

Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 15.04.2020
Standort Wahlstedt (S-H)
Temperatursumme 515 ° Grad

| Analyse - Ergebnisse | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|---|--------------------|------------|--------|----------------|---|-------|---|
| Fläche | Ansaat | Gräserbestand | Inhaltsstoffe in % | | | Energie | Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe | | Prognose (Annahme: +0,3 % Zuwachs pro Tag) |
| | | | Rohfaser | Rohprotein | Zucker | MJ NEL / kg TM | MSB / g FM | in cm | 22% Rohfaser erreicht am |
| 1 | GREENSTAR AF1tetra | 100 % Welsches Weidelgras | 15,4 | 8,8 | 29,7 | 8,1 | 650 | 38 | 26.04.2020 |
| 2 | GREENSTAR STRUKTUR | 85 % sanftblättriger Rohrschwinkel 15 % Deutsches Weidelgras | 20,9 | 21,5 | 11,2 | 7,2 | 800 | 29 | 18.04.2020 |
| 3 | Dauergrünland | Leitgras Deutsches Weidelgras | 13,5 | 22,5 | 16,8 | 7,8 | 700 | 19 | 13.05.2020 |

Anmerkung:

Kalte Nächte und beginnende Trockenheit bremsen das Wachstum der Grünlandbestände weiter aus. Seit dem letzten Probenahmeterrin am 13. April 2020 hat die Temperatursumme nur noch um 4,5 °C pro Tag zugenommen. Die Bestände stellen das Massenwachstum ein. Erschwerend kommen die fehlenden Niederschläge hinzu. Eine nahegelegene Wetterstation des Deutschen Wetterdienstes weist eine Feldkapazität in der oberen Bodenschicht von < 50 % aus. Das bedeutet, dass die oberen Schichten, Wasser nicht mehr gut binden können. Die nächsten Tage werden darüber entscheiden, ob der erste Schnitt kurzfristig erfolgt oder ob auf einsetzendes Massenwachstum gewartet wird, falls die Nächte weiter so kalt bleiben.

| Zielwerte Grünlandreife | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|--------|----------------|---|
| Zeitpunkt | Inhaltsstoffe in % | | | Energie | Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze |
| | Rohfaser | Rohprotein | Zucker | MJ NEL / kg TM | MSB / g FM |
| Kurz vor dem Ähren- /Rispemschieben | 22 - 24 | 17 - 18 | > 10 | 6 - 6,6 | > 100.000 |

Weitere Information finden Sie hier:

<https://www.bonsilage.de/service/silertipps-gras/>