



Siomaisabreife-Monitoring 2025

KW 35, Montag, 25. August

Aktuelles vom Silomais

Der Silomais zeigt sich aktuell im hessischen Odenwald noch überwiegend grün. Auffällig sind in diesem Jahr die zum Teil recht kompakten Pflanzen. Ursache dafür kann einerseits ein zeitiger Aussaattermin im April sein, denn Tageslänge und Sonneneinstrahlung haben Einfluss auf die spätere Wuchshöhe. Auch die Hitzeperiode und Wassermangel im Juni haben das Wachstum beeinflusst. Der Silomais hat in dieser Zeit das Längenwachstum besonders auf leichten Standorten deutlich reduziert. Der Kolbenansatz und die Einkörnung sind indes positiv zu beurteilen. Die Niederschlagsperiode im Juli während der Blüte und Körnerbildung lässt eher hohe Stärkegehalte erwarten.

Maisabreife im südhessischen Raum

Am Montag (25. Aug.) wurden die ersten Frischmaisproben in Südhessen entnommen und getrennt nach Restpflanzen und Kolben gewogen und getrocknet. Augenmerk lag hierbei auf Standorten mit zeitigen Saatterminen.

25.08.2025	Silo-Reifez.	Aussaat	Höhe üb. NN	Bodenpunkte / -art	Prozent Restpflanze (Stengel,	TM-Prozent Kolben	Prozent Gesamt pflanze	Frischkolben Anteil %	Trockenkolben Anteil %
Bad König	S 260	21.04.	300 m	53 sL	24	47	32	36	56
Rimbach	S 240	25.04.	240 m	62 L	21	36	26	33	47
Brensbach	K 230	29.04.	240 m	64 sL	22	46	33	45	63
Fränk.-Crumbach	S 230	02.05.	190 m	77 L	23	43	31	38	53
Birkenau	S 240	06.05.	150 m	66 sL	21	39	27	36	50
Mittelwerte					22	42	30	38	54

Zielwerte:

- Trockenmasse Kolben: 55 - 58 % (mit 60 % ist die Stärkeeinlagerung abgeschlossen = „black layer“)
- Trockenmasse Restpflanze: 24 – 27 % (unterste Blätter verfärbten sich)

Interpretation der Ergebnisse:

- auf keinem der Standorte ist die Stärkeeinlagerung abgeschlossen
 - Restpflanzenabreife mit 24 % TM-Gehalt zum Teil erreicht
 - Gesamt-TM liegt in Bad-König, Brensbach und Fränkisch-Crumbach bereits im Zielbereich
- ➔ Kolben benötigt noch Zeit für Stärkeeinlagerung



5 Standorte und Proben

Brensbach: Agro Mais Dentrico,
K 230; 33 % TS in der
GesamtpflanzeFränkisch-Crumbach: Saaten-
Union Powerpack, S 230, 31 % TS
in der Gesamtpflanze

Für Fragen stehen das LLH und die AGGL gerne zur Verfügung.