Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)

Empfehlung nach Nutzungsrichtung auf Basis von 1-jährigen Ergebnissen am Standort Kriepitz (SN):

Biogas	**Futtermais – stärkebetont**	**Futtermais – restpflanzenbetont**	**Doppelnutzer (Körnermais)**
BAT Pro Oxxam / (Ha) KWS Galao / Zw	DKC 3149 / (Ha) BAT Pro Dusk / Za	DKC 3357 / (Ha) SY Fleming / Zw	BAT Pro Dusk / Za DKC 3438 / Zw DKC 08669 / (Ha)

Zusammenfassung der Ergebnisse in Kürze:

- Der Ertrag liegt mit **20,0 to/ha TM-Ertrag** im Mittel auf einem guten Ertragsniveau.
- Der **TS-Gehalt liegt bei 40,9%** im Schnitt des Gesamtsortiments, somit ein späterer Erntetermin, bei dem die allermeisten Sorten vollständig ausreifen und Stärke einlagern konnten.
- Durch den späteren Erntezeitpunkt fallen eher restpflanzenbetonte Sorten wie SY Fleming und LG 31.242 hier mit deutlich höheren Stärkegehalten auf.
- Die Empfehlungen für die jeweiligen Segmente beziehen sich auch auf die mehrjährige Sorteneinschätzung zu einem angepassten Erntezeitpunkt bei einem TS-Gehalt um 35 %.



Neue Sorten im Blickpunkt:

MAS 159A, DKC 08669

Der Versuchsstandort Kriepitz repräsentiert im Wesentlichen das Anbaugebiet 19; Lößstandorte, Oderbruch

© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)

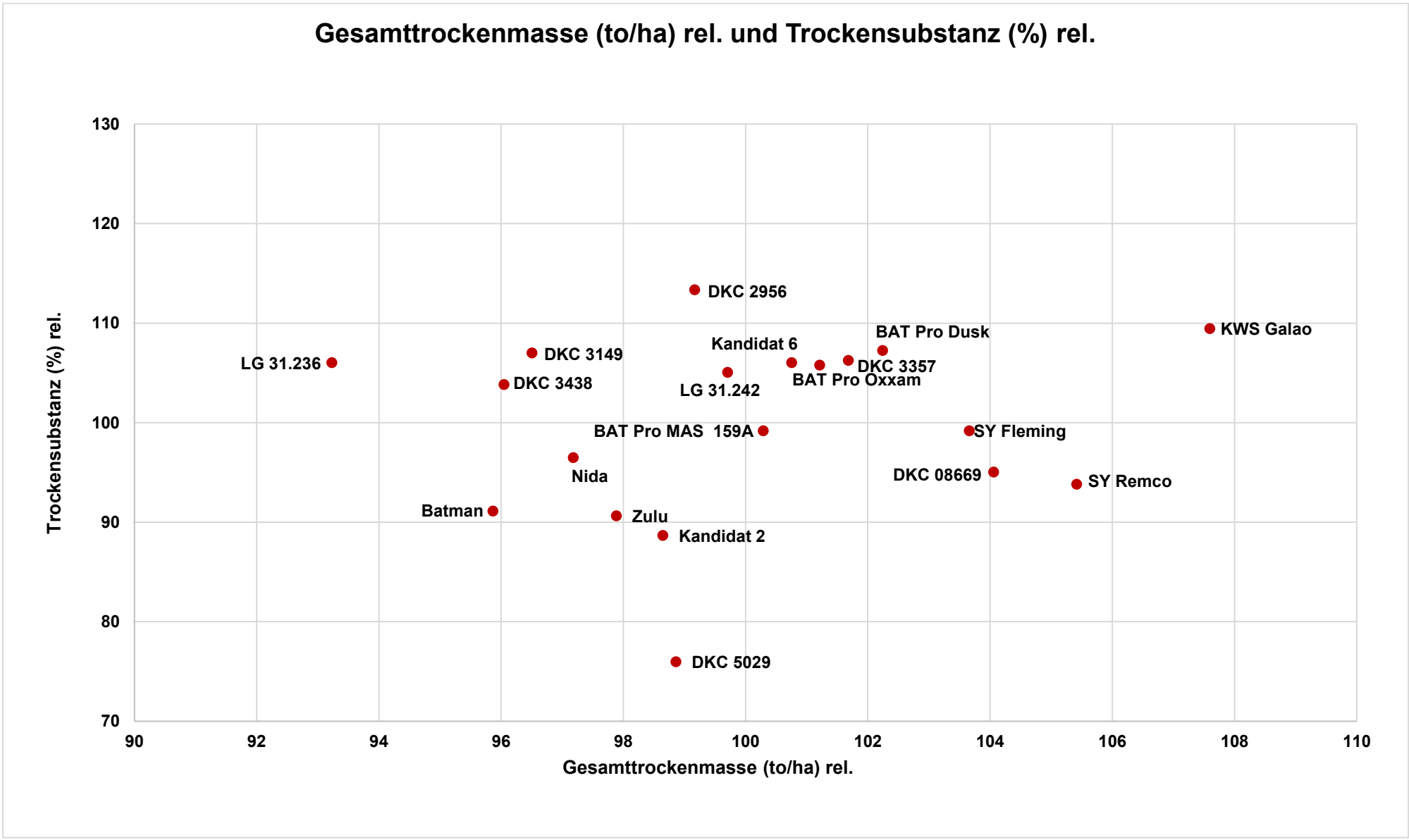
Versuchsergebnisse Kriepitz 2026:

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahlen		TM-Gesamt to/ha rel.	TS % rel.	Stärke % rel.	Stärke to/ha rel.	NEL MJ / kg TM "Energie-dichte"	NEL MJ / ha "Energieertrag"	NEL MJ / ha "Energieertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in % TM	Zucker %	Restpflanzen verdaulichkeit %
Mittelwert				Versuchs mittel	Versuchs mittel	Versuchs mittel	Versuchs mittel	Versuchs mittel	Versuchsmittel		Versuchs mittel	Versuchs mittel	Versuchs mittel
		S	K	20,0	40,9	34,7	6,9	6,5	130.215		70,4	3,9	51,9
GD 5%													
SY Remco	Syngenta	250	250	105	94	106	112	6,70	141.144	108	72,60	3,1	54,33
KWS Galao	KWS	230	ca. 230	108	109	99	106	6,40	137.611	106	68,10	2,6	49,45
SY Fleming	Syngenta	240	ca. 250	104	99	106	109	6,60	136.719	105	72,30	3,5	53,76
DKC 3357	Bayer	230	ca. 240	102	106	99	100	6,60	134.109	103	72,30	4,2	55,03
BAT Pro Oxxam	RAGT/BAT-A	ca. 210		101	106	98	99	6,60	133.490	103	71,20	5,1	52,79
DKC 08669	Bayer	250	250	104	95	94	98	6,40	133.088	102	68,10	5,3	48,55
BAT Pro Dusk	Corteva	ca. 230	ca. 240	102	107	98	100	6,50	132.806	102	70,90	3,7	53,37
DKC 2956	Bayer	210	ca. 220	99	113	105	104	6,70	132.774	102	73,30	4,6	54,75
LG 31.242	Limagrain	ca. 240		100	105	108	107	6,60	131.504	101	71,60	4,3	51,37
BAT Pro MAS 159A	Maisadour	ca. 220	ca. 220	100	99	98	98	6,50	130.271	100	70,70	4,7	52,20
Kandidat 2	BAT-Agrar	270		99	89	110	109	6,60	130.106	100	70,60	3,7	49,40
DKC 3149	Bayer	ca. 220	ca. 230	97	107	113	109	6,70	129.212	99	73,40	3,7	53,42
Zulu	Hodowla Rc	250		98	91	87	86	6,50	127.150	98	69,70	5,5	52,80
Kandidat 6	BAT Agrar	260		101	106	93	93	6,30	126.849	97	67,70	3,8	49,61
Nida	Hodowla Rc	250		97	96	97	94	6,50	126.234	97	69,90	4,2	51,53
DKC 5029	Bayer	ca. 300	ca. 320	99	76	93	92	6,30	124.463	96	67,10	2,5	49,69
DKC 3438	Bayer	250	240	96	104	100	96	6,40	122.839	94	68,50	3,3	49,11
Batman	Moreau	240		96	91	97	93	6,40	122.608	94	69,00	2,8	51,33
LG 31.236	Limagrain	ca. 230		93	106	99	93	6,50	121.102	93	71,10	4,3	52,85

Kalkulation Restpflanzenverdaulichkeit: 100*(%ELOS-%Stärke-%Zucker)/(100-%Stärke-%Zucker). Es ist ein Orientierungswert der durch den Erntetermin und die Umwelt beeinflusst wird.

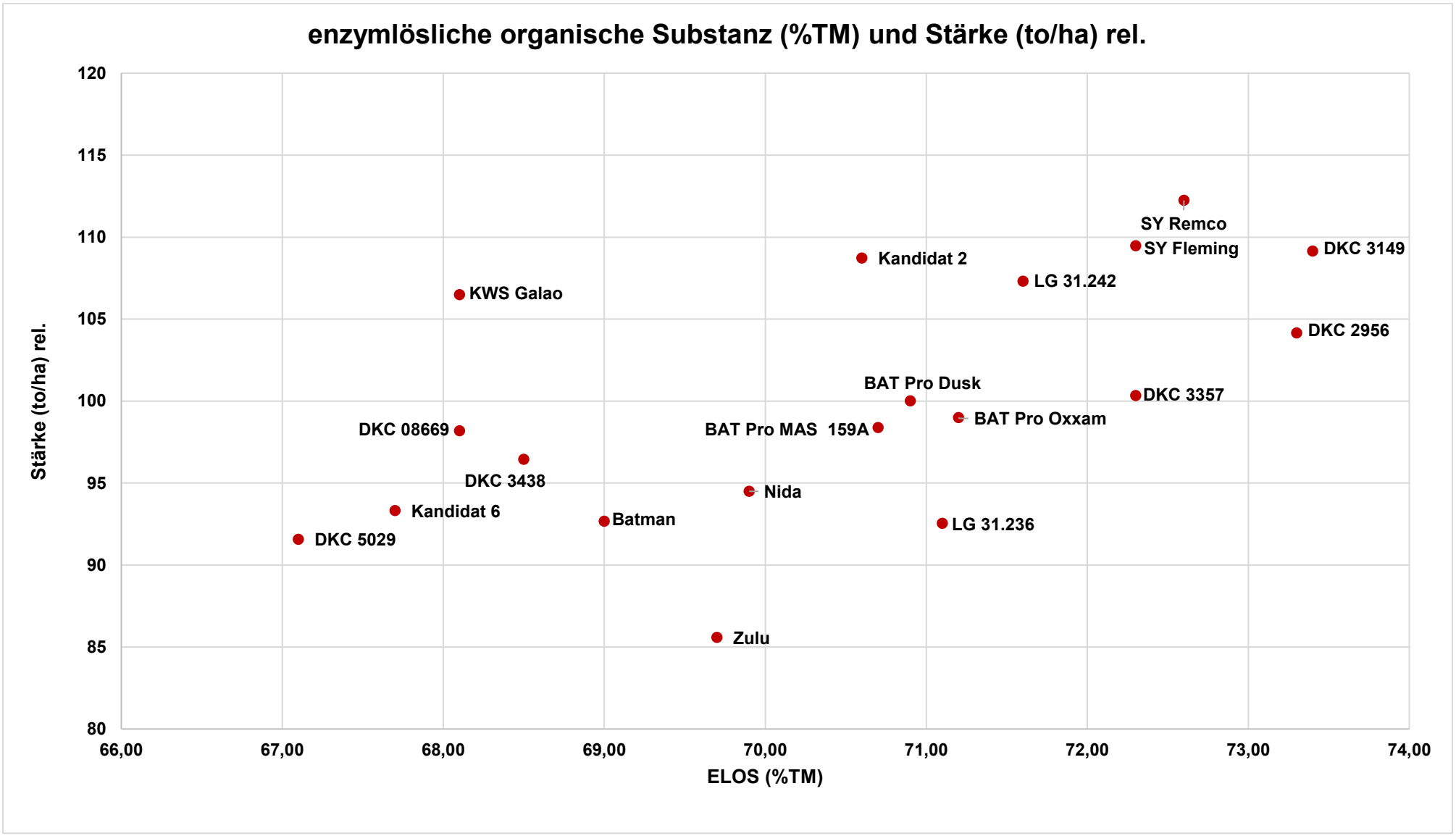
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

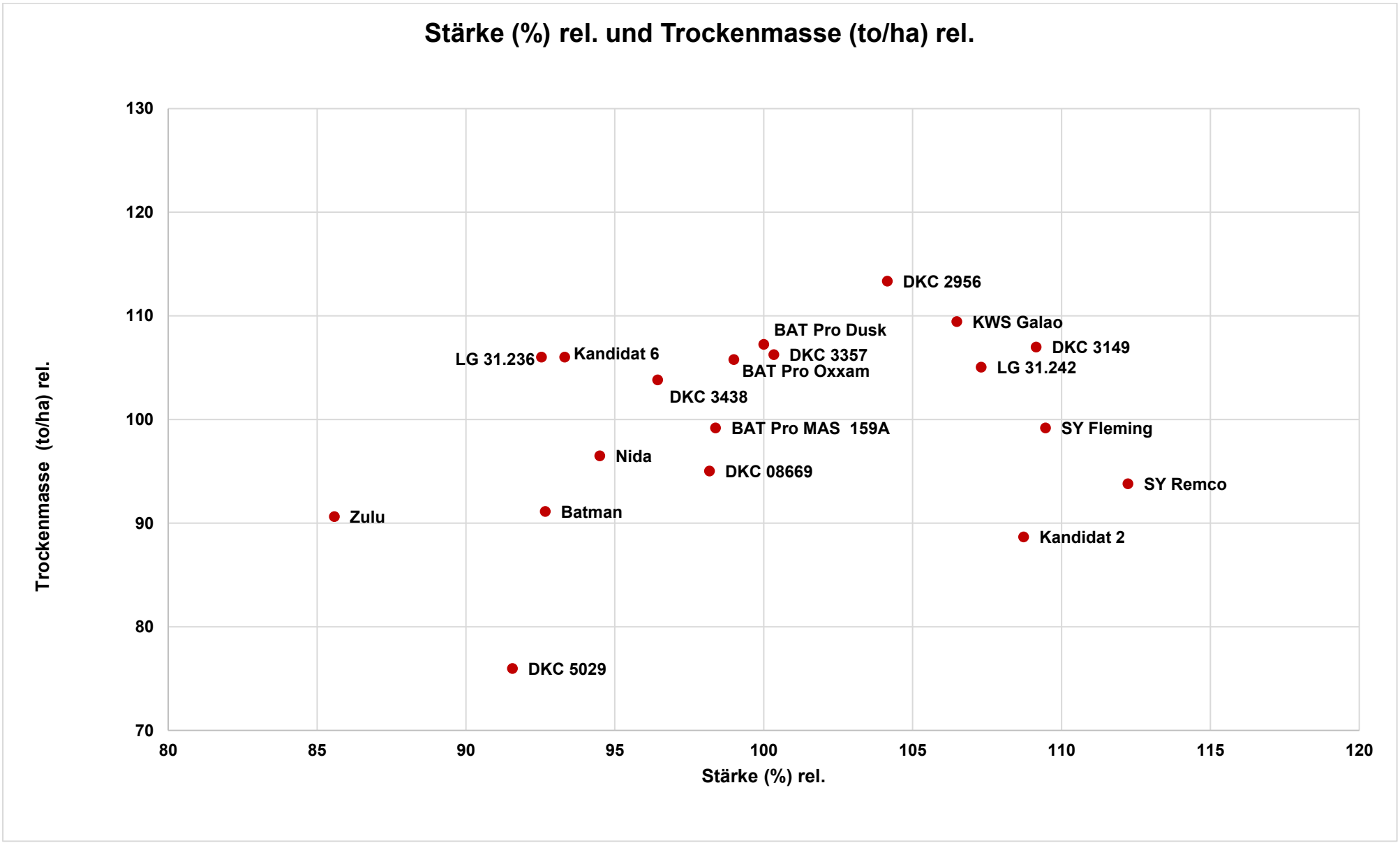
Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)



ELOS: **E**nzym**l**ösliche **o**rganische **S**ubstanz; Labormethode zur Schätzung der Verdaulichkeit

