

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Sortenempfehlung 2023 / 2024

Mehrzeilige Sorten: **SU Midnight, Esprit**

Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste: **SY Galileo, SY Baracooda**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

| Anzahl Orte | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | 21-23 | 22/23 |
|-------------------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| | Altreetz | Letschin | Mittel | Altreetz | Letschin | Mittel | Letschin | Mittel | Mittel |
| Sorte | | | | | | | | | |
| SY Galileo(B) * | 100 | 101 | 101 | 100 | 99 | 100 | 107 | 101 | 102 |
| SY Baracooda(B) * | 100 | 101 | 100 | 98 | 98 | 98 | 104 | 100 | 100 |
| Esprit(B) | 98 | 99 | 98 | 98 | 102 | 100 | 97 | 99 | 99 |
| SU Midnight(B) | 102 | 99 | 101 | 105 | 100 | 102 | 93 | 100 | 100 |
| Picasso | 104 | 101 | 103 | 106 | | | 93 | | |
| Winnie | | | | 101 | 100 | 101 | 100 | | 101 |
| Julia | | | | 100 | 101 | 101 | 97 | | 100 |
| SU Hetti | | | | 103 | 97 | 100 | 103 | | 101 |
| RGT Mela | | | | 99 | 100 | 100 | 100 | | 100 |
| Avantasia | | | | | | | 99 | | |
| Integral ** | | | | | | | 103 | | |
| SU Virtuosa ** | | | | | | | 94 | | |
| SY Loona * | | | | | | | 111 | | |
| KWS Exquis ** | | | | 97 | 91 | 94 | 97 | | 95 |
| Bordeaux - zz | | | | | | | 108 | | |
| Mittel | 97 | 99 | | 100 | 98 | | 100 | | |
| Mittel (B) | 87,8 | 89,5 | 88,7 | 111,1 | 122,3 | 116,7 | 81,2 | 98,4 | 104,9 |
| Grenzdif. | 6 | 7 | | 5 | 4 | | 6 | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

| Anzahl Orte | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | 21-23 | 22/23 |
|-------------------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| | Altreetz | Letschin | Mittel | Altreetz | Letschin | Mittel | Letschin | Mittel | Mittel |
| SY Galileo(B) * | 88,1 | 90,2 | 89,1 | 111,0 | 121,6 | 116,3 | 86,8 | 99,5 | 106,5 |
| SY Baracooda(B) * | 87,4 | 90,6 | 89,0 | 108,6 | 120,5 | 114,5 | 84,2 | 98,2 | 104,4 |
| Esprit(B) | 86,0 | 88,4 | 87,2 | 108,6 | 125,3 | 116,9 | 78,5 | 97,4 | 104,1 |
| SU Midnight(B) | 89,8 | 89,0 | 89,4 | 116,1 | 122,1 | 119,1 | 75,3 | 98,5 | 104,5 |
| Picasso | 91,4 | 90,4 | 90,9 | 117,2 | | | 75,9 | | |
| Winnie | | | | 112,7 | 122,6 | 117,7 | 81,4 | | 105,6 |
| Julia | | | | 111,6 | 123,8 | 117,7 | 78,8 | | 104,7 |
| SU Hetti | | | | 114,3 | 119,0 | 116,6 | 84,0 | | 105,8 |
| RGT Mela | | | | 110,1 | 122,6 | 116,4 | 81,0 | | 104,6 |
| Avantasia | | | | | | | 80,2 | | |
| Integral ** | | | | | | | 84,0 | | |
| SU Virtuosa ** | | | | | | | 76,6 | | |
| SY Loona * | | | | | | | 89,9 | | |
| KWS Exquis ** | | | | 108,1 | 111,2 | 109,7 | 78,4 | | 99,2 |
| Bordeaux - zz | | | | | | | 87,4 | | |
| Mittel | 85,0 | 88,7 | | 111,1 | 120,4 | | 81,1 | | |
| Mittel (B) | 87,8 | 89,5 | 88,7 | 111,1 | 122,3 | 116,7 | 81,2 | 98,4 | 104,9 |
| Grenzdif. | 5,1 | 6,0 | | 5,8 | 4,6 | | 4,5 | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Pflanzenlänge cm

