

# Maisherbizidversuch

☒ Wels-Land (Bad Wimsbach-Neydharting)

## Fragestellung

Abtestung verschiedener terbuthylazinfreier Herbizidvarianten

## Ackerbauliche Maßnahmen

<b>Vorfrucht:</b>	Winterweizen
<b>Zwischenfrucht:</b>	Eigenmischung (Phacelia, Ölrettich, Alexandrinerklee, Kresse, Senf)
<b>Zwischenfruchtanbau:</b>	August 2023
<b>Sorte:</b>	P7818
<b>Bodenbearbeitung:</b>	Juli 2023: Grubber nach der Winterweizenernte 27.4.2024: Grubber 1.5.2024 Kreiselegge
<b>Anbau:</b>	7.5.2024
<b>Düngung:</b>	29.4.2024: 600 kg/ha 15/15/15 30.4.2024: 150 kg/ha Alzon (46/0/0)
<b>Pflanzenschutz:</b>	siehe Versuchsvarianten; kein Glyphosateinsatz vor dem Anbau

## Versuchsform

Unwiederholter Streifenversuch

## Ergebnis/Interpretation

Ausgangsverunkrautung in der unbehandelten Kontrolle:

**dominierend:** Weißer Gänsefuß, Vielsamiger Gänsefuß, Rote Taubnessel, Vogelmiere

**weitere Unkräuter:** Ampferblättriger Knöterich, Ackerstiefmütterchen, Hirtentäschel, Buchweizen, Kresse, Ausfallweizen

### A) Behandlung im Voraufverfahren (7. Mai 2024)

1. 3,5 l/ha Spectrum plus: sauber, vereinzelt Buchweizen
2. 2,0 l/ha Bandur + 1,0 l/ha Spectrum: sauber

### B) Behandlung nach dem Anbau auf feuchten Boden spätestens bis zum 3-Blatt-Stadium des Mais (9. Mai 2024)

3. 0,44 l/ha Adengo: sauber

### C) Behandlung bis zum 4-Blattstadium des Mais (18-26. Mai 2024)

4. 0,22 l/ha Adengo + 1,0 l/ha Monsoon (18. Mai): sauber, nach der Spritzung kurzzeitig leichte Aufhellung und etwas kürzer
5. 1,7 l/ha Laudis + 1,0 l/ha Spectrum (20. Mai): sauber
6. 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Kelvin Ultra + 1,0 l/ha Spectrum + 1,0 l/ha Dash E.C. (20. Mai): sauber

7. 0,25 l/ha Capreno + 0,33 l/ha Delion + 1,5 l/ha Successor 600 + 1,5 l/ha Mero (18. Mai): sauber
8. CB Mais Pack: 1,0 l/ha Botiga + 1,0 l/ha SL 950 + 1,0 l/ha Spectrum (20. Mai): sauber
9. 250 g/ha Arigo + 1,5 l/ha Successor 600 + 0,4 l/ha Neowett (20. Mai): sauber
10. Elumis Xpert: 1,25 l/ha Elumis + 20 g/ha Peak + 1,25 l/ha Spectrum (26. Mai): sauber, kurzzeitig leichte Aufhellung nach der Spritzung
11. WS 600-Neu: 1,0 l/ha Border + 1,0 l/ha Talisman + 1,25 l/ha Successor 600 + 0,25 l/ha Kalimba (26. Mai): sauber
12. 0,4 kg/ha Diniro + 2,0 l/ha Successor 600 + 1,2 l/ha Adigor (26. Mai): sauber
13. Kwizda-Mais-Pack: 1,0 l/ha Barracuda + 1,0 l/ha Talisman + 0,4 l/ha Mural + 1,25 l/ha Successor 600 (26. Mai): sauber
14. 250 g/ha Kaltor + 1,0 l/ha Cuter + 1,0 l/ha Spectrum + 0,5 l/ha Connector (26. Mai): sauber
15. Valentia Maispack: 1,0 l/ha Valentia + 1,0 l/ha Raikiri + 1,0 l/ha Ikanos (26. Mai): sauber
16. OGET Mais JJ Pack: 0,3125 kg/ha Laudis WG + 1,0 l/ha Nicorn 040 SC + 1,25 l/ha Spectrum + 0,3 kg/ha Oceal (26. Mai): sauber
17. 1,5 l/ha MaisTer Power + 0,45 l/ha Delion (26. Mai): sauber



Auf dem Standort Bad Wimsbach zeigten alle Herbizidvarianten eine sehr gute Wirkung. (links unbehandelte Kontrolle)