

Versuchspläne 2026

am Betrieb Kastenhuber, Bad Wimsbach-Neydharting

Abteilung Pflanzenbau, Landwirtschaftskammer Oberösterreich, Auf der Gugl 3, 4021 Linz
Stand: 2026-06

Führung
durch die
versuche



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Wintergerste – Sortenversuch..... | 3 |
| Wintergerste – Sortenversuch Fungizid | 4 |
| Wintergerste – Behandlungsversuch | 5 |
| Wintergerste – Landessortenversuch | 6 |
| Winterweizen – Sortenversuch..... | 7 |
| Winterweizen – Sortenversuch Fungizid..... | 8 |
| Winterweizen – Behandlungsversuch | 9 |
| Winterweizen – Landessortenversuch | 10 |
| Wintertriticale – Sortenversuch Fungizid..... | 11 |
| Wintergerste – Fungizidversuch..... | 12 |
| Winterweizen – Fungizidversuch..... | 13 |
| Wintergerste – Wachstumsreglerversuch | 14 |
| Winterweizen – Wachstumsreglerversuch | 15 |
| Winterraps – Landessortenversuch | 16 |
| Mais – Herbizidversuch | 17 |
| Soja – Landessortenversuch..... | 18 |
| Winterweizen – Stickstoffsteigerungsversuch..... | 19 |
| Winterweizen – Line-Cultan | 20 |
| Winterweizen – Cultan | 21 |
| Blühstreifen – mehrjähriger Biodiversitätsflächen-Versuch – DIV RS | 22 |
| Blühstreifen – mehrjähriger Biodiversitätsflächen-Versuch – DIV RS | 23 |
| Lageplan..... | 24 |

Wintergerste – Sortenversuch

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, ohne Fungizid)

26 OC 01 31 | Schlag Großes Hausfeld

Parzellengröße: 11,8 m²

Vorletzte Vorfrucht: Körnermais
Letzte Vorfrucht: Sojabohne
Bodenbearbeitung: Pflug (04.10.2025)
Anbau: 13.10.2025
Herbizid: 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC
Düngung: Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15
 Schossdüngung: 24.03.2026: 200 kg/ha Piamon S (33)
Wachstumsregler: 22.04.2026: 0,8 kg/ha Prodax

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|-------------------------|-------|
| 1. | AC Confiance * | VERGL |
| 2. | 19HL338D002 | 1 |
| 3. | SZD ZAG34-005 | 1 |
| 4. | KM17IS007 (KWS Futuris) | 2 |
| 5. | Sandra | VERGL |
| 6. | SZD ZAF1490 (Soraya) | 2 |
| 7. | NOS 919.014-67 (Tamara) | 2 |
| 8. | LEU24.331.23 | 1 |
| 9. | SC 72487 XH (Selma) | 2 |
| 10. | BAUP 24.4207 | 1 |
| 11. | Br 13448d3 | 1 |
| 12. | Eufemia | VERGL |
| 13. | Mirador | VERGL |
| 14. | SE 151-22 WG (Emberia) | 2 |
| 15. | SZD ZAG38-038 | 1 |
| 16. | LG Zorica | 2 |
| 17. | SZD ZAG01-010 | 1 |
| 18. | SZD 10273 | 1 |
| 19. | SC21-B5178 (Atomic) | 2 |
| 20. | LEU24.331.32 | 1 |
| 21. | Arthene | VERGL |
| 22. | BAUP 23.4226 (Elke) | 2 |
| 23. | Julia | VERGL |
| 24. | Gerda * | VERGL |
| 25. | Alice * | VERGL |
| 26. | SE 077-22 WG | 1 |
| 27. | AC 19/104/38 | 2 |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|---------------------------|-------|
| 28. | Adalina | VERGL |
| 29. | SC24-C213h-05 | 1 |
| 30. | 17HL057D118 (SU Wellness) | 2 |
| 31. | Sevilla | VERGL |
| 32. | Amalia * | VERGL |
| 33. | SZD 11452 | 1 |
| 34. | KM18EW041 (KWS Complis) | 1 |
| 35. | KWS Tolanis | VERGL |
| 36. | KWS Joris * | VERGL |
| 37. | KWS B182 | 1 |
| 38. | Thimea | VERGL |
| 39. | BAUP 23.4225 | 1 |
| 40. | RGT Mela | VERGL |
| 41. | SY223343 | 1 |
| 42. | SSE 474/23 | 1 |
| 43. | RGT Alessia | VERGL |
| 44. | SZD 11252 | 1 |
| 45. | Malaga * | VERGL |
| 46. | Paquita * | VERGL |
| 47. | SEDH 052-24 WG | 1 |
| 48. | NORD21010/104GW6 | 1 |
| 49. | SEN 157-22 WG | 1 |

* Neuzulassung

Wintergerste – Sortenversuch Fungizid

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, mit Fungizid)

26 OC 01 32 | Schlag Großes Hausfeld

Parzellengröße: 11,8 m²

Vorletzte Vorfrucht: Körnermais
Letzte Vorfrucht: Sojabohne
Bodenbearbeitung: Pflug (04.10.2025)
Anbau: 13.10.2025
Herbizid: 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC
Düngung: Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15
 Schossdüngung: 24.03.2026: 200 kg/ha Piamon S (33)
Wachstumsregler: 22.04.2026: 0,8 kg/ha Prodax
Fungizid: 18.05.2026: 1,2 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|---------------------------|-------|
| 1. | SSE 474/23 | 1 |
| 2. | KWS Joris * | VERGL |
| 3. | SEN 157-22 WG | 1 |
| 4. | BAUP 23.4226 (Elke) | 2 |
| 5. | KWS Tolanis | VERGL |
| 6. | SZD 11252 | 1 |
| 7. | Malaga * | VERGL |
| 8. | Sevilla | VERGL |
| 9. | RGT Alessia | VERGL |
| 10. | Amalia * | VERGL |
| 11. | BAUP 23.4225 | 1 |
| 12. | SE 077-22 WG | 1 |
| 13. | Adalina | VERGL |
| 14. | SY223343 | 1 |
| 15. | SC24-C213h-05 | 1 |
| 16. | Paquita * | VERGL |
| 17. | KM18EW041 (KWS Complis) | 1 |
| 18. | AC 19/104/38 | 2 |
| 19. | 17HL057D118 (SU Wellness) | 2 |
| 20. | RGT Mela | VERGL |
| 21. | Thimea | VERGL |
| 22. | SZD 11452 | 1 |
| 23. | Gerda * | VERGL |
| 24. | NORD21010/104GW6 | 1 |
| 25. | SEDH 052-24 WG | 1 |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|-------------------------|-------|
| 26. | KWS B182 | 1 |
| 27. | Alice * | VERGL |
| 28. | Julia | VERGL |
| 29. | Mirador | VERGL |
| 30. | AC Confiance * | VERGL |
| 31. | SE 151-22 WG (Emberia) | 2 |
| 32. | SC21-B5178 (Atomic) | 2 |
| 33. | Br 13448d3 | 1 |
| 34. | SZD ZAG01-010 | 1 |
| 35. | KM17IS007 (KWS Futuris) | 2 |
| 36. | SZD ZAF1490 (Soraya) | 2 |
| 37. | Eufemia | VERGL |
| 38. | Arthene | VERGL |
| 39. | LEU24.331.32 | 1 |
| 40. | 19HL338D002 | 1 |
| 41. | BAUP 24.4207 | 1 |
| 42. | Sandra | VERGL |
| 43. | SZD 10273 | 1 |
| 44. | LEU24.331.23 | 1 |
| 45. | LG Zorica | 2 |
| 46. | SZD ZAG34-005 | 1 |
| 47. | SZD ZAG38-038 | 1 |
| 48. | SC 72487 XH (Selma) | 2 |
| 49. | NOS 919.014-67 (Tamara) | 2 |

