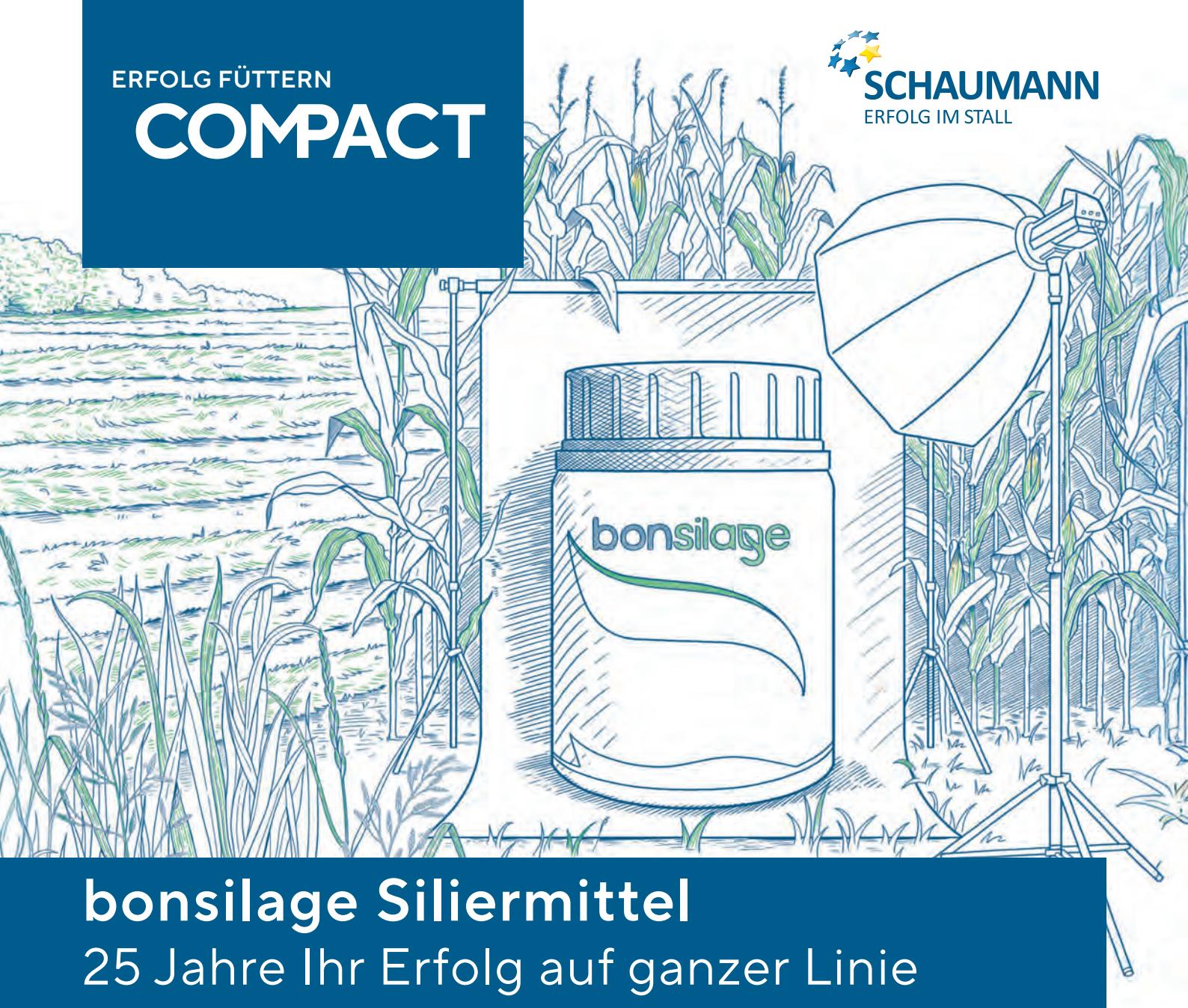


ERFOLG FÜTTERN

COMPACT



SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL



bonsilage Siliermittel

25 Jahre Ihr Erfolg auf ganzer Linie

Silieren auf den Punkt •

bonsilage
Erfolg füttern

bonsilage – seit 25 Jahren für Ihre beste Silage

Im Jahr 2000 sind die bonsilage Siliermittel an den Start gegangen. Das ist jetzt fast ein Vierteljahrhundert her! In der Zeit hat sich viel getan: stete Generationswechsel, der Einzug von Smart Farming und die steigenden Herausforderungen in der Silageerzeugung durch Wetterextreme.

