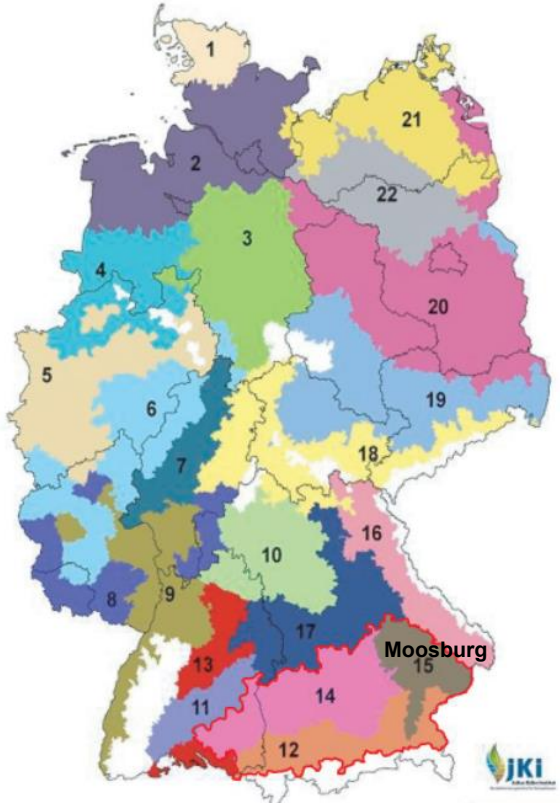
Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (85368 Moosburg)

Empfehlung nach Nutzungsrichtung auf Basis von 1-jährigen Ergebnissen am Standort Moosburg (BY):

Biogas	Futtermais – stärkebetont	Futtermais – restpflanzenbetont	Doppelnutzer (Körnermais)
DKC 3438 / (Ha) DKC08669 / (Ha) LG 31.242 / Zw	KWS Galao / Zw BAT Pro Dusk / Za	BAT Pro Oxxam / Ha LG 31.236 / Zw SY Fleming / Zw	DKC 3438 / (Ha) BAT Pro Dusk / Za

Zusammenfassung der Ergebnisse in Kürze:

- Der Ertrag liegt mit **22,3 to/ha TM-Ertrag** im Mittel des Versuchssortiments auf einem guten Niveau.
- Der Versuch wurde zu einem optimalen Zeitpunkt geerntet, der **TS-Gehalt** lag bei **38,6%**. Hiermit ist die Sortenleistung gut ablesbar, da die Sorten gut ausreifen konnten.



Neue Sorten im Blickpunkt:

DKC08669, BAT Pro Oxxam, KWS Galao

Der Versuchsstandort Moosburg repräsentiert im Wesentlichen das Anbaugebiet 14: Tertiärhügelland; Anbaugebiet: 12 Voralpenland und Anbaugebiet 15: Bayrisches Gäu, Donau- und Inntal

© 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 (85368 Moosburg)