* Neuzulassung

Wintergerste – Behandlungsversuch

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, mit Fungizid)

26 0C 01 33 | Schlag Großes Hausfeld

Parzellengröße: 11,9 m²

Vorletzte Vorfrucht: Körnermais
Letzte Vorfrucht: Sojabohne
Bodenbearbeitung: Pflug (04.10.2025)
Anbau: 13.10.2025
Herbizid: 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC
Düngung: Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15
 Schossdüngung: 24.03.2026: 200 kg/ha Piamon S (33)
Wachstumsregler: 22.04.2026: 0,8 kg/ha Prodax

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | BHDL | Anmerkungen |
|-----|------------------|------|---|
| 1. | Adalina | UNBE | unbehandelt |
| 2. | SU Laubella | UNBE | unbehandelt |
| 3. | Arthene | UNBE | unbehandelt |
| 4. | Thimea | UNBE | unbehandelt |
| 5. | Arthene | STRO | Ascra Xpro 1,2 l/ha + Folpan 500 SC 1,5 l/ha EC 47-55 |
| 6. | Thimea | STRO | Ascra Xpro 1,2 l/ha + Folpan 500 SC 1,5 l/ha EC 47-55 |
| 7. | Adalina | STRO | Ascra Xpro 1,2 l/ha + Folpan 500 SC 1,5 l/ha EC 47-55 |
| 8. | SU Laubella | STRO | Ascra Xpro 1,2 l/ha + Folpan 500 SC 1,5 l/ha EC 47-55 |

Wintergerste – Landessortenversuch

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, mit Fungizid)

26 OC 01 35 | Schlag Großes Hausfeld

Parzellengröße: 11,8 m²

Vorletzte Vorfrucht: Körnermais
Letzte Vorfrucht: Sojabohne
Bodenbearbeitung: Pflug (04.10.2025)
Anbau: 13.10.2025
Herbizid: 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC
Düngung: Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15
 Schossdüngung: 24.03.2026: 200 kg/ha Piamon S (33)
Wachstumsregler: 22.04.2026: 0,8 kg/ha Prodax
Fungizid: 18.05.2026: 1,2 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|-------------------------|-------|
| 1. | Eufemia | VERGL |
| 2. | LG Zorica | 2 |
| 3. | Fascination | VERGL |
| 4. | AC Confiance * | VERGL |
| 5. | KM17IS007 (KWS Futuris) | 2 |
| 6. | SU Laubella | VERGL |
| 7. | SE 151-22 WG (Emberia) | 2 |
| 8. | Mirador | VERGL |
| 9. | NOS 919.014-67 (Tamara) | 2 |
| 10. | Arthene | VERGL |
| 11. | Gerda * | VERGL |
| 12. | KWS Joris * | VERGL |
| 13. | Alice * | VERGL |
| 14. | RGT Alessia | VERGL |
| 15. | Julia | VERGL |
| 16. | Bianca | VERGL |
| 17. | Sevilla | VERGL |
| 18. | Paquita * | VERGL |
| 19. | Goldmarie | EU |
| 20. | Thimea | VERGL |
| 21. | Malaga * | VERGL |
| 22. | RGT Mela | VERGL |
| 23. | KWS Tolanis | VERGL |
| 24. | Adalina | VERGL |
| 25. | Amalia * | VERGL |

* Neuzulassung

Winterweizen – Sortenversuch

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, ohne Fungizid)

26 0C 03 31 | Schlag Hausfeld

Parzellengröße: 11,9 m²

| | |
|-----------------------------|---|
| Vorletzte Vorfrucht: | Winterweizen |
| Letzte Vorfrucht: | Winterraps, Zwischenfrucht |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (05.10.2025) |
| Anbau: | 15.10.2025 |
| Herbizid: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| Düngung: | Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 Schossdüngung I: 07.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Schossdüngung II: 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Qualitätsdüngung: 13.05.2026: 190 kg/ha NAC (27) |
| Wachstumsregler: | 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|----------------------------|-------|
| 1. | APB 019-022 | 2 |
| 2. | Tiberius | VERGL |
| 3. | LGWD19-35872-D (LG Tomjol) | 3 |
| 4. | LGWD20-21558-D (LG Lugano) | 2 |
| 5. | NORD 23/132WW (SU Sputnik) | 2 |
| 6. | California | VERGL |
| 7. | Thalamus | VERGL |
| 8. | Spontan | VERGL |
| 9. | RW22247 | 2 |
| 10. | RGT Konzert | VERGL |
| 11. | LEU 19.673.19 (Exsal) | 4 |
| 12. | SEF 226-21 WW (Eldrik) | 3 |
| 13. | Ekonom | VERGL |
| 14. | Hoku * | VERGL |
| 15. | FDN22WW0184 | 2 |
| 16. | Ambientus | VERGL |
| 17. | SEC G4744WT22s | 2 |
| 18. | LEU 22.672.11 (Ecki) | 3 |
| 19. | LG Mondial | VERGL |
| 20. | Bernstein | VERGL |
| 21. | Aurelius | VERGL |
| 22. | Epollon * | VERGL |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|------------------|-------|
| 23. | LGWD19-18092-D | 2 |
| 24. | Monaco | VERGL |
| 25. | Ernestus | VERGL |
| 26. | SZD 3600 | 2 |
| 27. | Big Ben * | VERGL |

* Neuzulassung

Winterweizen – Sortenversuch Fungizid

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, mit Fungizid)

