

**SORTEN-
INFORMATION-
BLATT FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU**



WINTERWEIZEN

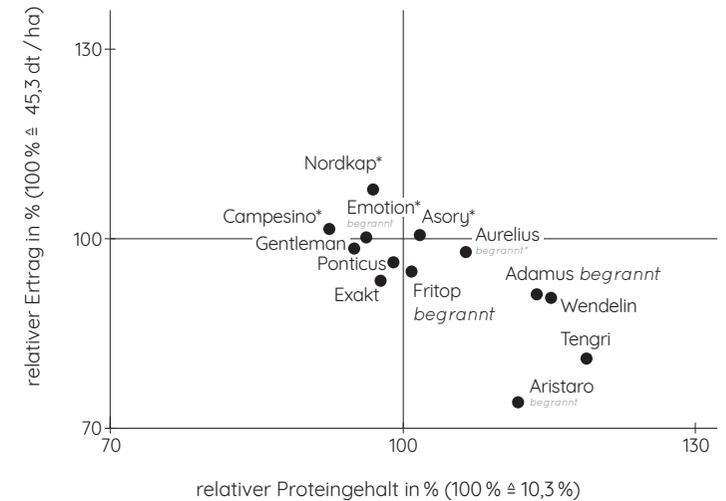
ÜBERBLICK

Um die Eignung neuer **Sorten** für den biologischen Anbau in Luxemburg kontinuierlich zu bewerten, werden am IBLA u.a. Wintergetreide-Sortenprüfungen durchgeführt. **Weizen** ist nach Mais das am häufigsten angebaute Getreide. Er nimmt eine wichtige Rolle als menschliches Grundnahrungsmittel (**Brotweizen**) sowie in der **Tiermast** ein.

Bei der Durchführung der Sortenprüfung werden neben den Ertrags- und Qualitätsparametern auch vegetative Merkmale der einzelnen Sorten anhand von Feldbonituren ermittelt. Die Vorgehensweisen zur Bestimmung der einzelnen Parameter können den jeweiligen Endberichten (2.3. Pflanzenentwicklung) in der Mediathek auf unserer Homepage (ibla.lu) entnommen werden.

Sorten, die auf diesem Informationsblatt vorgestellt werden, haben bereits eine mindestens 3-jährige Prüfung durchlaufen. Sie zeigen den Durchschnitt der Ergebnisse aus den Jahren 2021-2023.

RELATIVE WERTE IN BEZUG ZU DEN VERGLEICHSSORTEN



Sorte	Züchter	Qualität	Feldaufgang	Winterfestigkeit	Pflanzenlänge	Beikrautunterdrückung	Standfestigkeit	Gesundheitszustand	Ertrag (86%)	Proteingehalt
Emotion* <i>begrannt</i>	Saatzucht Edelhof	E	9	8	5	8	9	8	6	5
Aurelius* <i>begrannt</i>	Saatbau Linz / Saatzucht Donau	E	8	8	4	8	9	8	6	5
Ponticus	RAGT	E	8	7	2	7	9	8	6	3
Exakt	Saatzucht Edelhof	E	7	7	4	6	9	8	6	3
Adamus <i>begrannt</i>	Saatbau Linz / Saatzucht Donau	E	9	8	5	8	9	8	5	7
Wendelin	Natursaat / Secobra	E	7	7	6	7	9	8	5	7
Tengri	Getreidezüchtung Peter Kunz bio	E	8	8	7	8	9	8	4	8
Aristaro <i>begrannt</i>	Dottenfelderhof bio	E	8	7	7	8	9	8	4	7
Nordkap*	Saaten-Union / Nordsaat Saatzaucht	A	8	8	3	7	9	8	7	3
Asory*	Secobra	A	8	8	3	6	9	8	7	2
Campesino*	Secobra	B	8	7	3	6	9	7	6	3
Gentleman	Saaten-Union / Nordsaat Saatzaucht	B	6	7	2	6	9	8	6	3
Fritop <i>begrannt</i>	Cultivari bio	C	9	8	5	9	9	8	6	4
3-jähriger Versuchsdurchschnitt			8	8	4	7	9	8	6	5

*Vergleichssorte auf der nationalen Sortenlisten

grün = über dem Durchschnitt | rot = unter dem Durchschnitt

9 = sehr gut

1 = schlecht



Institut für Biologischen
Landwirtschaft in Agrarökologie
Luxemburg u.a.