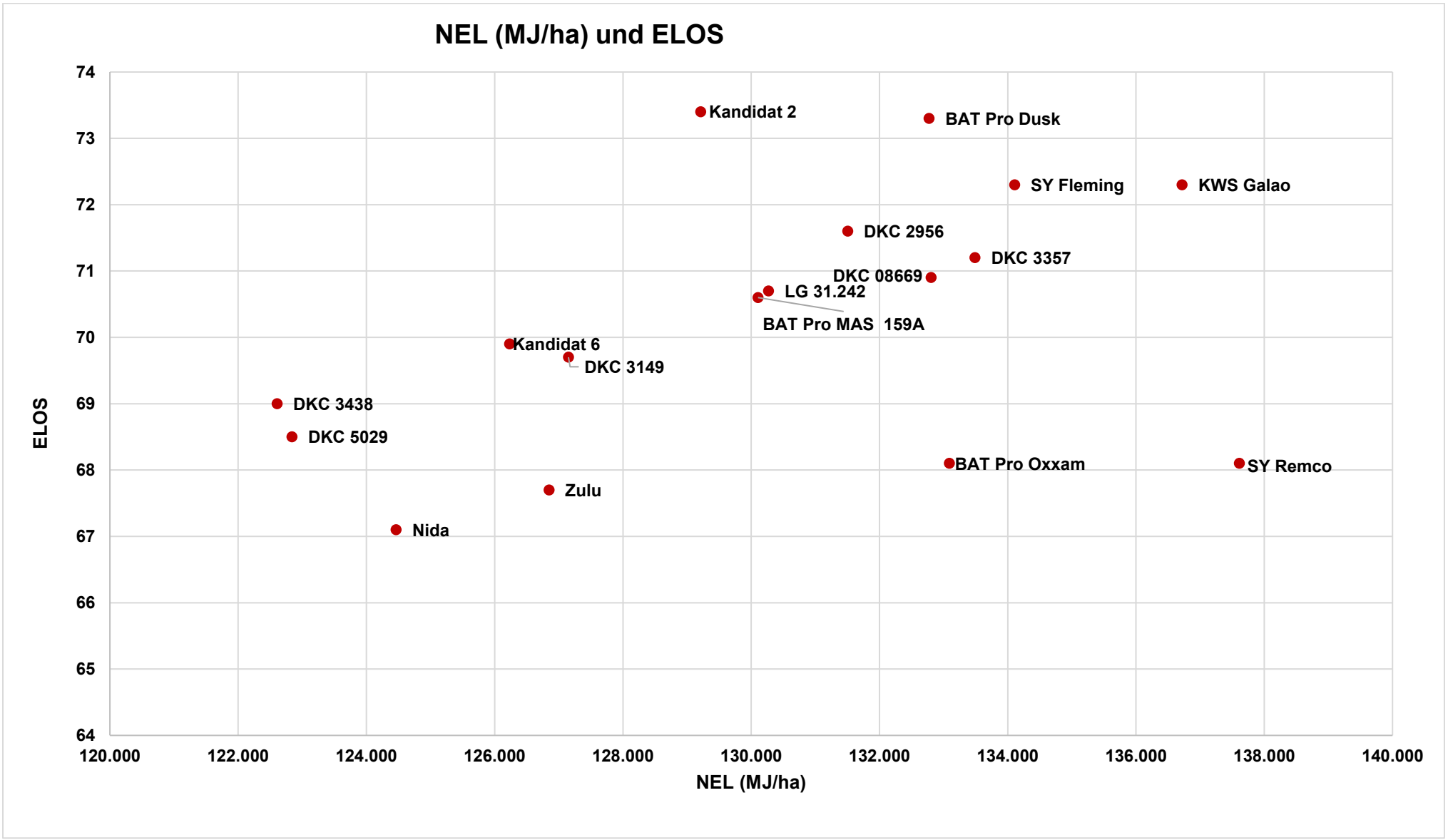
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)



