



Anbaudaten LSV Ökowintergerste Futterkamp 2024

| | | |
|--|---------------------------|------------|
| Bodenart: | Sandiger Lehm | |
| Bodenpunkte: | | 60 |
| Vorfrucht: | Ackerbohnen | |
| Vor-Vorfrucht: | Getreide-Gemenge | |
| Art der Bodenbearbeitung: | Pflug o. Packer | 17.09.2023 |
| Datum der Aussaat: | | 21.09.2023 |
| Organische Düngung: | Gärrest 15 cbm | 12.03.2024 |
| Mineralische Düngung | --- | |
| Kalkdüngung: | --- | |
| Aussaatmenge Kö./m²: | | 400 |
| Unkrautregulierung: | Zinkenstriegel 08.03.2024 | |
| | Zinkenstriegel 02.04.2024 | |
| | Zinkenstriegel 13.05.2024 | |

Kornertrag LSV Ökowintergerste SH 2024



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

| | Merkmal | | Merkmal |
|---|---------------------------------|--|--|
| Sorte | Kornertrag^(*) | | Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2)⁽¹⁾ |
| | Futterkamp | | 2019-2024 |
| rel.100 = | 32,6 dt/ha | | 48,2 dt/ha |
| drei- und mehrjährig geprüfte Sorten | | | |
| KWS Flemming | 118 | | 107 |
| Esprit | 85 | | 100 |
| SU Midnight | 95 | | 104 |
| ein- und zweijährig geprüfte Sorten | | | |
| KWS Exquis | 117 | | 100 |
| Melia | 95 | | 98 |
| Normandy (zz) | 120 | | 98 |
| Julia | 98 | | 103 |
| Winnie | 101 | | 99 |
| Integral ⁽²⁾ | 106 | | 102 |
| RGT Mela ⁽²⁾ | 104 | | 105 |
| KWS Donau (zz, Brau) ⁽²⁾ | 107 | | 93 |
| Adalina ⁽²⁾ | 100 | | 99 |
| Lioba ⁽²⁾ | 82 | | 83 |
| geprüfte Hybridsorten | | | Mittel SH 22-24 |
| SY Dakoota (H) ⁽²⁾ [250 Kö/qm] | 100 | | 98 |
| SY Dakoota (H) ⁽²⁾ [270 Kö/qm] | 99 | | 103 |
| SY Loona (H) [250 Kö/qm] | 115 | | 112 |
| SY Loona (H) [270 Kö/qm] | 103 | | 107 |
| Toreroo (H) [250 Kö/qm] | 118 | | 106 |
| Toreroo (H) [270 Kö/qm] | 107 | | 107 |
| GD 5 % | 9 | | - |

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

(H) = Hybride; (zz) = zweizeilig (+10 % Aussaatstärke)

(1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

(2) = erstmalig im Ökolandbau geprüft

(3) = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein erfolgt.

Bezugssorten:

KWS Flemming, Esprit, SU Midnight, KWS Exquis,



Qualität und Ertragsstruktur Ökowintergerste Schleswig-Holstein 2024

| Sorte | Hektolitergewicht [kg/100l] | Rohproteingehalt [%] | Tausendkornmasse [g/1000 Kö.] | Ährenzahl [Ähren/m ²] | Kornzahl [Kö./Ähre] |
|---|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| drei- und mehrjährig geprüfte Sorten | | | | | |
| KWS Flemming | 65,7 | 8,8 | 41 | 410 | 23 |
| Esprit | 60,0 | 9,1 | 37 | 460 | 17 |
| SU Midnight | 63,1 | 8,8 | 42 | 386 | 20 |
| ein- und zweijährig geprüfte Sorten | | | | | |
| KWS Exquis | 66,2 | 9,2 | 42 | 450 | 21 |
| Melia | 62,7 | 9,2 | 40 | 412 | 19 |
| Normandy (zz) | 63,2 | 8,8 | 46 | 536 | 16 |
| Julia | 63,0 | 8,8 | 40 | 370 | 24 |
| Winnie | 65,2 | 8,4 | 44 | 398 | 20 |
| Integral ⁽²⁾ | 65,2 | 9,3 | 42 | 450 | 19 |
| RGT Mela ⁽²⁾ | 64,0 | 8,9 | 43 | 420 | 20 |
| KWS Donau (zz, Brau) ⁽²⁾ | 65,4 | 9,4 | 42 | 510 | 17 |
| Adalina ⁽²⁾ | 67,9 | 9,6 | 42 | 418 | 20 |
| Lioba ⁽²⁾ | 60,3 | 9,5 | 35 | 364 | 23 |
| geprüfte Hybridsorten | | | | | |
| SY Dakoota (H) ⁽²⁾ [250 Kö/qm] | 65,3 | 9,3 | 40 | 408 | 21 |
| SY Dakoota (H) ⁽²⁾ [270 Kö/qm] | 65,4 | 9,2 | 40 | 370 | 22 |
| SY Loona (H) [250 Kö/qm] | 65,7 | 8,8 | 40 | 440 | 22 |
| SY Loona (H) [270 Kö/qm] | 65,5 | 8,9 | 41 | 352 | 26 |
| Toreroo (H) [250 Kö/qm] | 64,8 | 9,2 | 42 | 454 | 21 |
| Toreroo (H) [270 Kö/qm] | 64,5 | 9,2 | 42 | 382 | 23 |