BAT AGRAR

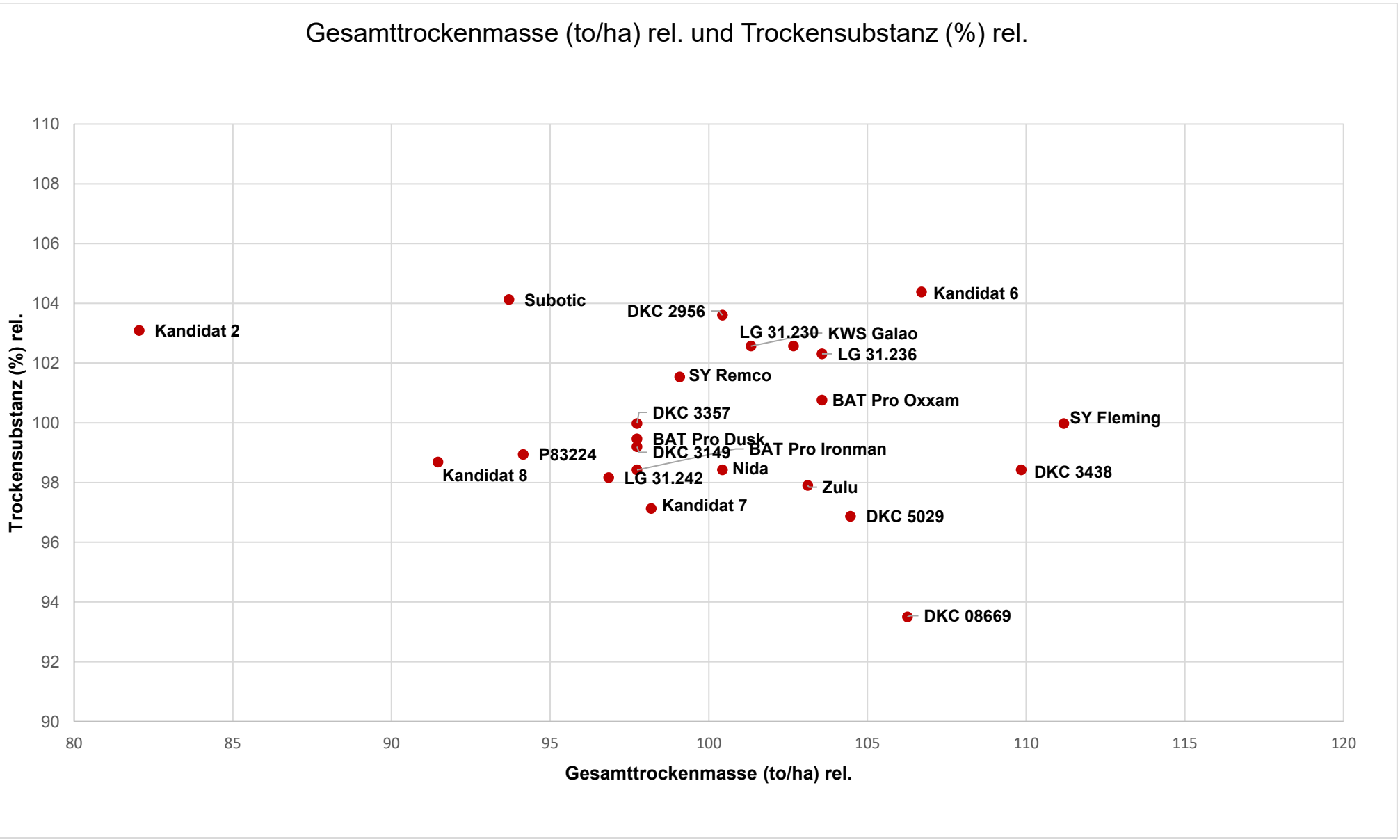
Versuchsergebnisse Moosburg 2026:

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	22,3	38,6	28,3	7,8	7,3	162.463		75,4	6,4	57,9
GD 5%													
DKC 3438	Bayer	250	240	110	98	100	110	7,27	178.115	110	75,42	6,5	57,70
Kandidat 6	Corteva	260		107	104	96	103	7,32	174.216	107	75,99	7,1	59,33
SY Fleming	Syngenta	240	ca. 250	111	100	92	102	7,02	174.096	107	72,96	6,4	55,82
LG 31.236	Limagrain	ca. 230		104	102	97	101	7,43	171.633	106	76,64	7,4	60,00
BAT Pro Oxxam	RAGT/BAT-Agrar	ca. 210		104	101	104	108	7,38	170.478	105	76,92	6,4	59,54
DKC 08669	Bayer	250	250	106	94	99	105	7,16	169.692	104	74,33	6,1	56,52
DKC 5029	Bayer	ca. 300	ca. 320	104	97	96	100	7,25	168.925	104	74,65	6,2	57,75
Zulu	Hodowla Roslin Smolice	250		103	98	106	109	7,31	168.130	103	75,96	6,2	57,46
LG 31.230	Limagrain	200	220	103	103	95	97	7,25	166.025	102	75,08	7,7	57,72
KWS Galao	KWS	230	ca. 230	101	103	97	99	7,34	165.884	102	75,59	6,8	58,58
DKC 2956	Bayer	210	ca. 220	100	104	101	102	7,38	165.312	102	76,60	7,0	59,18
SY Remco	Syngenta	250		99	102	107	106	7,45	164.645	101	77,59	6,4	59,77
Nida	Hodowla Roslin Smolice	250		100	98	100	100	7,24	162.176	100	74,29	6,3	56,10
LG 31.242	Limagrain	ca. 240		97	98	100	97	7,43	160.488	99	77,15	6,9	60,51
BAT Pro Ironman	Moreau/BAT-Agrar	ca. 230	ca. 230	98	98	102	100	7,34	160.012	98	75,70	6,9	57,47
BAT Pro Dusk	BAT Agrar	ca. 230	ca. 240	98	99	106	104	7,29	158.922	98	75,77	5,9	57,32
DKC 3149	Bayer	ca. 220	ca. 230	98	99	99	97	7,28	158.704	98	74,67	6,6	56,66
DKC 3357	Bayer	230	ca. 240	98	100	105	102	7,25	158.050	97	75,65	4,8	58,23
Kandidat 7	BAT-Agrar	240	240	98	97	95	93	7,21	157.899	97	74,61	6,0	58,14
Subotic	Saaten-Union	ca. 230	ca. 230	94	104	103	96	7,32	152.988	94	75,45	5,3	58,03
P83224	Pioneer	240	ca. 240	94	99	104	98	7,20	151.200	93	75,23	6,0	56,86
Kandidat 8	BAT-Agrar	240	250	91	99	94	86	7,14	145.656	90	74,06	6,2	57,28
Kandidat 2	BAT-Agrar	270	270	82	103	104	86	7,29	133.407	82	74,47	5,3	55,92

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

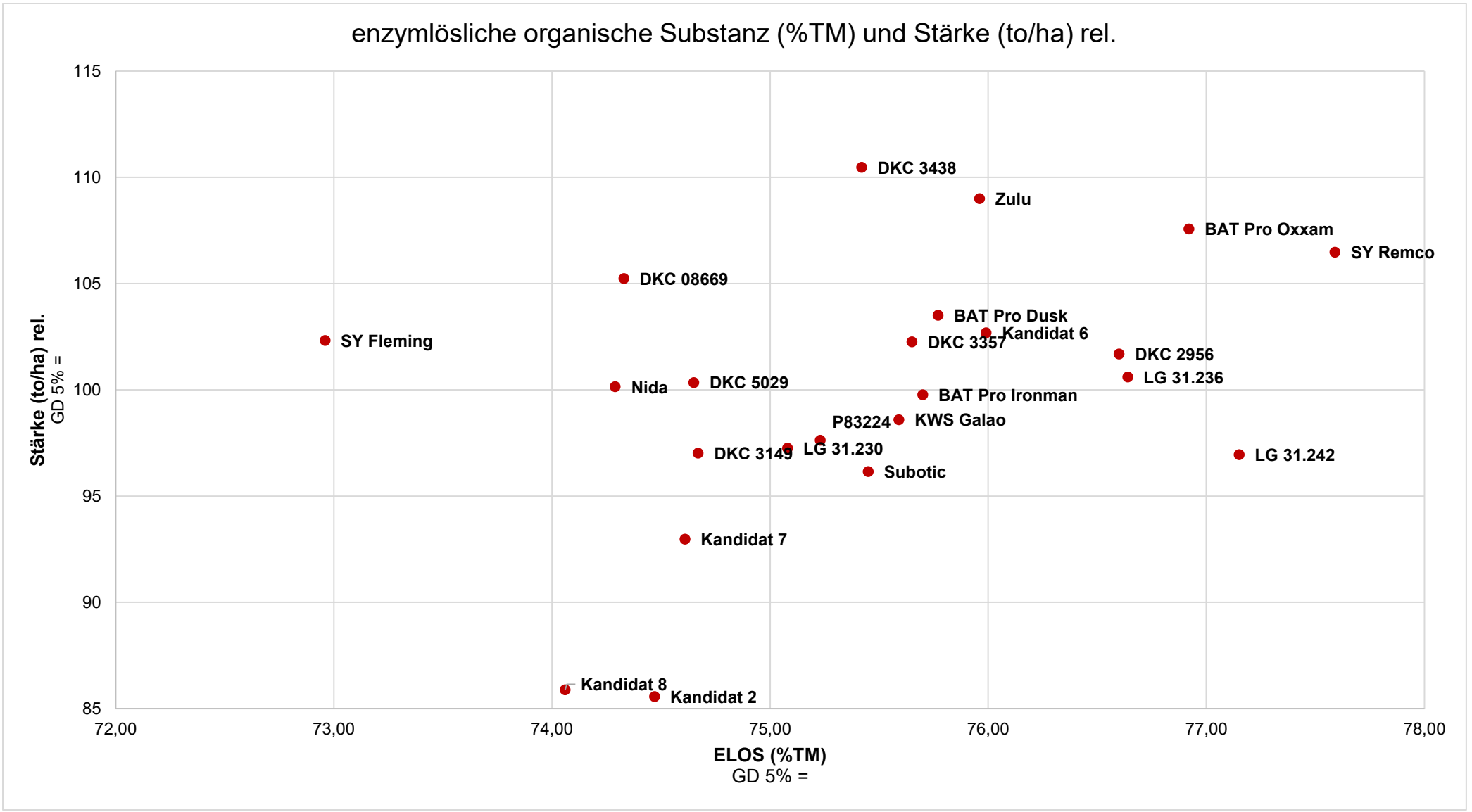
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (85368 Moosburg)



© 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.

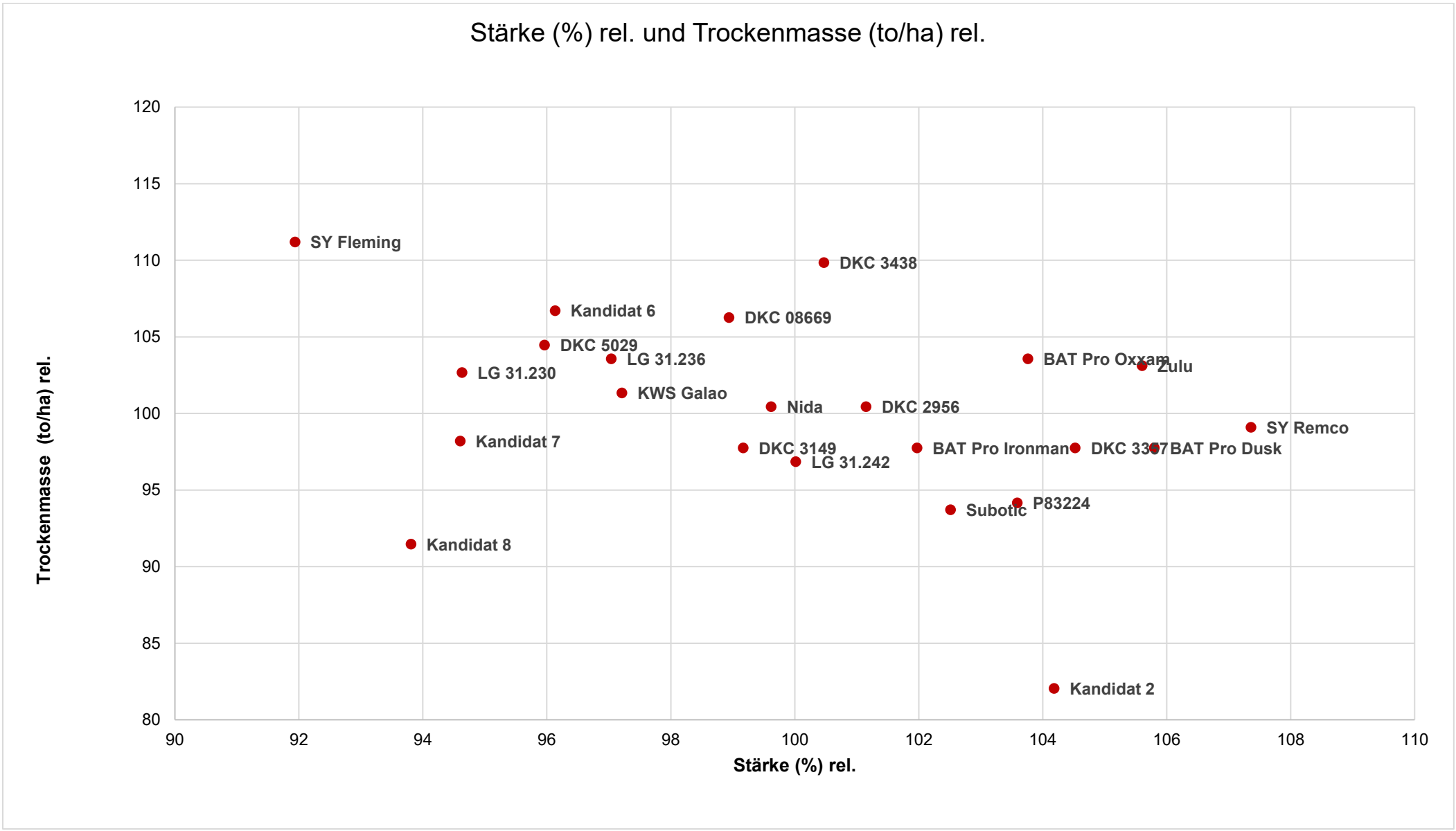
Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (85368 Moosburg)



