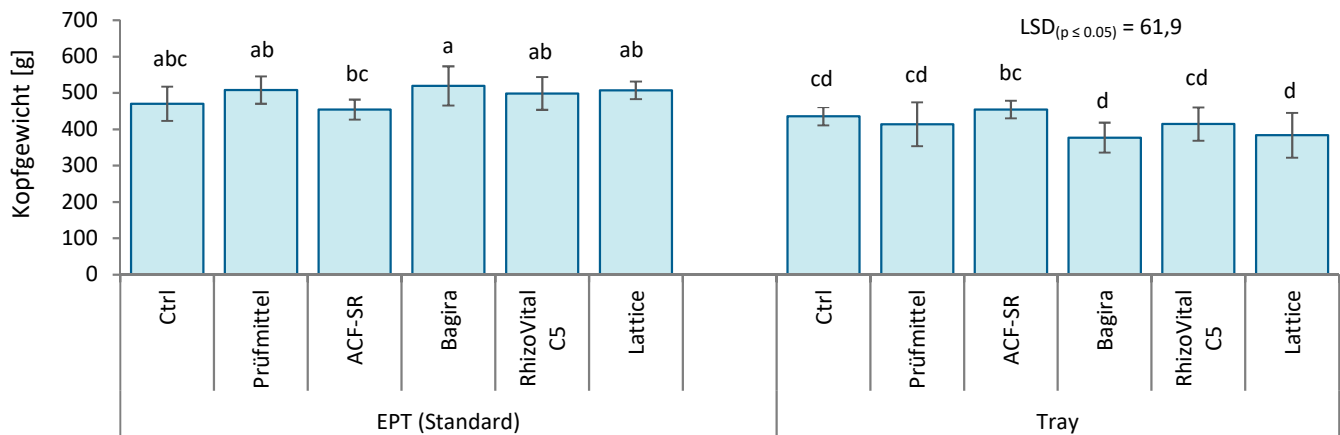
Unter Berücksichtigung der Erkenntnisse des Vorjahresversuchs (vgl. KURZ & VORAB: Hillenberg & Besand, 2023) wurde 2024 eine Versuchswiederholung mit erweitertem Produktspektrum und Beschränkung auf zwei Jungpflanzenanzuchtverfahren durchgeführt. Zum Einsatz kamen fünf Produkte, die stellvertretend den Ausgangsstoffgruppen „Algenextrakte“ (Prüfmittel), „Mikroorganismen“ (ACF-SR/-Plus, RhizoVital C5, Lattice) sowie „Humin- und Fulvosäuren“ (Bagira) zugeordnet sind. Kulturbegleitend wurde zu zwei Zeitpunkten eine destruktive Biomassebeprobung durchgeführt.

Die zeitnahe Vorabbereitung ausgewählter Ergebnisse von Einzelversuchen in komprimierter Form lässt noch keine abschließende Bewertung von Varianten oder Ableitung allgemeingültiger Empfehlungen zu.

### Ernte 05.07.2024; 18 Tage nach Pflanzung (TnP)



### Ernte 22.07.2024; 35 TnP



Einfluss ausgewählter Biostimulanzen auf die Frischmasse (Ganzpfl. u. Kopfgewicht) von Kopfsalat ‚Analotta‘ in Abhängigkeit der Anzuchtverfahren EPT = Erdpresstopf und Tray = QuickPot (228 Zellen) zu zwei Beprobungsterminen (Teilflächen). Unterschiedliche Buchstaben kennzeichnen sign. Mittelwertunterschiede (n=4). Kombinierte Anwendung vor Pflanzung: Blattapplikation „Prüfmittel“; Tauchbehandlung „ACF-SR“, „Bagira“; Angießen „RhizoVital C5“ und nach Pflanzung: Feldspritzung „Prüfmittel“, „Lattice“, unmittelbar nach Pflanzung; Lattice zus. 7 u. 14 TnP; ACF-SR, Bagira nur 7 u. 21 TnP

#### 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