| Anzahl Orte | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | 21-23 | 22/23 |
|-------------------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| | Altreetz | Letschin | Mittel | Altreetz | Letschin | Mittel | Letschin | Mittel | Mittel |
| SY Galileo(B) * | 121 | 105 | 113 | 110 | 112 | 111 | 95 | 109 | 106 |
| SY Baracooda(B) * | 122 | 104 | 113 | 111 | 106 | 109 | 93 | 107 | 103 |
| Esprit(B) | 119 | 101 | 110 | 115 | 106 | 110 | 92 | 106 | 104 |
| SU Midnight(B) | 120 | 103 | 112 | 113 | 111 | 112 | 97 | 109 | 107 |
| Picasso | 118 | 99 | 109 | 106 | | | 96 | | |
| Winnie | | | | 115 | 112 | 114 | 99 | | 109 |
| Julia | | | | 104 | 96 | 100 | 91 | | 97 |
| SU Hetti | | | | 110 | 101 | 106 | 84 | | 98 |
| RGT Mela | | | | 114 | 110 | 112 | 103 | | 109 |
| Avantasia | | | | | | | 92 | | |
| Integral ** | | | | | | | 83 | | |
| SU Virtuosa ** | | | | | | | 96 | | |
| SY Loona * | | | | | | | 98 | | |
| KWS Exquis ** | | | | 98 | 86 | 92 | 79 | | 87 |
| Bordeaux - zz | | | | | | | 78 | | |
| Mittel | 116 | 99 | | 109 | 103 | | 92 | | |
| Mittel (B) | 121 | 103 | 112 | 112 | 109 | 110 | 94 | 108 | 105 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Bestandesdichte (Ähren je m²)

| Anzahl Orte | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | 21-23 | 22/23 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Altreetz | Letschin | Mittel | Altreetz | Letschin | Mittel | Letschin | Mittel | Mittel |
| Sorte | | | | | | | | | |
| SY Galileo(B) * | 664 | 538 | 601 | 615 | 600 | 608 | 605 | 604 | 607 |
| SY Baracooda(B) * | 553 | 546 | 549 | 652 | 545 | 598 | 585 | 576 | 594 |
| Esprit(B) | 679 | 563 | 621 | 620 | 678 | 649 | 632 | 634 | 643 |
| SU Midnight(B) | 563 | 558 | 560 | 681 | 693 | 687 | 541 | 607 | 638 |
| Picasso | 659 | 560 | 610 | 585 | | | 625 | | |
| Winnie | | | | 637 | 630 | 633 | 499 | | 589 |
| Julia | | | | 663 | 630 | 646 | 570 | | 621 |
| SU Hetti | | | | 721 | 685 | 703 | 637 | | 681 |
| RGT Mela | | | | 585 | 641 | 613 | 561 | | 596 |
| Avantasia | | | | | | | 622 | | |
| Integral ** | | | | | | | 701 | | |
| SU Virtuosa ** | | | | | | | 677 | | |
| SY Loona * | | | | | | | 756 | | |
| KWS Exquis ** | | | | 637 | 704 | 671 | 743 | | 695 |
| Bordeaux - zz | | | | | | | 832 | | |
| Mittel | 626 | 585 | | 653 | 630 | | 642 | | |
| Mittel (B) | 615 | 551 | 583 | 642 | 629 | 635 | 591 | 605 | 621 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum des Ährenschiebens