26 0C 03 32 | Schlag Hausfeld

Parzellengröße: 11,9 m²

| | |
|-----------------------------|---|
| Vorletzte Vorfrucht: | Winterweizen |
| Letzte Vorfrucht: | Winterraps, Zwischenfrucht |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (05.10.2025) |
| Anbau: | 15.10.2025 |
| Herbizid: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| Düngung: | Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 Schossdüngung I: 07.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Schossdüngung II: 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Qualitätsdüngung: 13.05.2026: 190 kg/ha NAC (27) |
| Wachstumsregler: | 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax |
| Fungizid: | 23.05.2026: 1,5 l/ha Revytrex |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|----------------------------|-------|
| 1. | RW22247 | 2 |
| 2. | Ambientus | VERGL |
| 3. | Hoku * | VERGL |
| 4. | LGWD19-35872-D (LG Tomjol) | 3 |
| 5. | LEU 19.673.19 (Exsal) | 4 |
| 6. | Tiberius | VERGL |
| 7. | LEU 22.672.11 (Ecki) | 3 |
| 8. | Ekonom | VERGL |
| 9. | California | VERGL |
| 10. | Spontan | VERGL |
| 11. | Thalamus | VERGL |
| 12. | RGT Konzert | VERGL |
| 13. | FDN22WW0184 | 2 |
| 14. | SEF 226-21 WW (Eldrik) | 3 |
| 15. | NORD 23/132WW (SU Sputnik) | 2 |
| 16. | LGWD20-21558-D (LG Lugano) | 2 |
| 17. | SEC G4744WT22s | 2 |
| 18. | APB 019-022 | 2 |
| 19. | SZD 3600 | 2 |
| 20. | Aurelius | VERGL |
| 21. | Epollon * | VERGL |
| 22. | Big Ben * | VERGL |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ |
|-----|------------------|-------|
| 23. | Monaco | VERGL |
| 24. | Bernstein | VERGL |
| 25. | LGWD19-18092-D | 2 |
| 26. | Ernestus | VERGL |
| 27. | LG Mondial | VERGL |

* Neuzulassung

Winterweizen – Behandlungsversuch

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch, ohne Fungizid)

26 OC 03 33 | Schlag Hausfeld

Parzellengröße: 11,9 m²

Vorletzte Vorfrucht: Winterweizen
Letzte Vorfrucht: Winterraps, Zwischenfrucht
Bodenbearbeitung: Pflug (05.10.2025)
Anbau: 15.10.2025
Herbizid: 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC
 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C
Düngung: Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15
 Schossdüngung I: 07.04.2026: 140 kg/ha NAC (27)
 Schossdüngung II: 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27)
 Qualitätsdüngung: 13.05.2026: 190 kg/ha NAC (27)
Wachstumsregler: 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | BHDL | Anmerkungen |
|-----|------------------|------|----------------------------|
| 1. | Ernestus | UNBE | unbehandelt |
| 2. | Spontan | UNBE | unbehandelt |
| 3. | Tiberius | UNBE | unbehandelt |
| 4. | Spontan | STRO | Revytrex 1,5 l/ha EC 39-51 |
| 5. | Tiberius | STRO | Revytrex 1,5 l/ha EC 39-51 |
| 6. | Ernestus | STRO | Revytrex 1,5 l/ha EC 39-51 |

Winterweizen – Landessortenversuch

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

26 0C 03 35 | Schlag Hausfeld

Parzellengröße: 11,9 m²

| | |
|-----------------------------|---|
| Vorletzte Vorfrucht: | Winterweizen |
| Letzte Vorfrucht: | Winterraps, Zwischenfrucht |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (05.10.2025) |
| Anbau: | 15.10.2025 |
| Herbizid: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| Düngung: | Startdüngung: 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 Schossdüngung I: 07.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Schossdüngung II: 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Qualitätsdüngung: 13.05.2026: 190 kg/ha NAC (27) |
| Wachstumsregler: | 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax |
| Fungizid: | 23.05.2026: 1,5 l/ha Revytrex |

| Nr. | Sorte bzw. Stamm | PJ | Anmerkungen |
|-----|----------------------------|-------|----------------------------|
| 1. | LEU 22.672.11 (Ecki) | 3 | Backqualitätsgruppe: ca. 6 |
| 2. | Ekonom | VERGL | Backqualitätsgruppe: 7 |
| 3. | Tiberius | VERGL | Backqualitätsgruppe: 4 |
| 4. | Thalamus | VERGL | Backqualitätsgruppe: 4 |
| 5. | California | VERGL | Backqualitätsgruppe: 4 |
| 6. | LGWD19-35872-D (LG Tomjol) | 3 | Backqualitätsgruppe: ca. 5 |
| 7. | LEU 19.673.19 (Exsal) | 4 | Backqualitätsgruppe: ca. 7 |
| 8. | Siegfried | VERGL | Backqualitätsgruppe: 4 |
| 9. | LG Optimist | EU | EU-Sorte |
| 10. | Monaco | VERGL | Backqualitätsgruppe: 7 |
| 11. | SEF 226-21 WW (Eldrik) | 3 | Backqualitätsgruppe: ca. 5 |
| 12. | LG Kermit | EU | EU-Sorte |
| 13. | LG Mondial | VERGL | Backqualitätsgruppe: 2 |
| 14. | KWS Keitum | EU | EU-Sorte |
| 15. | Hoku * | VERGL | Backqualitätsgruppe: 4 |
| 16. | Big Ben * | VERGL | Backqualitätsgruppe: 3 |
| 17. | Ambientus | VERGL | Backqualitätsgruppe: 5 |
| 18. | RGT Konzert | VERGL | Backqualitätsgruppe: 1 |
| 19. | Chevignon | EU | Backqualitätsgruppe: 3 |
| 20. | Spontan | VERGL | Backqualitätsgruppe: 5 |
| 21. | Hyacinth | EU | EU-Sorte |
| 22. | Ernestus | VERGL | Backqualitätsgruppe: 4 |
| 23. | BAUB 21.3042 (Dalmatius) | EU | EU-Sorte |
| 24. | Epollon * | VERGL | Backqualitätsgruppe: 5 |
| 25. | Polarkap | EU | EU-Sorte |

* Neuzulassung

Wintertriticale – Sortenversuch Fungizid

(3-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

26 OC 50 31 | Schlag Straßenland

Parzellengröße: 11,9 m²

| | |
|-----------------------------|---|
| Vorletzte Vorfrucht: | Winterweizen |
| Letzte Vorfrucht: | Winterraps, Zwischenfrucht |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (05.10.2025) |
| Anbau: | 15.10.2025 |
| Herbizid: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| Düngung: | Startdüngung: 08.03.2026: 350 kg/ha 15/15/15 Schossdüngung I: 07.04.2026: 130 kg/ha NAC (27) Schossdüngung II: 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) Qualitätsdüngung: 13.05.2026: 140 kg/ha NAC (27) |
| Wachstumsregler: | 01.05.2026: 1 kg/ha Prodx |
| Fungizid: | 08.05.2026: 0,75 l/ha Daxur 23.05.2026: 1,5 l/ha Revytrex |

| Nr. | Sorte | PJ |
|-----|---------------|-------|
| 1. | Bicross | VERGL |
| 2. | Tribello | VERGL |
| 3. | Rivolt | VERGL |
| 4. | CA2101B | 2 |
| 5. | Claudius | VERGL |
| 6. | RGT Rustilac | 2 |
| 7. | Rapace | VERGL |
| 8. | Lumaco | VERGL |
| 9. | Brehat | VERGL |
| 10. | Requin * | VERGL |
| 11. | Triscore * | VERGL |
| 12. | RGT Tamac | VERGL |
| 13. | Rugiro * | VERGL |
| 14. | Promiso * | VERGL |
| 15. | SU Laurentius | VERGL |
| 16. | RGT Flickflac | VERGL |

