

Versuchsergebnisse Winterraps Rissdorf 2024



| Sortenversuch 2023/2024 Winterraps Mechernich Rissdorf BBAG | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|---------------------------------|---------------------|
| Sorte | Sortentyp | Züchter | PS 0 | | | PS 1 | | | PS 2 | | | | | |
| | | | Ertrag dt/ha | ÖL | TKM | Ertrag dt/ha | ÖL | TKM | Ertrag dt/ha | ÖL | TKM | Ertrag rel | Ertrag dt/ha auf theor. 40 % Öl | Markt-leistung rel. |
| Smaragd | Hy | Rapool | 31,7 | 47,7 | 4,8 | 32,7 | 48,3 | 5,3 | 46,1 | 47,6 | 5,0 | 97% | 51,3 | 100% |
| Ambassador | Hy | Limagrain | 35,5 | 46,6 | 5,2 | 34,2 | 46,5 | 5,3 | 47,4 | 46,4 | 5,5 | 100% | 51,9 | 101% |
| DK Excited | Hy | Dekalb | 40,2 | 44,9 | 4,3 | 45,4 | 44,7 | 4,2 | 54,2 | 45,1 | 4,6 | 115% | 58,4 | 114% |
| Daktari | Hy | Rapool | 42,1 | 47,1 | 4,2 | 42,2 | 46,7 | 4,6 | 46,0 | 46,2 | 4,8 | 97% | 50,3 | 98% |
| Astana | Hy | Hauptsaat | 37,5 | 46,1 | 4,6 | 39,6 | 45,9 | 4,8 | 47,8 | 45,8 | 4,9 | 101% | 51,9 | 101% |
| LG Activus | Hy | Baywa/LG | 37,8 | 46,1 | 4,6 | 44,4 | 45,9 | 5,8 | 45,7 | 45,8 | 5,5 | 96% | 49,7 | 97% |
| Aurelia | Hy | Stroetmann | 39,3 | 44,6 | 5,2 | 38,5 | 45,9 | 5,3 | 44,0 | 45,1 | 5,8 | 93% | 47,4 | 92% |
| Archivar | Hy | Limagrain | 33,9 | 46,0 | 4,7 | 41,1 | 46,3 | 5,5 | 48,3 | 46,4 | 5,5 | 102% | 52,9 | 103% |
| Triple | Hy | RAGT | 36,8 | 45,2 | 4,6 | 41,4 | 44,4 | 4,8 | 46,4 | 46,1 | 5,1 | 98% | 50,6 | 99% |
| Humbolt | Hy | RAGT | 37,6 | 44,9 | 4,8 | 41,6 | 45,2 | 5,0 | 49,7 | 45,7 | 5,3 | 105% | 54,0 | 105% |
| Pirol | Hy | Rudloff | 32,1 | 44,4 | 3,7 | 37,5 | 44,9 | 3,8 | 48,2 | 47,1 | 4,6 | 102% | 53,3 | 104% |
| Famulus | Hy | Rapool | 32,4 | 44,6 | 4,7 | 45,0 | 45,0 | 4,7 | 52,2 | 46,1 | 4,8 | 110% | 56,9 | 111% |
| Scotch | Hy | Rapool | 35,6 | 44,4 | 4,5 | 39,7 | 45,7 | 4,5 | 48,9 | 45,9 | 4,9 | 103% | 53,2 | 104% |
| DK Excentric | Hy | Dekalb | 32,8 | 45,2 | 4,7 | 33,2 | 44,7 | 5,1 | 43,6 | 46,5 | 5,4 | 92% | 47,9 | 93% |
| Lucifer | Hy | Rapool | 33,7 | 46,4 | 4,6 | 39,9 | 45,0 | 5,2 | 42,9 | 45,3 | 5,2 | 90% | 46,3 | 90% |
| WRH 632 | Hy | Rapool | 40,4 | 45,0 | 4,3 | 42,0 | 44,9 | 4,8 | 47,0 | 44,1 | 5,0 | 99% | 49,9 | 97% |
| LG Auckland | Hy | LG/RWZ | 29,8 | 45,1 | 5,1 | 34,9 | 42,1 | 5,0 | 42,7 | 44,9 | 5,9 | 90% | 45,8 | 89% |
| DK Exaura | Hy | Dekalb/RWZ | 37,2 | 47,3 | 4,6 | 39,4 | 44,6 | 4,0 | 48,9 | 45,3 | 4,5 | 103% | 52,8 | 103% |
| DK Exbury | Hy | Dekalb | 31,7 | 47,2 | 4,6 | 35,7 | 44,8 | 4,2 | 46,6 | 45,5 | 4,5 | 98% | 50,4 | 98% |
| DK Expose | Hy | Dekalb | 32,4 | 44,9 | 4,6 | 34,3 | 42,9 | 4,8 | 45,2 | 43,9 | 5,1 | 95% | 47,9 | 93% |
| Hanniball | Hy | BASF | 34,6 | 46,1 | 4,3 | 40,2 | 44,9 | 4,4 | 51,8 | 44,6 | 4,4 | 109% | 55,3 | 108% |
| Cheeta | Hy | BASF | 33,6 | 44,8 | 4,4 | 35,1 | 44,8 | 4,6 | 52,1 | 45,2 | 5,2 | 110% | 56,2 | 110% |
| Despina | Hy | Aga | 35,8 | 45,0 | 5,3 | 38,9 | 44,4 | 5,3 | 46,9 | 45,1 | 5,5 | 99% | 50,5 | 98% |
| SY Aganos | Hy | Syngenta | 27,3 | 44,3 | 5,2 | 32,8 | 44,1 | 5,5 | 48,2 | 42,7 | 5,2 | 102% | 50,1 | 98% |
| RNX 213336 | Hy | Syngenta | 33,5 | 45,7 | 5,2 | 42,3 | 45,6 | 5,0 | 45,3 | 46,0 | 5,2 | 96% | 49,4 | 96% |
| Ambos | Hy | KWS | 37,3 | 46,3 | 4,9 | 38,5 | 45,0 | 5,0 | 47,9 | 45,2 | 5,2 | 101% | 51,6 | 101% |
| Amoroso | Hy | Lidea | 27,1 | 43,2 | 4,6 | 31,6 | 43,4 | 4,9 | 44,6 | 44,4 | 5,3 | 94% | 47,6 | 93% |
| Kentucky | Hy | Stroetmann | 33,2 | 44,3 | 5,4 | 34,9 | 44,5 | 5,1 | 48,1 | 44,3 | 5,7 | 102% | 51,2 | 100% |
| | | | 34,8 | 45,5 | 4,7 | 38,5 | 45,0 | 4,9 | 47,4 | 45,4 | 5,1 | 100% | 51,2 | 100% |

