



PAGF Mitgliederinfo 2024 – 5 (07.08.2024)

2. Paulinenauer Ernteterminschätzung für Silomais 2024

In der vom Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft e.V. in Zusammenarbeit mit dem Landeskontrollverband Berlin-Brandenburg e.V. durchgeführten Ernteterminschätzung für Silomais ist am 7. August 2024 die 2. Schätzung durchgeführt worden.

Im Ergebnis der 1. Schätzung waren bereits relativ frühe Termine für das Erreichen der Siloreife (BBCH 85 „Teigreife“) ermittelt worden. Der Witterungsverlauf der letzten Julipentade und der ersten Augustpentade 2024 war an den drei Stationen nur geringfügig kühler als im langjährigen Mittel. Durch Berücksichtigung dieser aktuellen Werte haben sich an allen drei Standorten in der 2. Schätzung die Termine für das Erreichen der Siloreife (BBCH 85) für alle Blüh-Termine (BBCH 65) um einen Tag nach hinten verschoben.

Die Abreife der Maispflanzen hat sich kontinuierlich fortgesetzt. Die Kohlenhydrateinlagerung in die Maiskörner und die Stärkebildung sind in vollem Gange. Die sich aus dem Angebot an Wärmesumme ergebenden Kolben-Trockenmassegehalte weisen am 7. August für die sehr frühen Blühtermine bereits Werte über 40 % aus.

Obwohl die Niederschläge in den letzten Tagen regional sehr unterschiedliche Regenmengen geliefert haben, ist das Wasserangebot auf den meisten Standorten für die Maisausreife noch ausreichend. An den sehr frühen und frühen Beständen ist bereits eine Abtrocknung der unteren Maisblätter erkennbar. Dabei dürfte es sich i.d.R. um das für unsere Region typische Abreifeverhalten und weniger um Trockenheitsreaktionen handeln.

Die Perspektive für hohe Maiserträge und einen hohen Futterwert 2024 bleibt bestehen.

Dr. Jürgen Pickert und Bianka Boss in Zusammenarbeit mit Dagmar Wacker (ZALF, Paulinenau), Jörg Haase (ZALF, Dedelow) und Dr. Michael Baumecker (Humboldt-Universität zu Berlin, Thyrow)

Tabelle 1

Voraussichtliche Termine für das Erreichen der Wärmesumme von 600 °C, bezogen auf unterschiedliche Blühtermine 2024

(Schätzung Wärmesumme TAGPM am 7. August 2024)

Ort	Landkreis	Blühtermin (BBCH 65)				
		5. Juli	10. Juli	15. Juli	20. Juli	25. Juli
Paulinenaue ¹	Havelland	17.8.	22.8.	27.8.	2.9.	8.9.
Thyrow ²	Teltow-Fläming	15.8.	20.8.	25.8.	31.8.	6.9.
Dedelow ¹	Uckermark	18.8.	23.8.	27.8.	3.9.	9.9.

¹ ZALF e. V., ² Humboldt-Universität

Tabelle 2

TM-Gehalt im Kolben am 7. August 2024, bezogen auf unterschiedliche Blühtermine 2024

(Schätzwerte in Prozent)

Ort	Landkreis	Blühtermin (BBCH 65)				
		5. Juli	10. Juli	15. Juli	20. Juli	25. Juli
Paulinenaue ¹	Havelland	42,5	35,8	28,6	20,2	11,5
Thyrow ²	Teltow-Fläming	44,5	37,4	30,0	18,7	12,5
Dedelow ¹	Uckermark	41,0	34,1	27,1	21,4	10,7

¹ ZALF e. V., ² Humboldt-Universität