Ökowintergerste LSV SH 2024 - Bonituren Entwicklung und Krankheitsanfälligkeit

| Sorte | Mängel im Stand nach Winter [1 - 9] | Massebildung in der Jugendentwicklung [1 - 9] | Bodenbedeckungsgrad des Bestandes [%] | Planzenlänge [cm] | Halmknicken [1 - 9] | Netzflecken [1 - 9] | Zwergrost [1 - 9] |
|---|--|---|--|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| drei- und mehrjährig geprüfte Sorten | | | | | | | |
| KWS Flemming | 2,0 | 7,0 | 66 | 46 | 5,0 | 3,0 | 5,3 |
| Esprit | 1,8 | 6,5 | 61 | 49 | 9,0 | 1,5 | 9,0 |
| SU Midnight | 1,8 | 5,8 | 60 | 48 | 9,0 | 2,3 | 6,0 |
| ein- und zweijährig geprüfte Sorten | | | | | | | |
| KWS Exquis | 1,8 | 6,0 | 68 | 47 | 7,3 | 2,3 | 6,5 |
| Melia | 1,3 | 8,0 | 61 | 60 | 9,0 | 3,0 | 9,0 |
| Normandy (zz) | 1,8 | 6,3 | 76 | 42 | 4,3 | 2,8 | 3,3 |
| Julia | 1,8 | 7,3 | 61 | 50 | 9,0 | 1,8 | 8,8 |
| Winnie | 1,5 | 6,8 | 65 | 48 | 8,8 | 2,3 | 6,5 |
| Integral ⁽²⁾ | 1,5 | 7,0 | 68 | 52 | 5,3 | 2,0 | 7,0 |
| RGT Mela ⁽²⁾ | 1,8 | 7,3 | 60 | 57 | 9,0 | 2,3 | 8,5 |
| KWS Donau (zz, Brau) ⁽²⁾ | 1,8 | 6,8 | 61 | 53 | 4,5 | 2,3 | 6,5 |
| Adalina ⁽²⁾ | 1,8 | 7,8 | 66 | 58 | 9,0 | 1,8 | 8,8 |
| Lioba ⁽²⁾ | 2,3 | 6,0 | 66 | 43 | 8,8 | 5,0 | 6,3 |
| geprüfte Hybridsorten | | | | | | | |
| SY Dakoota (H) ⁽²⁾ [250 Kö/qm] | 2,8 | 6,8 | 66 | 47 | 3,8 | 2,5 | 8,3 |
| SY Dakoota (H) ⁽²⁾ [270 Kö/qm] | 2,5 | 6,8 | 73 | 46 | 4,8 | 2,3 | 7,3 |
| SY Loona (H) [250 Kö/qm] | 2,8 | 6,3 | 73 | 46 | 4,8 | 2,0 | 5,8 |
| SY Loona (H) [270 Kö/qm] | 2,5 | 6,5 | 74 | 46 | 5,8 | 2,5 | 5,8 |
| Toreroo (H) [250 Kö/qm] | 2,5 | 6,5 | 69 | 44 | 6,8 | 2,3 | 6,8 |
| Toreroo (H) [270 Kö/qm] | 2,3 | 6,0 | 68 | 44 | 6,8 | 1,8 | 6,0 |