* Neuzulassung

Wintergerste – Fungizidversuch

Ackerbauliche Maßnahmen

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| Versuchsform: | Kleinparzellenversuch mit vier Wiederholungen | | |
| Vorfrucht: | Sojabohne | Düngung: | 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 |
| | | Werte in kg/ha | 24.03.2026: 200 kg/ha Piamon S (33) |
| Anbaudatum: | 11.10.2025 | | |
| Sorte: | RGT Mela | Pflanzen- | 22.05.2026: 0,75 kg/ha Prodax |
| | | schutz: | |
| | | Werte in l o. kg/ha | |

Versuchsglieder

- 1) Unbehandelt
- 2) 0,75 l/ha Daxur ES 32/33 **28. April 2026**
1,0 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 51/59 **18. Mai 2026**
- 3) 0,8 l/ha Verben ES 32/33 **28. April 2026**
1,5 l/ha Revytrex + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 51/59 **18. Mai 2026**
- 4) 0,8 l/ha Balaya ES 32/33 **28. April 2026**
0,8 l/ha Cayunis + 0,8 l/ha Siltra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 ES 51/59 **18. Mai 2026**
- 5) 1,25 l/ha Amistar Era 240 EC ES 32/33 **28. April 2026**
1,0 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Amistar Max ES 51/59 **18. Mai 2026**
- 6) 1,0 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Amistar Max SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 7) 1,2 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 8) 1,5 l/ha Revytrex + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 9) 0,8 Siltra Xpro + 1,5 l/ha Multivo ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 10) 1,5 l/ha Input Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 11) 1 l/ha Joust Pro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 12) Avastel Pack (1,5 l/ha Pioli + 0,75 l/ha Soratel) + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 13) 1,5 l/ha Delaro Forte + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 14) 1,5 l/ha Balaya + 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**
- 15) 0,8 l/ha Cayunis + 0,8 l/ha Siltra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC 49/59 **18. Mai 2026**
- 16) 1,5 l/ha Folpan 500 SC ES 49/59 **18. Mai 2026**

Winterweizen – Fungizidversuch

Ackerbauliche Maßnahmen

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| Versuchsform: | Kleinparzellenversuch mit vier Wiederholungen | | |
| Vorfrucht: | Winterraps | Düngung: | 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 |
| | | Werte in kg/ha | 07.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) |
| Anbaudatum: | 15.10.2025 | | 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) |
| | | | 13.05.2026: 190 kg/ha NAC (27) |
| Sorte: | Tiberius | Pflanzen- | 23.05.2026: 0,5 kg/ha Prodx |
| | | schutz: | |
| | | Werte in l o. kg/ha | |

Versuchsglieder

- 1) Unbehandelt
- 2) 0,8 l/ha Verben ES 32/33 **28. April 2026**
1,5 l/ha Revytrex ES 37-49 **23. Mai 2026**
1,0 l/ha Magnello ES 65 **02. Juni 2026**
- 3) 1,25 l/ha Ascra Xpro ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 4) 1,5 l/ha Revytrex ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 5) 2,0 l/ha Univoq ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 6) 1,0 l/ha Elatus Era ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 7) Versuchsprodukt Syngenta ES 32/33 **30. April 2026**
1,0 l/ha Elatus Era ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 8) Avastel Pack: 1,5 l/ha Pioli + 0,75 l/ha Soratel ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 9) 0,8 l/ha Cayunis + 0,8 l/ha Siltra Xpro ES 39-49 **23. Mai 2026**
- 10) 1,5 l/ha Balaya ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 11) 1,25 l/ha Amistar Era 240 EC ES 32/33 **28. April 2026**
1,0 l/ha Elatus Era ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 12) 0,75 l/ha Daxur ES 32/33 **28. April 2026**
1,5 l/ha Univoq ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 13) 1 l/ha Joust ES 32/33 **28. April 2026**
1,0 l/ha Tazer 250 SC + 0,5 l/ha Mystic 250 EW ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 14) 1,5 l/ha Prabha ES 37-49 **23. Mai 2026**
- 15) 1,0 l/ha Ascra Xpro ES 37-49 **23. Mai 2026**
1,5 l/ha Delaro Forte ES 65 **02. Juni 2026**
- 16) 1,5 l/ha Univoq ES 37-49 **23. Mai 2026**
0,8 l/ha Siltra Xpro ES 65 **02. Juni 2026**

Wintergerste – Wachstumsreglerversuch

Ackerbauliche Maßnahmen

| | | | |
|----------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Versuchsform: | Exaktversuch | | |
| Vorfrucht: | Sojabohne | Düngung: | 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 |
| | | Werte in kg/ha | 24.03.2026: 220 kg/ha Piamon S (33) |
| Anbaudatum: | 13.10.2025 | | |
| Sorte: | RGT Mela | Pflanzen- | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC |
| | | schutz: | 18.05.2026: 1,2 l/ha Ascra Xpro + |
| | | Werte in l o. kg/ha | 1,5 l/ha Folpan 500 SC |

| Nr. | Datum | ES | Mittel/ha |
|-----|------------|----|---|
| 1 | | | Kontrolle |
| 2 | 22.04.2026 | 32 | 0,75 kg Prodax |
| 3 | 22.04.2026 | 32 | 0,4 kg Prodax + 1 l BetaSil |
| 4 | 22.04.2026 | 32 | 0,4 l Moddus |
| 5 | 22.04.2026 | 32 | 0,4 l Moddus + 2 l Versuchsprodukt Syngenta |
| 6 | 22.04.2026 | 32 | 0,7 l Moddus |
| 7 | 22.04.2026 | 32 | 1,25 l Fabulis OD |
| 8 | 22.04.2026 | 32 | 1,25 l Fabulis OD + 1,5 l Wuxal Sicure Plus |
| 9 | 22.04.2026 | 32 | 0,4 l Regulator 720 + 0,3 l Moxa |
| 10 | 22.04.2026 | 32 | 0,9 l Stabilan 400 + 0,3 l Trimaxx |
| 11 | 22.04.2026 | 32 | 0,25 l Moddus + 0,6 l Fabulis OD |
| 12 | 22.04.2026 | 32 | 0,75 kg Prodax |
| | 08.05.2026 | 39 | 0,4 kg Prodax |
| 13 | 22.04.2026 | 32 | 0,4 l Moddus |
| | 08.05.2026 | 39 | 0,3 l Cerone 480 |
| 14 | 10.05.2026 | 49 | 0,4 l Cerone 480 |

Winterweizen – Wachstumsreglerversuch

Ackerbauliche Maßnahmen

| | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|
| Versuchsform: | Exaktversuch | | |
| Vorfrucht: | Körnerraps | Düngung: | 08.03.2026: 400 kg/ha 15/15/15 |
| | | Werte in kg/ha | 07.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) |
| Anbaudatum: | 15.10.2025 | | 25.04.2026: 140 kg/ha NAC (27) |
| | | | 13.05.2026: 190 kg/ha NAC (27) |
| Sorte: | STHD 9119 (Hoku) | Pflanzenschutz: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC |
| | | Werte in l o. kg/ha | 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| | | | 23.05.2026: 1,5 l/ha Revytrex |

| Nr. | Datum: | ES | Mittel/ha |
|-----|------------|-------|---|
| 1 | | | Kontrolle |
| 2 | 23.04.2026 | 30/31 | 1,6 l Stabilan 400 |
| 3 | 01.05.2026 | 31/32 | 0,9 l Stabilan 400 + 0,2 l Moddus |
| 4 | 01.05.2026 | 31/32 | 0,4 l Regulator 720 + 0,2 l Moxa |
| 5 | 01.05.2026 | 31/32 | 0,75 l Fabulis OD + 0,75 l Stabilan 400 |
| 6 | 01.05.2026 | 31/32 | 0,4 l Moddus |
| 7 | 01.05.2026 | 31/32 | 1 l BetaSil + 0,2 l Moddus |
| 8 | 01.05.2026 | 31/32 | 2 l Versuchsprodukt Syngenta + 0,4 l Moddus |
| 9 | 01.05.2026 | 31/32 | 0,5 kg Prodax |
| 10 | 01.05.2026 | 31/32 | 1,25 l Fabulis OD |
| 11 | 01.05.2026 | 31/32 | 1,25 l Fabulis OD + 1,5 l Wuxal SiCure Plus |
| 12 | 01.05.2026 | 31/32 | 0,5 kg Prodax |
| | 19.05.2026 | 39 | 0,3 kg Prodax |

Winterraps – Landessortenversuch

(4-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

Ackerbauliche Maßnahmen

| | |
|--------------------------|---|
| Vorfrucht: | Wintergerste |
| Anbau: | 04.09.2025 |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (wendend) |
| Düngung: | 03.09.2025: 1,5 t/ha Mischkalk 01.10.2025: 20 m ³ Biogasgülle 03.03.2026: 220 kg/ha ASS 14.03.2026: 25 m ³ Biogasgülle |
| Pflanzenschutz: | 09.09.2025: Tanaris 1,5 l/ha 17.09.2025: 62 ml/ha Decis Forte 19.09.2025: 75 ml/ha Karate Zeon 27.09.2025: 75 ml/ha Karate Zeon 14.10.2025: 0,2 l/ha Carnadine 1 l/ha Folicur + 12 kg/ha Bittersalz Microtop + 2 l/ha Lebosol Bor 24.03.2026: 1 l/ha Tilmor + 12 kg/ha Bittersalz Microtop + 2 l/ha Lebosol Bor |

| Nr. | Firma | Sorte / Bezeichnung |
|-----|--------------|---------------------|
| 1 | RWA | DK Excited |
| 2 | RWA | LG Austin |
| 3 | RWA | Cromat |
| 4 | RWA | LG Adapt |
| 5 | Saatbau Linz | DK Exaura |
| 6 | Saatbau Linz | LG Auckland |
| 7 | Saatbau Linz | Richmond |
| 8 | Saatbau Linz | LG Avenger |
| 9 | Probstdorfer | LG Aphrodite |
| 10 | Probstdorfer | LG Apollonia |
| 11 | RAGT | RGT Pozznan |
| 12 | RAGT | RGT Blackmoon |
| 13 | RAGT | Crios |
| 14 | PIONEER | P327 |
| 15 | PIONEER | P312 |
| 16 | PIONEER | P303 |
| 17 | PIONEER | P322 |
| 18 | PIONEER | P326 |

Mais – Herbizidversuch

Ackerbauliche Maßnahmen

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--|
| Versuchsform: | Unwiederholter Streifenversuch | | |
| Vorfrucht: | Winterweizen | Düngung: | 25.04.2026: 530 kg/ha 15/15/15 |
| Zwischenfrucht: | eigene Mischung (Phacelia, Ölrettich, Alexandrinerklee, Kresse, Senf) | Werte in kg/ha | 26.04.2026: 170 kg/ha Alzon Neo (46 N) |
| Sorte: | P 7818 | Boden- | 06.04.2026: Grubber |
| Anbau: | 29.04.2026 | bearbeitung: | 26.04.2026: Saatbettbereitung |

Versuchsglieder

A) Vor dem Auflaufen

- 1) 3,5 l/ha Spectrum Plus **05.05.2026**

B) nach dem Anbau auf feuchten Boden,

spätestens jedoch bis zum 1-Blattstadium der Hirsen, unabhängig vom Maisstadium

- 2) 0,44 l/ha Adengo **10.05.2026**

C) mechanische Variante

- Blindstriegeln: 04.05.2026
- Striegeln: 13.05.2026 (ES 10/12)
- Hacke 1a: 25.05.2026 (ES 13)
- Hacke 1b: 28.05.2026 (ES 14)
- Hacke 2a:
- Hacke 2b:

D) Behandlung bis zum 3-Blattstadium des Maises

- 3) 0,4 l/ha Merlin Flexx + 1 l/ha Spectrum **11.05.2026**
- 4) 0,3 l/ha Merlin Flexx + 1,25 l/ha MaisTer Power l/ha **11.05.2026**
- 5) 1,7 l/ha Laudis + 1,0 l/ha Spectrum **15.05.2026**

E) Behandlung bis zum 4- bis 5-Blattstadium des Maises

- 6) Laudis Profi Plus (0,25 l/ha Laudis Profi + 0,33 l/ha Delion + 1,5 l/ha Mero) + 1,5 l/ha Successor 600 **26.05.2026**
- 7) Kwizda-Mais-Pack: 1,0 l/ha Barracuda + 1,0 l/ha Talisman + 0,4 l/ha Mural + 1,5 l/ha Successor 600 **26.05.2026**
- 8) Elumis Xpert: 1,25 l/ha Elumis + 20 g/ha Peak + 1,0 l/ha Campus **27.05.2026**
- 9) Elumis Profi Pack: 1,25 l/ha Elumis + 0,25 kg/ha Mais Banvel WG + 2,0 l/ha Dual Next **26.05.2026**
- 10) Dragster Mais Pack: 135 g/ha Dragster + 1,0 l/ha Bozon + 1,25 l/ha Quantum + 0,4 l/ha Vivolt **29.05.2026**
- 11) CB Maispack: 1,0 l/ha Botiga + 1,0 l/ha SL 950 + 1,0 l/ha Spectrum **27.05.2026**
- 12) Maistro: 1,0 l/ha Bozon + 1 l/ha Talisman + 1,25 l/ha Successor 600 **28.05.2026**
- 13) 0,4 kg/ha Diniro + 2,0 l/ha Successor 600 + 1,2 l/ha Adigor **28.05.2026**
- 14) 250 g/ha Kaltor + 1,0 l/ha Cuter + 0,5 l/ha Connector + 1,0 l/ha Spectrum **28.05.2026**
- 15) Valentia Maispack: 1,0 l/ha Valentia + 1,0 l/ha Raikiri + 1,0 l/ha Ikanos + 1 l/ha Spectrum **29.05.2026**
- 16) MaisTer Power Plus: 1,5 l/ha MaisTer Power + 0,45 l/ha Delion **29.05.2026**
- 17) OGET Mais JJ Pack: 0,3125 kg/ha Laudis WG + 1,0 l/ha Nicorn 040 SC + 1,25 l/ha Star Dimethenamid-P+ 0,3 kg/ha Oceal **26.05.2026**

Soja – Landessortenversuch

(4-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Körnermais
Bodenbearbeitung: 14.11.2025: Pflug
 06.04.2026: Ackeregge (abgeschleppt)
 23.04.2026: Saatbettbereitung (Kreiselegge)
Anbau: 24.04.2026
Pflanzenschutz: 27.04.2026: 2 l/ha Proman + 1 l/ha Spectrum

Versuch früh

| Nr. | Firma | Sorte | Reifegruppe | ReifeEinstufung laut AGES | Saatstärke in 1.000er |
|-----|--------------|---------------------|-------------|------------------------------|--------------------------|
| 1 | RWA | 21SG-143 (LOLLY) | 0000 | 1 | 70 |
| 2 | Saatbau | ADESSA | 0000 | 1 | 70 |
| 3 | Saatbau | ACASSA | 0000 | 1 | 70 |
| 4 | Probstdorfer | APULIA | 0000 | ca. 1 | 70 |
| 5 | Probstdorfer | ABACA | 000 | 2 | 70 |
| 6 | Saatbau | ARIETTA | 000 | 2 | 70 |
| 7 | Probstdorfer | AFORIA | 000 | 3 | 65 |
| 8 | RWA | Talisa | 000 | 3 | 65 |
| 9 | RWA | Paprika | 000 | 3 | 65 |
| 10 | Saatbau | AURELINA | 000 | 3 | 70 |

Versuch spät

| Nr. | Firma | Sorte | Reifegruppe | ReifeEinstufung laut AGES | Saatstärke in 1.000er |
|-----|--------------|------------|-------------|------------------------------|--------------------------|
| 11 | RWA | Paprika | 000 | 3 | 65 |
| 12 | Probstdorfer | ACARDIA | 000 | 4 | 65 |
| 13 | Probstdorfer | ARVENNA | 000 | 4 | 65 |
| 14 | RWA | Canarix | 00 | 5 | 65 |
| 15 | Saatbau | ADELFIGA | 000 | 4 | 65 |
| 16 | Saatbau | AZOLIA | 000 | 4 | 65 |
| 17 | Probstdorfer | ARALIA | 00 | 5 | 65 |
| 18 | Probstdorfer | ANNABELLA | 00 | 5 | 65 |
| 19 | RWA | Astronomix | 00 | 5 | 60 |
| 20 | RWA | Simpol | 00 | 5 | 60 |
| 21 | Saatbau | AOSTA | 00 | 5 | 65 |
| 22 | Probstdorfer | AUSTRALIA | 00 | 6 | 60 |
| 23 | RWA | GL Neele | 00 | 6 | 60 |
| 24 | Saatbau | ALGEBRA | 00 | 6 | 60 |

Winterweizen – Stickstoffsteigerungsversuch

(4-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

Ackerbauliche Maßnahmen

| | |
|--------------------------|---|
| Letzte Vorfrucht: | Silomais |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (05.10.2025) |
| Anbau: | 15.10.2025 |
| Sorte: | STHD 9119 (Hoku) |
| Herbizid: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| Düngung: | Startdüngung: 07.03.2026 Schossdüngung: 25.04.2026 Qualitätsdüngung: 13.05.2026 |
| Wachstumsregler: | 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax |
| Fungizid: | 23.05.2026: 1,5 l/ha Revytrex |

Varianten:

| Variante | 1. Gabe | | 2. Gabe | | 3. Gabe | | Summe N |
|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| | kg/ha N | kg/ha NAC | kg/ha N | kg/ha NAC | kg/ha N | kg/ha NAC | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 80 | 296 | 40 | 148 | 0 | 0 | 120 |
| 3 | 40 | 148 | 80 | 296 | 0 | 0 | 120 |
| 4 | 40 | 148 | 40 | 148 | 40 | 148 | 120 |
| 5 | 80 | 296 | 80 | 296 | 0 | 0 | 160 |
| 6 | 80 | 296 | 40 | 148 | 40 | 148 | 160 |
| 7 | 40 | 148 | 80 | 296 | 40 | 148 | 160 |
| 8 | 40 | 148 | 40 | 148 | 80 | 296 | 160 |
| 9 | 80 | 296 | 80 | 296 | 40 | 148 | 200 |
| 10 | 80 | 296 | 40 | 148 | 80 | 296 | 200 |
| 11 | 40 | 148 | 80 | 296 | 80 | 296 | 200 |
| 12 | 60 | VD | 80 | 296 | 60 | 222 | 200 |

Vergleichsdüngung (VD): 400 kg/ha 15/15/15 -> 60 N



Winterweizen – Line-Cultan

(4-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

Ackerbauliche Maßnahmen

- Letzte Vorfrucht:** Silomais
- Bodenbearbeitung:** Pflug (05.10.2025)
- Anbau:** 15.10.2025
- Sorte:** STHD 9119 (Hoku)
- Herbizid:** 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC
09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C
- Wachstumsregler:** 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax
- Fungizid:** 23.05.2026: 1,5 l/ha Revytrex
- Düngung:** Piasan flüssig (20/8)

Varianten:

| Variante | Startdüngung | | Qualitätsdüngung | | | Gesamt N kg/ha N |
|----------|--------------|------|------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|
| | kg/ha N | l/ha | kg/ha N | flüssig, l/ha | minera- lisch, kg/ha NAC | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 120 | 472 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 3 | 120 | 472 | 60 | 236 | 0 | 180 |
| 4 | 120 | 472 | 60 | | 222 | 180 |
| 5 | 120 | 472 | 120 | 472 | 0 | 240 |
| 6 | 60 | 236 | 120 | 472 | 0 | 180 |

mineralisch

- Startdüngung: 21.03.2026
- Qualitätsdüngung Cultan: 10.05.2026
- Qualitätsdüngung mineralisch (Variante 4): 13.05.2026



Winterweizen – Cultan

(4-fach wiederholter randomisierter Exaktversuch)