Lycée Technique
Agricole



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Viticulture



**SORTEN-
INFORMATIONSB-
BLATT FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU**



WINTERTRITICALE

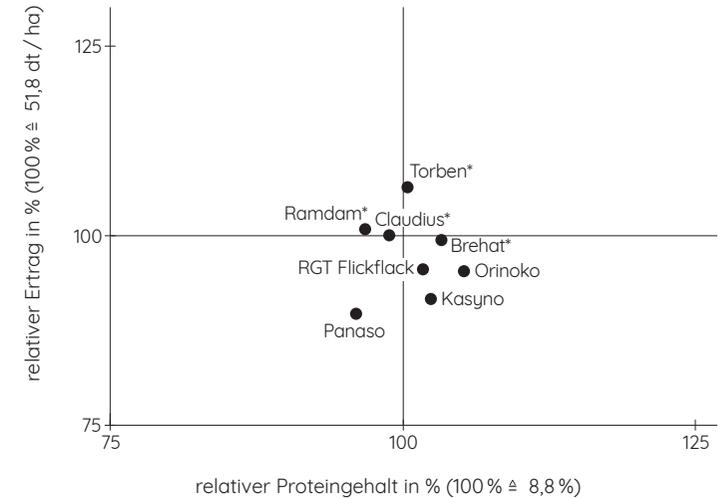
ÜBERBLICK

Um die Eignung neuer **Sorten** für den biologischen Anbau in Luxemburg kontinuierlich zu bewerten, werden am IBLA u.a. Wintergetreide-Sortenprüfungen durchgeführt. Die **Triticale** ist eine Kreuzung aus Weizen und Roggen. Sie wird überwiegend als **Futtergetreide** genutzt, da die meisten Sorten eher ungünstige Backeigenschaften besitzen.

Bei der Durchführung der Sortenprüfung werden neben den Ertrags- und Qualitätsparametern auch vegetative Merkmale der einzelnen Sorten anhand von Feldbonituren ermittelt. Die Vorgehensweisen zur Bestimmung der einzelnen Parameter können den jeweiligen Endberichten (2.3. Pflanzenentwicklung) in der Mediathek auf unserer Homepage (ibla.lu) entnommen werden.

Sorten, die auf diesem Informationsblatt vorgestellt werden, haben bereits eine mindestens 3-jährige Prüfung durchlaufen. Sie zeigen den Durchschnitt der Ergebnisse aus den Jahren 2021-2023.

RELATIVE WERTE IN BEZUG ZU DEN VERGLEICHSSORTEN



Sorte	Züchter	Feldaufgang	Winterfestigkeit	Pflanzenlänge	Beikrautunterdrückung	Standfestigkeit	Gesundheitszustand	Ertrag (86%)	Proteingehalt
Torben*	I.G. Pflanzenzucht / Saatzeitung Streng	8	9	8	8	9	9	8	4
Ramdam*	Agri-Obtentions / Saatzeitung Breun	8	8	6	6	9	8	7	3
Claudius	Saatbau Linz / Nordsaat Saatzeitung	8	8	6	8	9	8	7	4
Brehat*	Florimond Desprez	8	8	7	7	9	9	6	5
RGT Flickfack	RAGT	7	8	2	5	9	8	5	5
Orinoko	Danko	8	9	3	6	9	8	5	7
Kasyno	Danko	8	8	3	6	8	8	4	5
Panaso	Danko	8	8	3	6	9	8	3	4
3 jähriger Mittelwert		8	8	5	7	9	8	6	5

*Vergleichssorte auf der nationalen Sortenlisten

grün = über dem Durchschnitt

rot = unter dem Durchschnitt

9 = sehr gut

1 = schlecht



Institut für Biologischen
Landwirtschaft in Agrarökologie
Luxemburg u.a.