| Anzahl Orte | 2021 | | 2022 | | 2023 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Altreetz | Letschin | Altreetz | Letschin | Letschin |
| Sorte | | | | | |
| SY Galileo(B) * | 20.05.2021 | 25.05.2021 | 19.05.2022 | 17.05.2022 | 13.05.2023 |
| SY Baracooda(B) * | 23.05.2021 | 25.05.2021 | 19.05.2022 | 17.05.2022 | 16.05.2023 |
| Esprit(B) | 27.05.2021 | 25.05.2021 | 17.05.2022 | 17.05.2022 | 13.05.2023 |
| SU Midnight(B) | 27.05.2021 | 25.05.2021 | 19.05.2022 | 17.05.2022 | 20.05.2023 |
| Picasso | 27.05.2021 | 25.05.2021 | 14.05.2022 | | 20.05.2023 |
| Winnie | | | 17.05.2022 | 19.05.2022 | 13.05.2023 |
| Julia | | | 14.05.2022 | 17.05.2022 | 16.05.2023 |
| SU Hetti | | | 14.05.2022 | 17.05.2022 | 16.05.2023 |
| RGT Mela | | | 19.05.2022 | 17.05.2022 | 16.05.2023 |
| Avantasia | | | | | 20.05.2023 |
| Integral ** | | | | | 16.05.2023 |
| SU Virtuosa ** | | | | | 20.05.2023 |
| SY Loona * | | | | | 13.05.2023 |
| KWS Exquis ** | | | 19.05.2022 | 19.05.2022 | 16.05.2023 |
| Bordeaux - zz | | | | | 13.05.2023 |
| Mittel | 25.05.2021 | 25.05.2021 | 17.05.2022 | 17.05.2022 | 16.05.2023 |
| Mittel (B) | | | | | |
| Grenzdif. | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugesbiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum der Gelbreife

| Anzahl Orte | 2021 | | 2022 | | 2023 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Altreetz | Letschin | Altreetz | Letschin | Letschin |
| Sorte | | | | | |
| SY Galileo(B) * | 27.06.2021 | 24.06.2021 | 21.06.2022 | 22.06.2022 | 24.06.2023 |
| SY Baracooda(B) * | 24.06.2021 | 29.06.2021 | 19.06.2022 | 22.06.2022 | 22.06.2023 |
| Esprit(B) | 29.06.2021 | 29.06.2021 | 16.06.2022 | 19.06.2022 | 22.06.2023 |
| SU Midnight(B) | 24.06.2021 | 27.06.2021 | 19.06.2022 | 19.06.2022 | 22.06.2023 |
| Picasso | 27.06.2021 | 27.06.2021 | 19.06.2022 | | 22.06.2023 |
| Winnie | | | 19.06.2022 | 19.06.2022 | 24.06.2023 |
| Julia | | | 19.06.2022 | 16.06.2022 | 22.06.2023 |
| SU Hetti | | | 16.06.2022 | 19.06.2022 | 22.06.2023 |
| RGT Mela | | | 19.06.2022 | 22.06.2022 | 24.06.2023 |
| Avantasia | | | | | 22.06.2023 |
| Integral ** | | | | | 22.06.2023 |
| SU Virtuosa ** | | | | | 24.06.2023 |
| SY Loona * | | | | | 24.06.2023 |
| KWS Exquis ** | | | 21.06.2022 | 22.06.2022 | 22.06.2023 |
| Bordeaux - zz | | | | | 22.06.2023 |
| Mittel | 26.06.2021 | 27.06.2021 | 18.06.2022 | 19.06.2022 | 22.06.2023 |
| Mittel (B) | | | | | |
| Grenzdif. | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum der Ernte

| Anzahl Orte | 2021 | | 2022 | | 2023 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Altreetz | Letschin | Altreetz | Letschin | Letschin |
| Sorte | | | | | |
| SY Galileo(B) * | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| SY Baracooda(B) * | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| Esprit(B) | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| SU Midnight(B) | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| Picasso | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 06.07.2022 | | 11.07.2023 |
| Winnie | | | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| Julia | | | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| SU Hetti | | | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| RGT Mela | | | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| Avantasia | | | | | 11.07.2023 |
| Integral ** | | | | | 11.07.2023 |
| SU Virtuosa ** | | | | | 11.07.2023 |
| SY Loona * | | | | | 11.07.2023 |
| KWS Exquis ** | | | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| Bordeaux - zz | | | | | 11.07.2023 |
| Mittel | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 06.07.2022 | 05.07.2022 | 11.07.2023 |
| Mittel (B) | | | | | |
| Grenzdif. | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte