

Erfolg im Stall

NEWS



TOP THEMA Zwischenfrüchte



Futterlücken schließen und Zukauffutter einsparen

Aufgrund der schwierigen Bedingungen in 2018 sind die Futtermittelvorräte im aktuellen Sommer vielerorts sehr gering. In vielen Regionen fahren die Landwirte in der Futterplanung nur noch auf „Sicht“. Schnellwachsende Gräsermischungen schließen Futterlücken und hochwertige Grassilagen können mittelfristig den Futtermittelzukauf reduzieren.

Kennen Sie den Wert Ihrer Grassilage?

Eine Grassilage mit 6,1 MJ NEL/kg TM und 180 g Rohprotein hat einen Wert von 23 €/dt TM. Ermittelt wurde dieser Wert anhand der Kosten für Zukauffuttermittel, die den gleichen Nährstoffgehalt aufweisen: 42 kg Körnermais und 31 kg Sojaextraktionsschrot*. Gegenüber einer Maissilage mit 6,5 MJ NEL/kg TM und 80 g Rohprotein, die einen Wert von „nur“ 18 €/dt TM hat (Vergleich mit 78 kg Körnermais), hat eine hochwertige Grassilage sogar einen Mehrwert von 5 €/dt TM.

1 Eine hochwertige Grassilage ist mehr Wert

| Silagetypp | Energie | Rohprotein | Ermittelter Wert ** |
|---|------------------|------------|---------------------|
|  Gras | 6,1 MJ NEL/kg TM | 180 g/kg | 23 €/dt TM |
|  Mais | 6,5 MJ NEL/Kg TM | 80 g/kg | 18 €/dt TM |

* Körnermais: 20 €; Sojaextraktionsschrot (44 %): 36 € ** Vergleichswert zu den Zukauffuttermitteln

Hochwertige Gräsermischungen sichern die Grundfutterleistung.



Futterlücken schließen und Zukauffutter einsparen

Mit der Produktion einer hochwertigen Graspilage können Sie den Futtermittelzukauf reduzieren und Kosten sparen.

GreenStar AF1 tetra – mit Blatttypen zu höheren Erträgen

Eine Zwischenfruchtmischung (z. B. Aussaat nach Gerste) kann bis zum nächsten Hauptfruchtanbau bis zu drei Nutzungsschnitte liefern. Die Zwischenfruchtmischungen der GreenStar-Linie sind speziell für diese Nutzung zusammengestellt. GreenStar AF1 tetra liefert durch ihre Zusammensetzung mit blattbetonten Welschen Weidelgrassorten sehr viel Blattmasse. Blattbetonte Gräserarten haben eine geringe Rohfaserentwicklung während der Abreife und einen deutlich höheren Gehalt an Rohprotein. Mit dem Einsatz von GreenStar AF1 tetra sichern Sie sich hohe Erträge und höchstmögliche Inhaltsstoffe (s. Darst. 2).

GreenStar Trippel-N – hochwertiges Grundfutter und erfüllt Greening-Auflagen

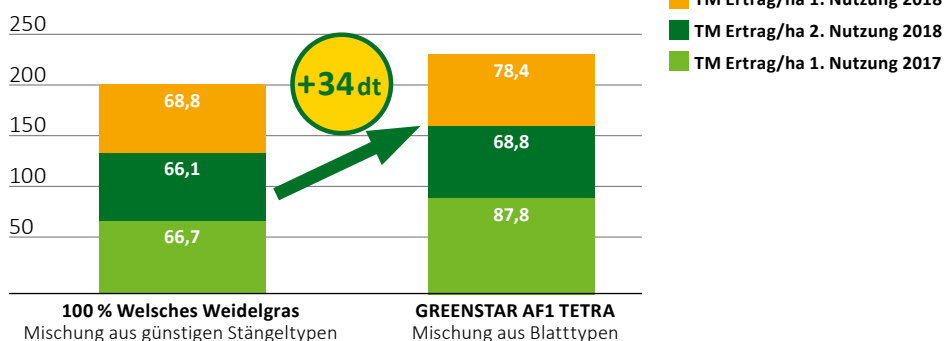
Die Auflagen der Politik an das Greening beinhalten unter anderem die Anlage von ökologischen Vorrangflächen (ÖVF). Diese können im Folgejahr vor der Einsaat der Hauptfrucht geerntet werden. Mit der greeningfähigen

Zwischenfruchtmischung GreenStar Trippel-N bietet Schaumann eine weitere Möglichkeit, hochwertiges Grundfutter zu erzeugen und somit Futterlücken zu schließen (s. Darst. 3).

Fragen Sie Ihren Schaumann-Fachberater nach den GreenStar-Zwischenfruchtlösungen.

2 Mit GREENSTAR AF1 TETRA mehr Energie und Rohprotein

Ertrag, dt TM/ha



3 Hochwertige Futterreserven mit GREENSTAR TRIPPEL-N (Praxisversuch)

| | Betrieb 1 | Betrieb 2 |
|--------------------------------|---------------|-----------------|
| Aussaatzeitpunkt | August | September |
| Aussaatstärke kg/ha | 35 | 45 |
| Erntezeitpunkt | Mai Folgejahr | April Folgejahr |
| Ertrag t TM/ha | 5,0 | 6,2 |
| Protein % TM | 20,0 | 17,9 |
| Energie MJ NEL/kg TM | 6,7 | 7,45 |
| Proteinерtrag kg/ha | 1.000 | 1.100 |
| Energieertrag MJ NEL/ha | 33.500 | 46.000 |

| | GREENSTAR TRIPPEL-N | GREENSTAR AF 1 TETRA |
|--------------------------|---|---|
| Einsatzempfehlung | winterharte Zwischenfrucht zur Futternutzung; greeningfähig | Neuansaat von überjährigem Zwischenfruchtanbau; nicht greeningfähig |
| Beschreibung | Mischung zur Erstellung einer hochwertigen Grundfuttersilage und zum aktiven Schutz vor Nährstoffauswaschungen | überjährige Mischung für intensive Schnittnutzung |
| Bodenansprüche | gut durchwurzelbare Ackerstandorte | feuchte, nährstoffreiche Standorte, empfindlich gegen raue Lagen |
| Merkmale | Welsche Weidelgrassorte mit der höchsten Resistenz gegen Nematoden, geringen Standortansprüchen und sehr guter Trockentoleranz, intensives und schnellwachsendes Wurzelwerk, hohe Stickstoffbindung | schnellwüchsige Mischung, durch Mischung von tetraploiden Sorten hohe Massebildung, langes vegetatives Wachstum (Blattmasse), sehr hohe Erträge, Sorten mit sehr guter Winterhärte und Ausdauer, höchste Verdaulichkeiten |
| Zusammensetzung | Mischung aus Saatwicken, Inkarnatklees und Welschem Weidelgrass | Mischung aus tetraploiden Sorten des Welschen Weidelgrass |
| Aussaatmenge | 45-50 kg/ha zur Futternutzung | 45-50 kg/ha |

Wirtschaftliche Milchproduktion mit hochwertigem Grundfutter