Ackerbauliche Maßnahmen

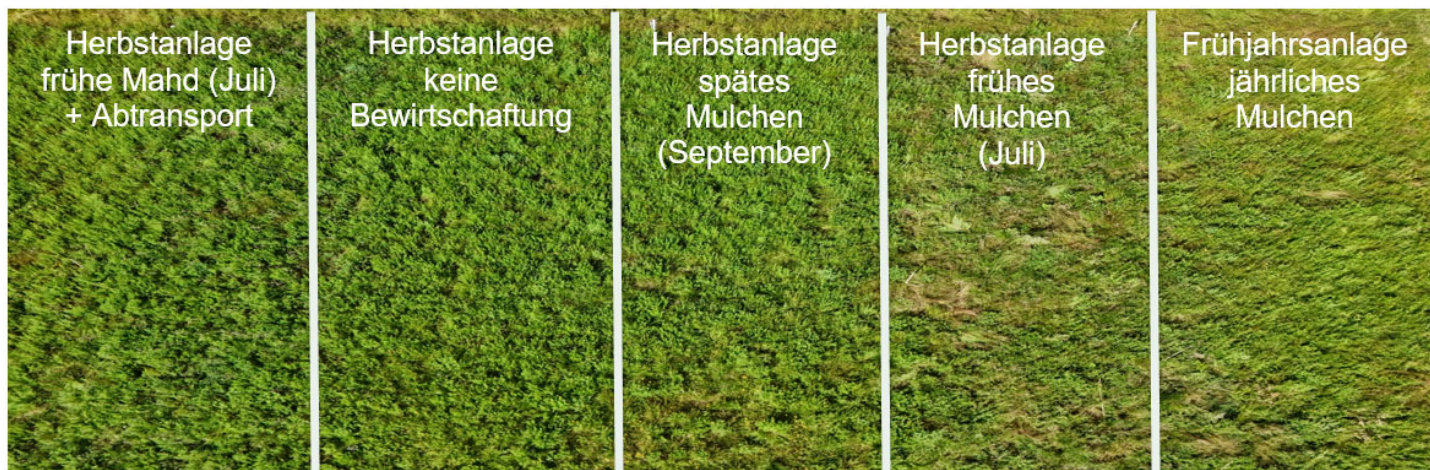
| | |
|--------------------------|--|
| Letzte Vorfrucht: | Silomais |
| Bodenbearbeitung: | Pflug (05.10.2025) |
| Anbau: | 15.10.2025 |
| Sorte: | STHD 9119 (Hoku) |
| Herbizid: | 08.11.2025: 0,6 l/ha Carpatus SC 09.05.2026: 1,25 l/ha Ariane C |
| Wachstumsregler: | 01.05.2026: 0,5 kg/ha Prodax |
| Fungizid: | 23.05.2026: 2 l/ha Univoq |
| Düngung: | Piasan flüssig (20/8) |

Varianten:

| Variante | | kg N/ha Menge | Mineralisch/ Cultan | NAC (Qualitäts- gabe) |
|----------|----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | Kontrolle | 0 | 0 | |
| 2 | Piasan fl | 180 | 180 | |
| 3 | Piasan fl | 130 | 130 | |
| 4 | Alzon fl | 130 | 130 | |
| 5 | Ensin + 50 NAC | 180 | 130 | 50 |
| 6 | Dasa + NAC | 130 | 80 | 50 |
| 7 | Alzon fl + Spätdüngung NAC | 180 | 130 | 50 |

- 1. Gabe mineralisch (Var.: 5 + 6): 07.03.2026
- Cultandüngung (Var.: 2, 3, 4, 7): 11.04.2026
- Qualitätsgabe mineralisch: 13.05.2026

Blühstreifen – mehrjähriger Biodiversitäts- flächen-Versuch – DIV RS



Versuchsanlage: 2021

regional zertifiziert G-Zert/REWISA

Saatgutmischung mit 30 Arten aus 7 Pflanzenfamilien

Ansaatempfehlung:

Ab Ende April/Anfang Mai. Das Saatgut benötigt ein feinkrümeliges Saatbett und Böden mit geringer bis mittlerer Nährstoffversorgung.

Aussaatmenge: 20 – 30 kg/ha

Saatgutkosten: zw. 50 – 70 €/kg

100 % Kräutermischung bestehend aus:

Echte Schafgarbe (*Achillea millefolium*), Echt-Wundklee (*Anthyllis vulneraria*), Echt-Betonie (*Betonica officinalis*), Gewöhnliche Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*), Gew. Skabiosen-Flockenblume (*Centaurea scabiosa*), Kornblume (*Centaurea cyanus*), Gew. Wiesen-Flockenblume (*Centaurea jacea*), Wiesenpippau (*Crepis biennis*), Gew. Wegwarte (*Cicorium intybus*), Wilde Möhre (*Daucus carota*), Karthäusernelke (*Dianthus carthusianorum*), Wild-Karde (*Dipsacus fullonum*), Gew. Natternkopf (*Echium vulgare*), Echtes Labkraut (*Galium verum*), Echt-Johanniskraut (*Hypericum perforatum*), Gew. Wiesen-Witwenblume (*Knautia arvensis*), Rauer Löwenzahn (*Leontodon hispidus*), Kleine Wiesen-Margerite (*Leucanthemum vulgare*), Fettwiesen-Margerite (*Leucanthemum irtutianum*), Gew. Kuckuckslichtnelke (*Lychnis flos cuculi*), Echt-Kamille (*Matricaria chamomilla*), Weiß-Steinklee (*Melilotus albus*), Gelb-Steinklee (*Melilotus officinalis*), Klatschmohn (*Papaver roeas*), Pastinak (*Pastinaca sativa*), Eigentlicher Wiesensalbei (*Salvia pratensis*), Herbst-Schuppenlöwenzahn (*Scorzoneroidees autumnalis*), Rote Lichtnelke (*Silene dioica*), Gew. Nick-Leimkraut (*Silene nutans*), Gew. Blasen-Leimkraut (*Silene vulgaris*), Feldklee (*Trifolium campestre*), Fadenklee (*Trifolium dubium*), Kleinblüten-Königskerze (*Verbascum thapsus*).

Blühstreifen – mehrjähriger Biodiversitäts- flächen-Versuch – DIV RS

Ergebnisse DIV-RS Flächen am Betrieb Kastenhuber in Bad Wimsbach

Einfluss von Bewirtschaftung und Untergrund

In Bad Wimsbach-Neydharting wurden fünf Blühstreifen im fünften Bestandsjahr (Anlage 2021) auf nährstoffreichem, lehmigem Untergrund sowie eine Vergleichsfläche mit identischer Blühmischung auf magerem, kiesigem Untergrund untersucht. Ziel war es, den Einfluss von Bewirtschaftung (Anlagezeitpunkt, Mahd, Mulchen bzw. Nichtbewirtschaftung) und Bodentyp auf die Bienenfauna zu erfassen.

Bei der Auswertung nach Nährstoffgehalt zeigte sich, dass auf den nährstoffreicheren Flächen insgesamt 29 Arten von Wildbienen und Hummeln nachgewiesen wurden, während auf der mageren Fläche 47 Arten vorkamen. Im Vergleich zu früheren Untersuchungen ist diese Artenzahl insgesamt als eher gering einzustufen. Während der Blüte der Wiesenflockenblume dominierten Honigbienen, wobei keine Bienenstöcke in der Nähe standen: Im Juni machten sie mit 683 Individuen 93 % aus, im Juli 53 % (105 Individuen). Hummeln erreichten mit 39 Individuen ihren Höchstwert im Juli, Wildbienen waren über die gesamte Saison konstant vertreten, mit einem Maximum von 54 Individuen im Juli.