Lycée Technique
Agricole



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Viticulture



Sortekommission

**SORTEN-
INFORMATION-
BLATT FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU**



WINTERROGGEN

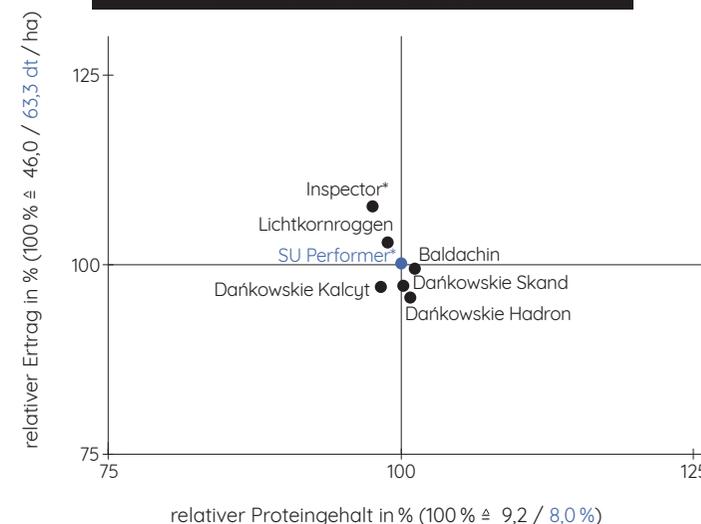
ÜBERBLICK

Um die Eignung neuer **Sorten** für den biologischen Anbau in Luxemburg kontinuierlich zu bewerten, werden am IBLA u.a. Wintergetreide-Sortenprüfungen durchgeführt. Der **Roggen** wird hauptsächlich als **Brotgetreide** genutzt, ansonsten ist er eher wenig verbreitet und macht einen geringen Anteil an der Weltgetreideerzeugung aus.

Bei der Durchführung der Sortenprüfung werden neben den Ertrags- und Qualitätsparametern auch vegetative Merkmale der einzelnen Sorten anhand von Feldbonituren ermittelt. Die Vorgehensweisen zur Bestimmung der einzelnen Parameter können den jeweiligen Endberichten (2.3. Pflanzenentwicklung) in der Mediathek auf unserer Homepage (ibla.lu) entnommen werden.

Beim **Winterroggen** werden Populationszüchtungen (P) und Hybridzüchtungen (H) getestet. Sorten, die auf diesem Informationsblatt vorgestellt werden, haben bereits eine mindestens 3-jährige Prüfung durchlaufen. Zu sehen sind die Durchschnitte aus den Jahren 2021-2023.

RELATIVE WERTE IN BEZUG ZU DEN VERGLEICHSSORTEN



Sorte	Züchter	Qualität	Feldaufgang	Winterfestigkeit	Pflanzenlänge	Beikrautunterdrückung	Standfestigkeit	Gesundheitszustand	Ertrag (86% TM)	Proteingehalt
Inspector*	Saaten Union / P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard	P	8	8	6	8	7	8	7	3
Lichtkornroggen	Cultivari <i>bio</i>	P	8	8	4	8	8	8	7	4
Baldachin	Dottenfelderhof <i>bio</i>	P	8	8	6	8	7	8	6	5
Dańkowskie Kalcyt	Danko	P	7	7	3	7	8	8	5	4
Dańkowskie Skand	Danko	P	8	8	4	8	7	8	5	5
Dańkowskie Hadron	Danko	P	8	8	5	8	7	8	5	5
SU Performer *	Saaten Union / Hybro Saatzucht	H	9	9	1	8	7	8	9	4
3-jähriger Mittelwert Populationssorten			8	8	5	8	7	8	6	4
3-jähriger Mittelwert Hybridsorten			9	9	1	8	7	8	9	4

*Vergleichssorte auf der nationalen Sortenlisten

grün = über dem Durchschnitt

rot = unter dem Durchschnitt

9 = sehr gut

1 = schlecht

P= Populationssorte
H= Hybridsorte



Institut für Biologischen
Landwirtschaft in Agrarökologie
Luxemburg u.a.