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

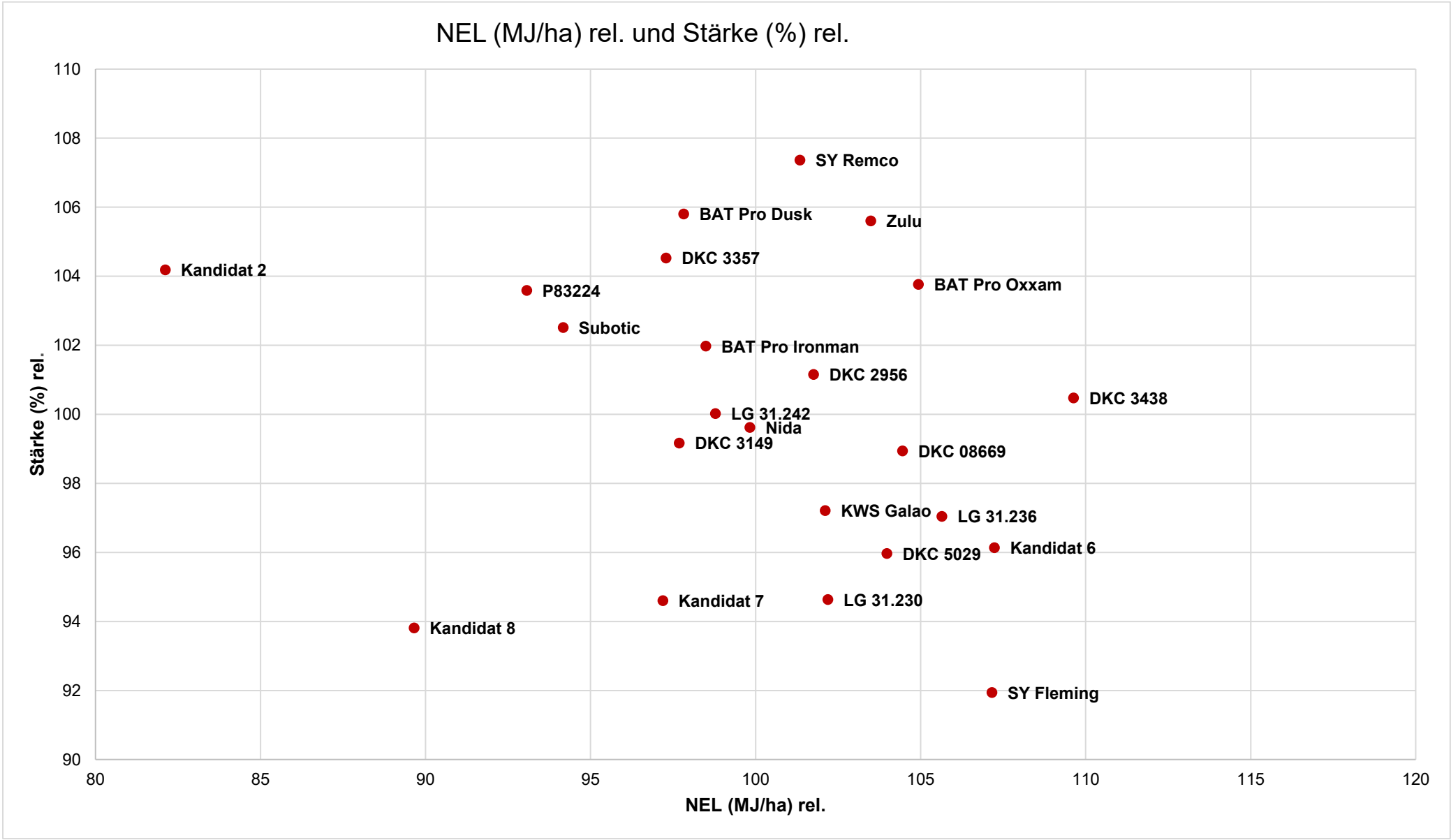
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (85368 Moosburg)