Entgegen den Erwartungen zeigten sich keine deutlichen Unterschiede zwischen den Bewirtschaftungsvarianten. Als Ursache wird die fortschreitende Vergrasung und Etablierung dominanter Arten (z.B. Wiesenflockenblume) genannt, die nach 5 Jahren zu einem einheitlicheren Blütenbild führte. Positiv wirkte sich jedoch eine (Teil-)Mahd mit anschließendem Abtransport des Mähgutes aus. Insbesondere eine frühe Mahd im Juni fördert eine zweite Blühphase im Herbst und kann somit das Nahrungsangebot für Bestäuber verlängern.

Für das Jahr 2026 ist eine Wiederholung des Bienenmonitorings geplant, um weiter zu untersuchen, inwieweit die Blühflächen langfristig ein ausreichendes Blütenangebot für Wild- und Honigbienen bieten. Die detaillierten Ergebnisse können im vollständigen Bericht unter www.bienenzentrum.at nachgelesen werden.

Blühender Friedhof in Bad Wimsbach – Pilotprojekt

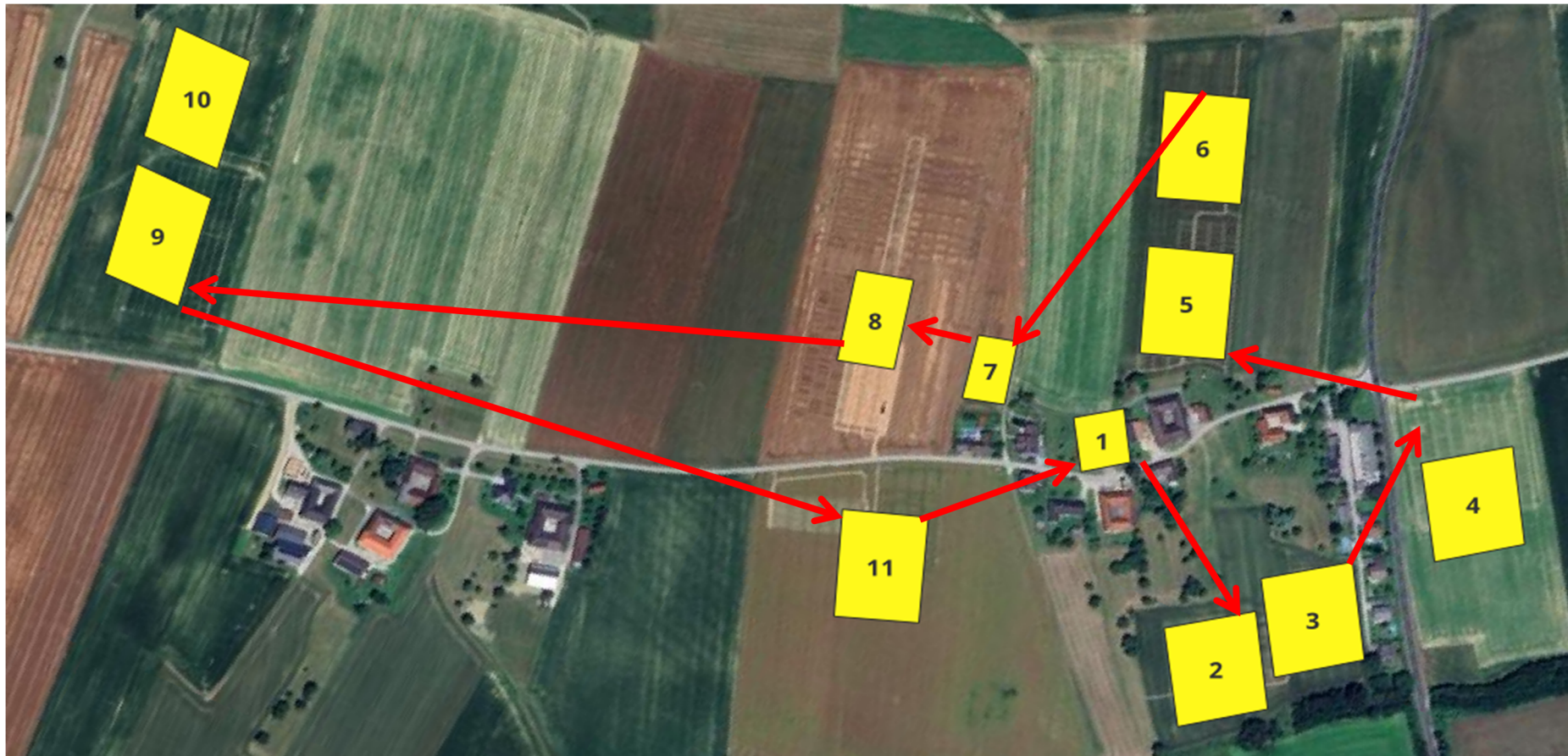
Für alle Interessierten des Feldtages lohnt sich ein kurzer Besuch am Friedhof in Bad Wimsbach. Im Herbst 2025 entstand dort eine mehrjährige Blühfläche mit einer DIV-RS-Mischung (Grünland – BD 3) der Kärntner Saatbau.

Initiiert wurde das Projekt von Franz Kastenhuber, dessen Fachwissen und Erfahrung eine wesentliche Grundlage für die Umsetzung bildeten. Ziel ist es, bislang wenig genutzte Flächen auf Friedhöfen ökologisch aufzuwerten und sie durch mehr Blütenvielfalt in lebendige, naturnahe Räume zu verwandeln.

Ein weiteres Ziel des Projekts ist es, Bewusstsein zu schaffen und andere Gemeinden zu ähnlichen Maßnahmen zu motivieren. Eine Vor-Ort-Veranstaltung ist für Ende Juli geplant.

Der „Blühende Friedhof“ verbindet Erinnerungskultur mit Naturschutz und setzt ein klares Zeichen für mehr Biodiversität im öffentlichen Raum.

Lageplan



Legende:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Treffpunkt für Führungen, Infopoint, Stand BWSB, LK OÖ und Partnerfirmen 2. Winterweizen Düngungsversuche (Stickstoffsteigerung, Line Cultan, Cultan) 3. Winterweizen Wachstumsregler, Digitalisierung 4. Winterraps Sortenversuch 5. Winterweizen Sortenversuch 6. Winterweizen Fungizidversuch | <ul style="list-style-type: none"> 7. Blühstreifen, Bienenzentrum 8. Sojabohnen Sortenversuch 9. Wintergerste Sortenversuch 10. Wintergerste Fungizid- und Wachstumsreglerversuch 11. Mais Herbizidversuch |
|--|---|