Versuchsergebnisse Winterraps Vergleich



| Versuchsjahr | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | Ø |
|-------------------------------|----|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | | Ertrag dt/ha | Ertrag Rel. | Markt. Rel. | Ertrag dt/ha | Ertrag Rel. | Markt. Rel. | Ertrag dt/ha | Ertrag Rel. | Markt. Rel. | Ertrag dt/ha | Ertrag Rel. | Markt. Rel. | Ertrag dt/ha | Ertrag Rel. | Markt. Rel. | Markt. Rel. |
| Mehrjährige Ergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smaragd | Hy | 52,4 | 105 | 108 | 47,5 | 110 | 109 | 61,3 | 114 | 116 | 45,4 | 105 | 103 | 46,1 | 97 | 100 | 107 |
| Ambassador | Hy | 52,7 | 105 | 105 | 46,1 | 107 | 106 | 65,3 | 122 | 121 | 47,5 | 110 | 107 | 47,4 | 100 | 101 | 108 |
| DK Excited | Hy | 52,0 | 104 | 104 | 45,9 | 106 | 108 | 61 | 113 | 114 | 45,3 | 105 | 102 | 54,2 | 115 | 114 | 108 |
| Aurelia | Hy | | | | 46,2 | 107 | 106 | 59,2 | 110 | 111 | 45,3 | 105 | 105 | 44 | 93 | 92 | 104 |
| Daktari | Hy | | | | 44,0 | 102 | 104 | 61,9 | 115 | 115 | 42,8 | 99 | 97 | 46 | 97 | 98 | 104 |
| Astana | Hy | | | | 45,9 | 106 | 110 | 60,8 | 113 | 112 | 44 | 102 | 100 | 47,8 | 101 | 101 | 106 |
| DK Exbury | Hy | | | | | | | 48,3 | 90 | 90 | 46,2 | 107 | 106 | 46,6 | 98 | 98 | 98 |
| DK Expose | Hy | | | | | | | 53,3 | 99 | 98 | 45 | 104 | 101 | 45,2 | 95 | 93 | 97 |
| SY Aganos | Hy | | | | | | | 51,3 | 95 | 94 | 44,6 | 104 | 108 | 48,2 | 102 | 98 | 100 |
| Zweijährige Ergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cheeta | Hy | | | | | | | | | | 41,7 | 97 | 97 | 52,1 | 110 | 110 | 104 |
| Scotch | Hy | | | | | | | | | | 43,8 | 102 | 98 | 48,9 | 103 | 104 | 101 |
| Lucifer | Hy | | | | | | | | | | 43,9 | 102 | 103 | 42,9 | 90 | 90 | 97 |
| Archivar | Hy | | | | | | | | | | 43,8 | 102 | 106 | 48,3 | 102 | 103 | 105 |
| LG Activus | Hy | | | | | | | | | | 46,3 | 107 | 112 | 45,7 | 96 | 97 | 105 |
| Humbolt | Hy | | | | | | | | | | 41,8 | 97 | 100 | 49,7 | 105 | 105 | 103 |
| Einjährige Ergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Triple | Hy | | | | | | | | | | | | | 46,4 | 98 | 99 | 99 |
| Pirol | Hy | | | | | | | | | | | | | 48,2 | 102 | 104 | 104 |
| Famulus | Hy | | | | | | | | | | | | | 52,2 | 110 | 111 | 111 |
| Scotch | Hy | | | | | | | | | | | | | 48,9 | 103 | 104 | 104 |
| DK Excentric | Hy | | | | | | | | | | | | | 43,6 | 92 | 93 | 93 |
| WRH 632 | Hy | | | | | | | | | | | | | 47 | 99 | 97 | 97 |
| LG Auckland | Hy | | | | | | | | | | | | | 42,7 | 90 | 89 | 89 |
| DK Exaura | Hy | | | | | | | | | | | | | 48,9 | 103 | 103 | 103 |
| DK Exbury | Hy | | | | | | | | | | | | | 46,6 | 98 | 98 | 98 |
| DK Expose | Hy | | | | | | | | | | | | | 45,2 | 95 | 93 | 93 |
| Hanniball | Hy | | | | | | | | | | | | | 51,8 | 109 | 108 | 108 |
| Despina | Hy | | | | | | | | | | | | | 46,9 | 99 | 98 | 98 |
| RNX 213336 | Hy | | | | | | | | | | | | | 45,3 | 96 | 96 | 96 |
| Ambos | Hy | | | | | | | | | | | | | 47,9 | 101 | 101 | 101 |
| Amoroso | Hy | | | | | | | | | | | | | 44,6 | 94 | 93 | 93 |
| Kentacky | Hy | | | | | | | | | | | | | 48,1 | 102 | 100 | 100 |

Schwerpunkt Winterraps 2024



| Sorte | Typ | Beschreibung | Abreife |
|------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ambassador (LG Seeds) | Hy | ausgeprägte Winterhärte, hohe Stickstoff-Ausnutzung sowie ein hohes Ertragsniveau bei gutem Ölgehalt bringt eine überdurchschnittliche Marktleistung. Ebenso ist die Sorte sehr gesund aufgrund der TuYV- und Phoma-Resistenz | mittel |
| Famulus (Rapool) | Hy | Leistungsstarke, mittelspäte Hybridsorte mit sehr hohen Kornerträgen. RLM7-Phoma-Resistenz. Wüchsig im Herbst und Frühjahr | mittelspät |
| DK Excited (Dekalb) | Hy | verfügt über eine hohe Grundgesundheit und ist mit einer Resistenz gegen den Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV) ausgestattet. Ebenfalls hat die Sorte eine RLM7-Phomaresistenz. Besonders durch den hohen Kornertrag bringt die Sorte eine überdurchschnittliche Marktleistung. | mittel |
| Smaragd (Rapool) | Hy | äußerst umweltrobuste Hybride die auf leichten Standorten und in trockenen Jahren sehr gute Ergebnisse bringt; TuYV-Resistenz und flexibler Aussaatzeitpunkt. | mittel |
| Aurelia (Limagrain/Stroetmann) | Hy | Hybridsorte mit herausragender Vorwinterentwicklung, guter Winterhärte sowie längerem Wuchs. TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab. Schotenplatzfestigkeit ist genetisch fixiert. Sehr gute Phomaresistenz. In der Praxis bewährt. | mittel |