2000



GRAS

2003



MAIS

2005



GRAS

2011



MAIS

2013



GRAS

2017



GRAS MAIS

2023



GRAS MAIS



bonsilage – gewachsenes Know-how

Liebe Landwirtinnen und Landwirte,

die Landwirtschaft steht heute vor großen Herausforderungen. Selbst bei der Grundfutterproduktion geht es längst nicht mehr nur um Ertrag und Qualität, sondern darum, wie wir unser Grundfutter noch effizienter nutzen und gleichzeitig die Umwelt schonen können. In dieser anspruchsvollen Situation ist es entscheidend, auf Lösungen zu setzen, die **effizient, ressourcenschonend** und mit **Passion** entwickelt wurden.

Seit 25 Jahren bieten bonsilage Siliermittel genau das – eine verlässliche Unterstützung für Ihre Grundfutterproduktion, die Wirtschaftlichkeit und die Anforderungen einer integrativen Landwirtschaft in Einklang bringt.

bonsilage: Effizienz in der Grundfutterproduktion

Effizienz ist das Herzstück einer erfolgreichen Fütterung. Mit bonsilage Siliermitteln sichern Sie nicht nur die Qualität Ihrer Silagen, sondern maximieren auch die Nährstoffverwertung und leisten einen Beitrag zur Reduktion von Emissionen. Jedes Megajoule Energie und jedes Kilogramm Protein, das Sie von Ihren Flächen ernten, wird optimal geschützt und trägt zur Leistung Ihrer Herde bei. **Effizient** in der Futterproduktion, **ressourcenschonend** im Einsatz – so unterstützen bonsilage Siliermittel die Landwirtschaft nicht nur heute, sondern auch in der Zukunft.

Gemeinsam, passioniert, zukunftsorientiert

Mit **Leidenschaft** und Fachwissen unterstützen wir Sie dabei, diese Herausforderungen zu meistern. Unser erfahrene Schaumann-Team, bestehend aus 180 Fachberaterinnen und -beratern, steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite – sei es direkt an Ihrem Silo, in Ihrem Stall oder auf dem Feld. Gemeinsam entwickeln wir individuelle Lösungen, die Ihre Grundfutterproduktion noch präziser und effizienter machen – mit dem passenden bonsilage Produkt, das Ihre Silage auf den Punkt siliert.

Besuchen Sie uns auf unserem Praxisbetrieb Gut Hülsenberg. Hier vereinen sich Praxisanforderungen, modernste Technik, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse und langjährige Erfahrung rund um die Themen Grundfutterproduktion und Milchvieh. Auf diesem Fundament entwickeln wir unsere bonsilage Produkte weiter, um Sie dabei zu unterstützen, Ihren Betrieb zukunftssicher zu gestalten.

Lassen Sie uns gemeinsam diesen Weg weitergehen – mit bonsilage und der Schaumann-Beratung an Ihrer Seite, **effizient, ressourcenschonend** und voller **Passion** für Ihren **Erfolg im Stall**.

Ihr Schaumann-Team



#bonsilagePLUS

bonsilage - Erfolge sprechen für sich!

Marlene und Robert Perndorfer: Beste Ergebnisse durch Qualität im Grundfutter

Der Betrieb von Marlene und Robert Perndorfer befindet sich im Innviertel in Oberösterreich. Ihre 57 Fleckviehkühe werden über einen Melkroboter gemolken, und mit der Nachzucht werden rund 100 Stück Rinder am Betrieb betreut. Die Familie vertreibt einen Teil der Milch direkt an ihre Kunden über ihren Milchautomaten, liebevoll „Blechkuh“ genannt, was den Betrieb besonders hervorhebt.

Marlene Perndorfer nutzt zudem Social-Media-Plattformen wie Instagram (@blech_kuh) und Facebook (@Blech-Kuh - Milchautomat Altschwendt) um den Milchautomaten zu bewerben und ihren mehr als 3.000 Followern Einblicke in den Alltag am Betrieb zu geben.

Die Herausforderung: Nacherwärmung

Wie viele Betriebe hatten auch die Perndorfers mit der Nacherwärmung ihrer Maissilage zu kämpfen. „Ein Berufskollege hat uns bonsilage für Maissilagen empfohlen“, berichtet Marlene Perndorfer. Daraufhin probierten sie **bonsilage SPEED M**, um die Silagequalität zu verbessern. „Wir konnten nicht nur die Stabilität unserer Silagen verbessern, sondern auch Futterverluste deutlich reduzieren“. Mit einer besseren Gärqualität und stabileren Silagen wurde die Futteraufnahme gesteigert – ein entscheidender Faktor für die Gesundheit und Leistung ihrer Tiere.

Qualität als Grundstein des Erfolgs

Nachdem sich die Familie Perndorfer von der Wirkung von bonsilage in der Maissilage überzeugen konnte, entschied sie sich, auch bei der Grassilierung auf bonsilage zu setzen. Mit **bonsilage FIT G** sollte die Fitness der Kühe gezielt verbessert werden. Und so wurde bonsilage ein unverzichtbarer Bestandteil ihrer Fütterungsstrategie.

