

## Anbautelegramm Öko-Wintergerste

<b>Standort /Klima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lehmiger Sand bis tiefgründige, kalkreiche und humose Lehmböden</li> <li>auch auf schwerem Lehm</li> <li>insgesamt geringe Standortansprüche, Wurzelsystem reagiert aber stark auf Bodenverdichtungen und stauende Nässe</li> </ul>
<b>Vorfrucht/ Fruchtfolge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aufgrund termingerechter Aussaat nur eingeschränktes Spektrum an Vorfrüchten: günstige Vorfrüchte: Frühkartoffeln, Erbsen, Raps; ungünstige Vorfrüchte: Weizen, Triticale, Roggen</li> <li>frühhäumende Wintergerste bietet Möglichkeiten für Einschaltung einer Unkrautkur, für den Zwischenfruchtanbau und für eine Sommerblanksaat von Feldfutter</li> <li>günstige Nachfrüchte: Leguminosen, Hackfrüchte, Raps, Mais</li> </ul>
<b>Sortenwahl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>auf Standfestigkeit und Anfälligkeit mit Netzflecken, Rhynchosporium, Zwergrost und Gelbmosaikvirus achten</li> <li>Sorten: KWS Flemming, SU Midnight, KWS Exquis, RGT Mela, Integral (Tab. 1)</li> <li>ggf. zweizeilige Sorten i.d.R. kürzer, standfester, schwächer in Beikrautunterdrückung, häufig bessere Kornqualitäten</li> </ul>
<b>Saatgut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z-Saatgut aus ökologischer Vermehrung (<a href="http://www.organicxseeds.de">www.organicxseeds.de</a>)</li> </ul>
<b>Aussaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nach Getreidevorfrucht intensive Stoppelbearbeitung, gut und oberflächennahe Vermischung der Ernterückstände mit dem Boden</li> <li>bis Ende September</li> <li>Aussaatmenge: mehrzeilige Sorten 250 – 350 K/m<sup>2</sup>; zweizeilige Sorten plus 50 – 80 Körner/m<sup>2</sup></li> <li>Saattiefe: 2 - 4 cm</li> </ul>
<b>Düngung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>im Herbst max. 60 kg Gesamt-N/ha bzw. max. 30 kg NH<sub>4</sub>-N/ha bei Aussaat bis 01.10. (und weitere Vorgaben der neuen DüV 2020 und Sperrfrist beachten; außer rote Gebiete)</li> <li>Gülle oder Jauchedüngung zu Vegetationsbeginn</li> </ul>
<b>Unkraut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>relativ geringe Konkurrenzkraft</li> <li>Striegeleinsatz ab dem 3-Blatt-Stadium</li> <li>Striegeln im Frühjahr erzielt aufgrund der größeren Beikräuter oft nur noch Teilwirkung, jedoch Wachstumsanregung durch Belüftung</li> </ul>
<b>Krankheiten/ Schädlinge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Echter Mehltau: kein zu dichter Bestand; Sortenwahl; Einsatz von Schwefel (z.B. Kumulus WG, Netzschwefel Stulln) möglich</li> <li>Rostkrankheiten: Sortenwahl; Beseitigung Ausfallgetreide</li> <li>Viröse Gelbverzweigung (WDV, BYDV): Beseitigung Ausfallgetreide</li> <li>Netzfleckenkrankheit: Pflugeinsatz, sorgfältige Stoppelbearbeitung, Förderung der Strohrotte, gesundes Saatgut, Beseitigung Ausfallgetreide</li> </ul>
<b>Ertragsniveau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>44 – 72 dt/ha, Ø 72 dt/ha</li> </ul>
<b>Qualitäts- anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marktwareanteil: Kornfraktion &gt;2,2 mm, Anteil von mind. 88 %</li> <li>Vollgerstenanteil: Kornfraktion &gt;2,5 mm</li> <li>Hektolitergewicht: mind. 64 kg</li> </ul>
<b>Verwertung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Futtergetreide</li> </ul>
<b>Ökonomie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erzeugerpreis (netto): 33 €/dt; DB: 449 €/ha (35 dt/ha) – 1.326 €/ha (65 dt/ha)</li> </ul>

Aktivitäten/weitere Infos unter:

LWK NRW: [www.landwirtschaftskammer.de](http://www.landwirtschaftskammer.de)  
[www.oekolandbau.nrw.de](http://www.oekolandbau.nrw.de)  
[www.oekoschule.de](http://www.oekoschule.de)  
 LWK Niedersachsen: [www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de);

Dr. Claudia Hof-Kautz

**Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen**

Fachbereich 53 – Ökologischer Land- und Gartenbau

Versuchsleitung Acker- und Feldgemüsebau

Telefon: +49 (0) 221 5340 177

Fax: +49 (0) 221 5340 196 177

Mobil: +49 (0) 0171 5562202

E-Mail: [claudia.hof-kautz@lwk.nrw.de](mailto:claudia.hof-kautz@lwk.nrw.de)

Postanschrift:

Landwirtschaftskammer NRW | Fachbereich 53 | 48108

Münster

Gebäudeanschrift:

Landwirtschaftskammer NRW | Fachbereich 53 |

Gartenstr. 11, 50765 Köln-Auweiler

**Tab. 1: Sortenempfehlungen Öko-Wintergerste 2024/25**

Wahl	Sorte	Ähren- form	Züchter /Vertreter	Zulassung Jahr (Land)	Erträge dt/ha*	Erträge %*	Protein %*	HLG kg/100 l*	TKG g*	Bemerkungen
1.	<b>KWS Flemming</b>	M	KWS-Lochow	2019 (D)	69,7	99	7,9	62,4	40,2	ertragsstark, blattgesund, mittellang, lagerstabil, etwas Ährenknicken, auch Spätsaatverträglich
2.	<b>SU Midnight*</b>	M	B. Eckendorf/Saaten Union	2021 (D)	71,1	101	7,9	61,1	42,3	ertragsstark, mittleres-höheres TKG, etwas länger, aber stabil, allerdings stärkeres Halmknicken, gesund
3.	<b>KWS Exquis</b>	M	KWS-Lochow	2022 (D)	71,4	102	7,7	62,8	41,1	kurz, gute stabile Erträge, niedrigere Massebildung aber gute Bodenbedeckung, mittlere Proteingehalte, recht gesund
<b>zum Ausprobieren</b>										
4.	<b>RGT Mela</b>	M	W. von Borries-Eckendorf GmbH	2022 (D)	72,6	103	8,2	62,4	43,3	ertragsstark, länger, gute Massebildung, recht gesund
NEU	<b>Integral</b>	M	Secobra Recherches S.A.S.	2023 (D)	61,1	112	9,2	57,5	38,7	erst einjährig geprüft!, ertragsstark, mittellang, gute Bodenbedeckung
		M = mehrzeilig, Z = zweizeilig		*nur aus NRW, Mittel über mehrere Prüffahre						