

Exaktversuch Raps mit Nov@ in 2021

| 1. Versuchsdaten | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------|---------|
| Versuchsstandort | Sanitz | | | | |
| Versuchsdurchführung | Agro nord, R. Kürzinger | | | | |
| Sorte | RGT Trezzor | | | | |
| Bodenart | IS, 35 BP | | | | |
| Vorfrucht | Winterweizen | | | | |
| Aussaat | 08.09.2020 | | | | |
| Ernte | 29.07.2021 | | | | |
| Versuchsanlage | Exaktversuch mit 4-fach Wiederholung | | | | |
| 2. Behandlung, Aufwandmengen, Termine | | | | | |
| 1 | Kontrolle | - | | - | |
| 2 | Nov@ | 4 l/ha | BBCH 3-4 | | |
| 3. Ergebnisse | | | | | |
| Var. | Ertrag | | Qualitätsparameter | | |
| | dt/ha | relativ | Feuchtegehalt [%] | Ölgehalt in Originalprobe [%] | TKM [g] |
| 1 | 35,60 | 100,00 | 6,60 | 44,10 | 4,27 |
| 2 | 41,38 | 116,22 | 6,70 | 44,40 | 4,28 |

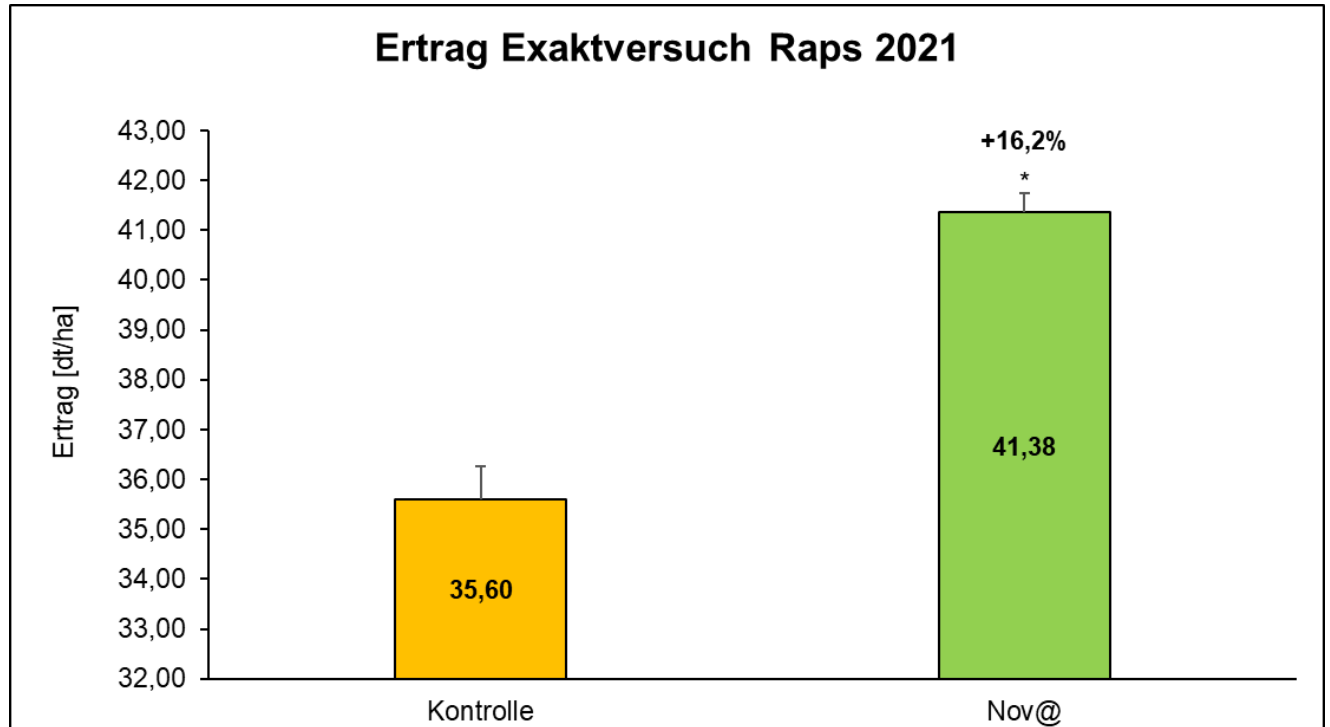


Abbildung 1: Gesamterträge der Sorte RGT Trezzor. Es ist zu erkennen, dass die Behandlung mit Nov@ statistisch signifikant mehr Ertrag aufweist im Vergleich zur Kontrolle (Kennzeichnung der Signifikanz mit einem Sternchen). Für die Signifikanzermittlung wurde eine Einweg-ANOVA sowie ein Tukey-Test durchgeführt, die Fehlerindikatoren zeigen die Standardabweichung des jeweiligen Mittelwerts (je größer diese ist, desto höher die Streuung der vorliegenden Daten).

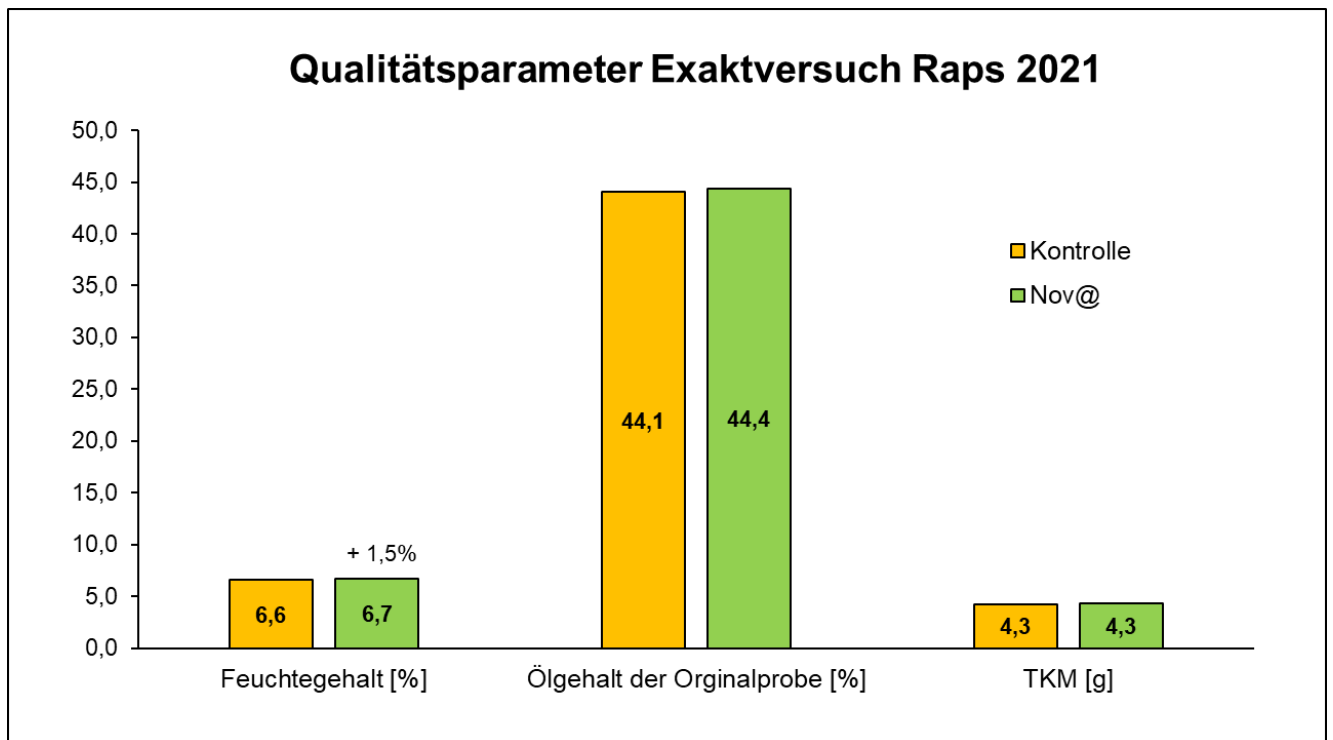


Abbildung 2: Verschiedene Qualitätsparameter der Sorte RGT Trezzor.