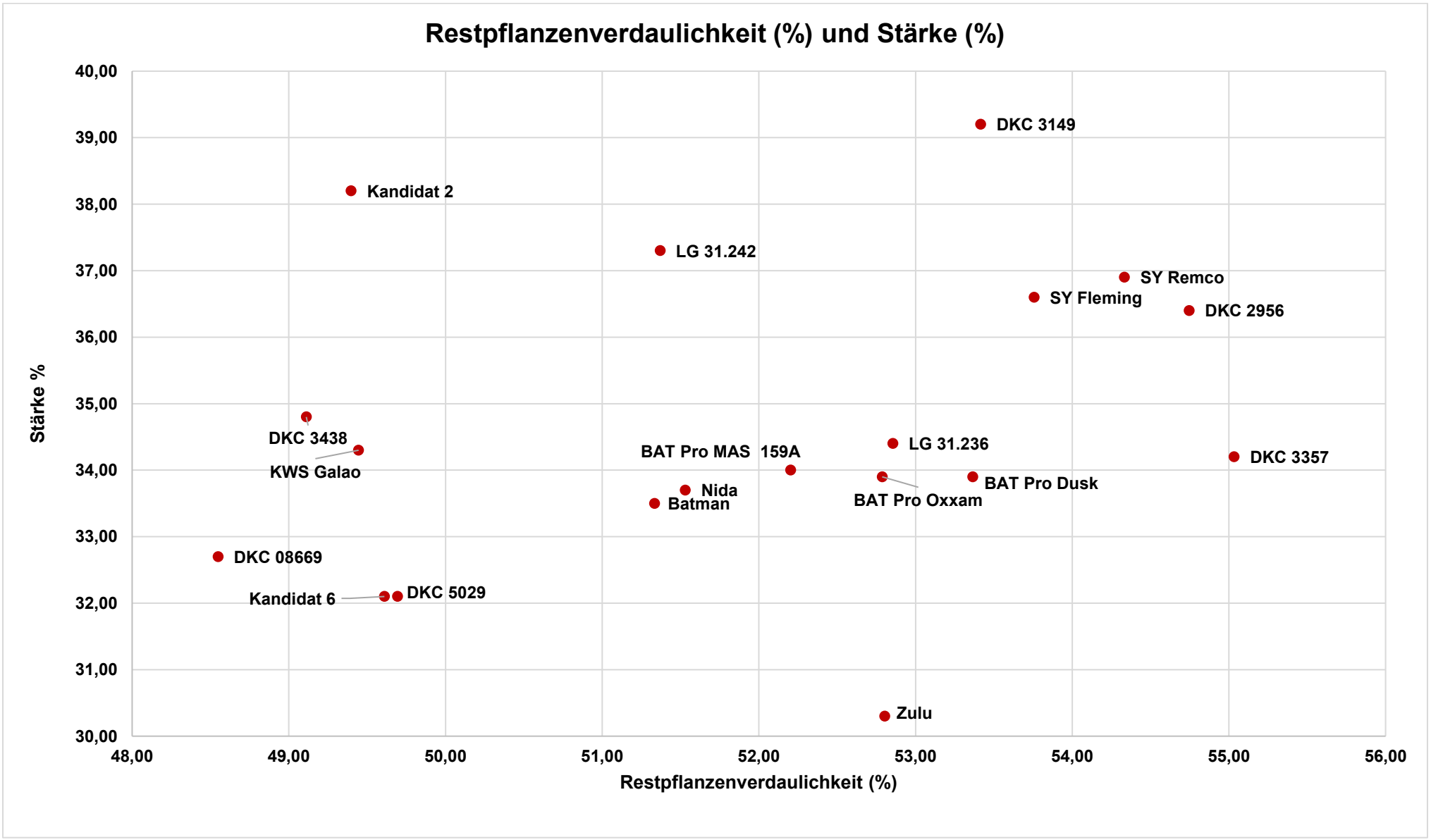
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (01920 Krieptitz)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

Daten zum Standort:

Durchschnittliche Jahrestemperatur	10,3°C
Durchschnittlicher Jahresniederschlag	555 mm
Bodenbeschaffenheit	sL, 61 Bodenpunkte
Saattermin	30.04.2026
Erntetermin	09.09.2026

Daten zur Kultur:

Kultur	Mais
Vorfrucht	Winterweizen
Düngung	189 kg N/ha; 30,1 kg P/ha
Pflanzenschutz	1,5 l/ha MaisTer Power+ 2,5 l/ha Successor T

© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.