Lycée Technique
Agricole



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Viticulture



**SORTEN-
INFORMATIONSB
BLATT FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU**



DINKEL

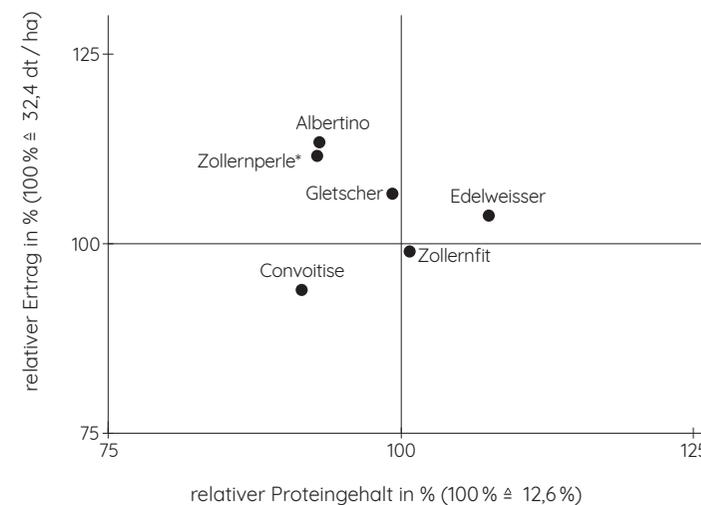
ÜBERBLICK

Um die Eignung neuer **Sorten** für den biologischen Anbau in Luxemburg kontinuierlich zu bewerten, werden am IBLA u.a. Wintergetreide-Sortenprüfungen durchgeführt. Der **Dinkel** ist nahe mit dem Weizen verwandt und gehört zur Gruppe der Spelzweizen. Er wird überwiegend für die **Humanernährung** genutzt (z.Bsp. Teigwaren).

Bei der Durchführung der Sortenprüfung werden neben den Ertrags- und Qualitätsparametern auch vegetative Merkmale der einzelnen Sorten anhand von Feldbonituren ermittelt. Die Vorgehensweisen zur Bestimmung der einzelnen Parameter können den jeweiligen Endberichten (2.3. Pflanzenentwicklung) in der Mediathek auf unserer Homepage (ibla.lu) entnommen werden.

Sorten, die auf diesem Informationsblatt vorgestellt werden, haben bereits eine mindestens 3-jährige Prüfung durchlaufen. Sie zeigen den Durchschnitt der Ergebnisse aus den Jahren 2021-2023.

RELATIVE WERTE IN BEZUG ZU DEN VERGLEICHSSORTEN



Sorte	Züchter	Feldaufgang	Winterfestigkeit	Pflanzenlänge	Beikrautunterdrückung	Standfestigkeit	Gesundheitszustand	Ertrag (86% TM)	Proteingehalt
Albertino	Alter-Seeds	8	9	4	7	8	8	7	2
Zollernperle*	Saaten-Union / Südwestdeutsche Saatzeit	8	8	4	9	8	8	7	2
Gletscher	Getreidezüchtung Peter Kunz bio	8	8	4	8	8	9	6	4
Edelweisser	Getreidezüchtung Peter Kunz bio	9	8	6	7	8	8	6	6
Zollernfit	Saaten-Union / Südwestdeutsche Saatzeit	8	8	1	7	8	8	5	4
Convoitise	Lemaire Deffontaines	8	8	5	8	9	8	5	2
3-jähriger Mittelwert		8	8	4	8	8	8	6	3

*Vergleichssorte auf der nationalen Sortenlisten

grün = über dem Durchschnitt

rot = unter dem Durchschnitt

9 = sehr gut

1 = schlecht



Institut für Biologischen
Landwirtschaft in Agrarökologie
Luxemburg u.a.



Lycée Technique
Agricole



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Viticulture