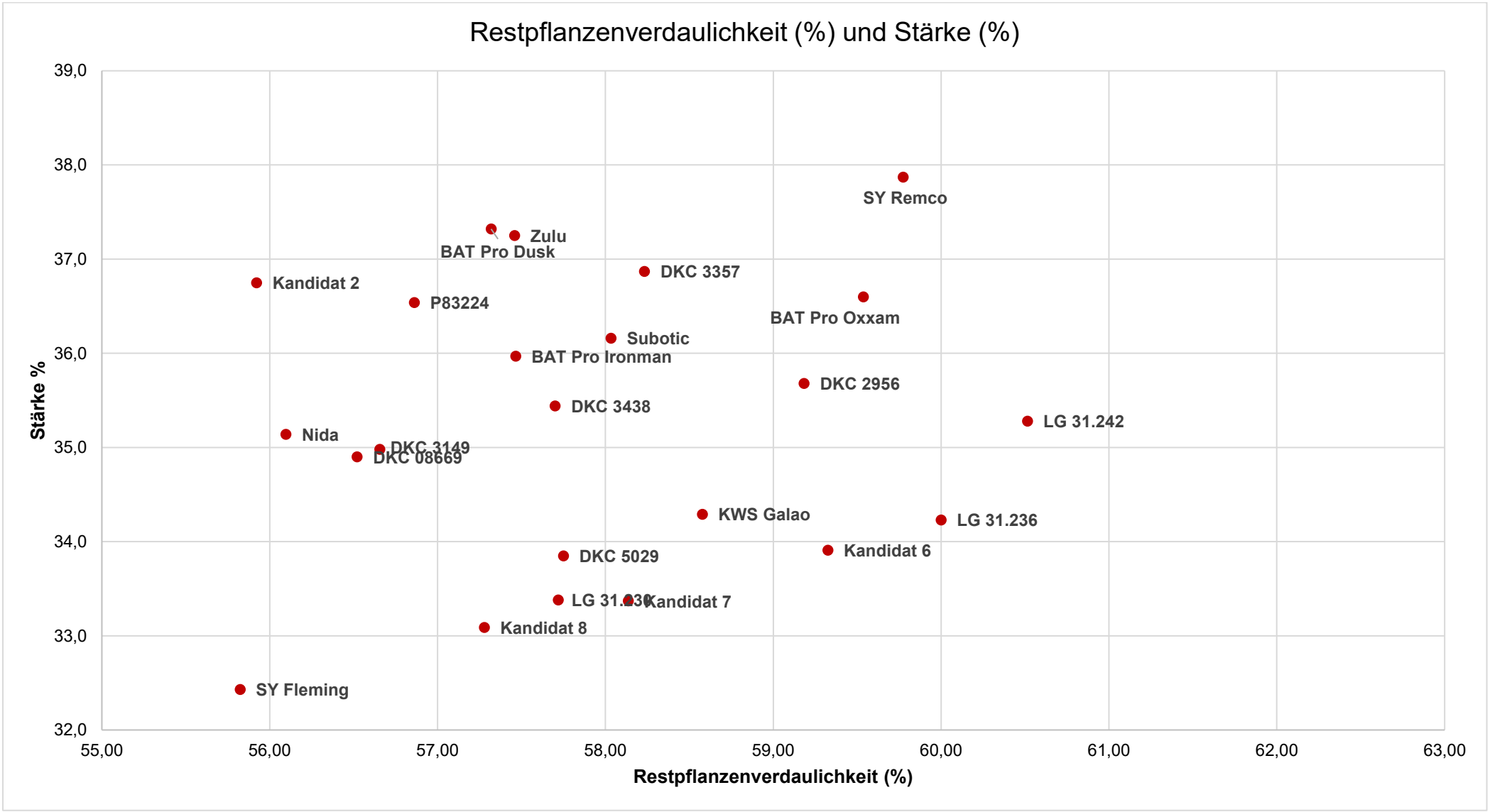
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Silomais (85368 Moosburg)



© 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 (85368 Moosburg)



© 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 (85368 Moosburg)

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	uL, 75 Bodenpunkte
Saattermin	04.05.2026
Erntetermin	31.08.2026

Daten zur Kultur:

Kultur	Mais
Vorfrucht	Silomais
Düngung	168kg N/ha; 138kg P_2O_5/ha; 221kg K_2O/ha
Pflanzenschutz	1,0 l/ha Nicogan + 0,015 kg/ha Peak + 3,0 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.