

Ergebnisse Sortenversuch Winterraps 2015 des LLH LM sowie des VLF im Nassauer Land

| | |
|---------------------|------------------------------|
| VORFRUCHT | Winterweizen |
| AUSSAATDATUM | 25.08.2014 |
| SAATSTÄRKE | 40 Kö/m ² Hybride |
| | 50 Kö/m ² Linie |
| BLÜHBEGINN | 21.04.15 |

| | |
|----------------------|--|
| HERBIZIDE: | (01.09.14) 2,0 l/ha Butisan Gold (EC 10) (26.09.14) 1,0 l/ha Panarex (EC 15) (11.12.14) 1,5 l/ha Milestone (EC 21) |
| FUNGIZIDE: | (26.09.14) 0,8 l/ha Folicur (EC 15) (20.03.15) 0,4 l/ha Carax (EC 31) (20.03.15) 0,8 l/ha Folicur (EC 31) (02.05.15) 0,7 l/ha Matador (EC 65) (02.05.15) 0,25 l/ha Cantus Gold (EC 65) |
| INSEKTIZIDE: | (20.03.15) 0,1 l/ha Fastac SC (EC 31) (12.04.15) 0,2 l/ha Trebon (EC 51) |
| MOLLUSKIZIDE: | (07.09.14) 5 kg/ha Metarex TDS (EC 12) |

| | |
|----------------------------|---|
| N-MIN UNTERSUCHUNG: | 05/04/10 kg N/ha am 12.02.15 19 kg N/ha gesamt von 0-90 cm |
| N-DÜNGUNG: | 1. N-GABE: 09.10.15: 78 kg N/ha ASS 2. N-GABE: 16.03.15: 92 kg N/ha Hsto 3. N-GABE: 02.05.15: 10 kg N/ha AHL N mineral.: 180 kg/ha S ges: 39 kg/ha |
| ORGANISCHE DÜNGUNG: | Putenmist: 23.08.14: 40 dt/ha |
| SPURENELEMENTE: | 26.09.14: 1,0 l/ha Bor flüssig 20.03.15: 2,0 l/ha Bor flüssig |

VERSUCHSSORTEN

| VG | Sorte | Linie/ Hybrid | unbehandelt | | behandelt | | Sorte beh. zu unbeh. % rel. |
|-----------------------|--------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | | | dt/ha | % rel. zum VD ^U | dt/ha | % rel. zum VD ^B | |
| 1 | Arabella | L | 51,9 | 94 | 58,5 | 99 | 113 |
| 2 | NK Grandia | L | 56,2 | 102 | 56,2 | 95 | 100 |
| 3 | Patron | L | 54,7 | 99 | 57,3 | 97 | 105 |
| 4 | PX 113 | H | 53,9 | 98 | 61,7 | 104 | 115 |
| 5 | Andromeda | H | 56,7 | 103 | 61,2 | 103 | 108 |
| 6 | SY Alister | H | 53,1 | 96 | 57,7 | 97 | 109 |
| 7 | Mentor | H | 51,4 | 93 | 56,5 | 95 | 110 |
| 8 | SY Vesuvio | H | 53,5 | 97 | 57,8 | 98 | 108 |
| 9 | PR46W26 | H | 54,8 | 99 | 57,2 | 97 | 104 |
| 10 | Sherpa | H | 54,5 | 99 | 59,0 | 100 | 108 |
| 11 | Avatar | H | 53,9 | 98 | 60,5 | 102 | 112 |
| 12 | Avatar 25 Kö | H | 52,6 | 95 | 60,5 | 102 | 115 |
| 13 | Comfort | H | 58,1 | 105 | 60,4 | 102 | 104 |
| 14 | Treffer | H | 57,6 | 104 | 58,1 | 98 | 101 |
| 15 | DK eXquisite | H | 57,0 | 103 | 60,6 | 102 | 106 |
| 16 | DK eXstorm | H | 66,4 | 120 | 67,1 | 113 | 101 |
| 17 | Mercedes | H | 52,4 | 95 | 56,8 | 96 | 108 |
| VD (dt/ha) | | | 55,2 = VD ^U | | 59,2 = VD ^B | | |