

tung abzurufen. «Ich erinnere mich an meine Kindesjahre, als die Pferde im Einsatz auf dem Hof während vieler Stunden gearbeitet haben. Wenn wir von solchen Hengsten nicht mehr fünf Minuten Arbeit täglich abrufen dürfen, dann züchten wir definitiv Pferde für den Glaskasten.»

Seriöse Vorbereitung

Für Urban Burch, den Besitzer des Aushängeschildes Navarino, ist eine seriöse Vorbereitung für das Finale unabdingbar. Der Hengst habe ein angepasstes Training. «Dazu gehören auch Ruhezeiten», erklärt Burch. Er ortet die ihm sehr wohl bekannte Kritik mehrheitlich bei Neidern. «Wieso schiessen wir aufeinander, statt uns zu unterstützen und gemeinsam an einem Strick zu ziehen?», fragt er abschliessend.

Simone Barth

granovit



www.granovit.ch

Förderung: Beispiel Herbizide: Teilverzicht Fr. 200.-/ha und Jahr, Totalverzicht 600.-/ha und Jahr
Anmeldung: bei der zuständigen kantonalen Fachstelle

Shredlage: Fortschritt oder Schönfärberei?

Silomals / Die neue Technologie aus den USA preist eine erhöhte Verdaulichkeit an.

POSIEUX Die in den USA entwickelte neue Shredlage-Technik ist in ganz Europa gegenwärtig ein Thema. Mit dieser Innovation ist eine etwas andere Erntetechnik verbunden: Die Pflanzen werden länger gehäckselt (zwischen 25 und 33 mm) und die Kolben und Stängel mit Cracker-Walzen, welche mit unterschiedlichen Rotationsgeschwindigkeiten arbeiten, in Längsrichtung zerquetscht und die Körner zerkleinert. Gemäss den Herstellern wird dadurch die Verdaulichkeit der organischen Substanz verbessert und die verfügbare Stärke erhöht.

Agroscope Untersuchung

Wie andere Forschungsinstitute in Europa befasst sich auch Agroscope mit diesem Thema, wobei die Anwendung bei schweizerischen Rahmenbedingungen untersucht wurde. Dazu stellte die Forschungsanstalt im Herbst 2016 auf einer Versuchsfläche in Posieux Shredlage (30 mm) und Standardmaissilage (10 mm) her und prüfte diese hinsichtlich der Verdaulichkeit und der Nährwerte im Vergleich zur üblichen Silage (Konservierung im Silo sowie in Ballen). Agroscope konnte die Anpreisungen der Firma, welche die Shredlage-



Die Shredlage-Technik zerquetscht Kolben und Stängel.

(Bild zVg)

Technologie patentiert hat, nicht bestätigen.

Keine Unterschiede

Weder die Verdaulichkeit der organischen Substanz und der Zellwandbestandteile (Rohfaser, Lignocellulose und Zellwände) noch die Nährwerte der Shredlage sind verbessert. Auch die Art der Konservierung hatte keinen Einfluss auf die Verdaulichkeit der Ganzpflanzenmaissilage. Das Argument einer besseren Verfügbarkeit der Stärke konnte nicht direkt geprüft werden, weil die Nachweisgrenze nicht er-

reicht wurde, was aber erwarten lässt, dass auch bei diesem Parameter kein Unterschied besteht.

Diese Ergebnisse werden durch die Versuche bestätigt, die in Deutschland im Rahmen der Milchproduktion durchgeführt wurden und ebenfalls keine Unterschiede nachwiesen. Weitere Versuche finden gegenwärtig in Frankreich statt. Ausserdem werden Ende 2018 die Ergebnisse des von Agroscope in Posieux durchgeführten Mastversuchs vorliegen.

M. Rothacher und Y. Arrigo,
Agroscope