Verbesserungen, die zählen

Der Einsatz der bonsilage Produkte zeigt auf dem Betrieb der Familie Perndorfer konkrete Ergebnisse:

„**Unsere Kühe sind gesünder, die Silagen schmecken besser und die Futteraufnahme ist deutlich gestiegen. Das wirkt sich direkt auf die Milchleistung aus.**“

Auch wirtschaftlich machen sich die Vorteile bemerkbar. Dank der stabilen Silagen und der verbesserten Tiergesundheit konnten die Tierarztkosten reduziert werden.

Empfehlung an Berufskollegen

Für andere Betriebe hat die Familie Perndorfer eine klare Botschaft: „bonsilage vollbringt keine Wunder, aber es macht aus einer guten Silage eine ausgezeichnete. Gerade bei der Silierung lohnt es sich, auf Qualität zu setzen. Unsere Silagen sind heute frei von Nacherwärmung und Schimmel – ein Gewinn für unsere Tiere und unseren Betrieb.“ Besonders schätzen sie die einfache Anwendung der Produkte und die individuelle Beratung durch das Schaumann-Team.



SCHAUMANN Fachberater Manuel Exenschläger mit Marlene Perndorfer

„Nur das Beste für unsere Mädels“, lautet das Motto der Familie Perndorfer. Mit bonsilage haben sie einen verlässlichen Partner an ihrer Seite, der nicht nur ihre Futterqualität verbessert, sondern auch zur Gesundheit und Leistungsbereitschaft ihrer Kühe beiträgt. Der Betrieb zeigt, dass hochwertige Silierung eine nachhaltige und wirtschaftliche Milchproduktion ermöglicht



Familie Perndorfer setzt auf bonsilage SPEED M und FIT G

Wir stellen Ihnen stellvertretend drei landwirtschaftliche Betriebe vor, die von bonsilage überzeugt sind.

Perschlingtal-Milch: bonsilage seit 25 Jahren.

Der Milchviehbetrieb befindet sich in der Nähe der landwirtschaftlichen Fachschule in Pyhra in Niederösterreich und wurde im Jahr 1998 als Kooperationsbetrieb gegründet. Mit 360 Milchkühen, die sowohl im Melkkarussell als auch am Roboter gemolken werden, liegt der Fokus auf Effizienz und Qualität. Die Fütterung erfolgt mit Voll-TMR, bestehend aus Grassilage, Maissilage und Biertrieber.

bonsilage seit Beginn im Einsatz

Bereits seit 25 Jahren setzt die Perschlingtal-Milch auf bonsilage Produkte. Von Anfang an überzeugte das Siliermittel mit seiner Fähigkeit, die Stabilität der Silagen zu erhöhen und eine hohe Grundfutteraufnahme sicherzustellen.

„Wir haben es gleich zu Beginn ausprobiert und mit einem Versuch getestet. Die Ergebnisse waren eindeutig: Silagen mit bonsilage führten zu einer höheren Futteraufnahme“, so die Rückmeldung des Betriebs. Seither ist bonsilage Jahr für Jahr in Verwendung.

Gezielter Einsatz für beste Ergebnisse

Der Betrieb setzt bei der Silierung auf eine gezielte Auswahl von bonsilage Produkten, die optimal an die jeweiligen Ausgangsmaterialien angepasst sind. So wurden in den vergangenen 25 Jahren 80 % der Grassilagen mit **bonsilage PLUS** und 20 % mit **bonsilage FORTE** behandelt. Im Bereich der Maissilagen kommt ausschließlich **bonsilage SPEED M** zum Einsatz, das mit seiner schnellen pH-Wert-Absenkung und hohen Stabilität ideale Ergebnisse liefert.

Herausforderungen erfolgreich gemeistert

Vor der Einführung von bonsilage war die Stabilität der Silagen ein großes Problem. Nacherwärmungen und Futterverluste stellten den Betrieb vor erhebliche Herausforderungen. Durch die konsequente Nutzung von bonsilage konnten diese Probleme vollständig gelöst werden.

Konkrete Verbesserungen durch bonsilage

Der Einsatz von bonsilage hat auf dem Betrieb der Perschlingtal-Milch zu deutlichen Verbesserungen geführt. Die Silagen sind heute stabil und weisen eine

hohe Schmackhaftigkeit auf, was sich direkt auf die Futteraufnahme auswirkt. Ein weiterer wichtiger Vorteil ist die Reduzierung von Verlusten. Durch die Stabilität der Silagen gibt es keine Nacherwärmung mehr, weder im Silo noch am Futtertisch.

Durch die minimierten Futterverluste und die gestiegerte Futteraufnahme konnte der Betrieb die Effizienz der Fütterung erheblich steigern, was auch die Futterkosten positiv beeinflusst.

Empfehlung an andere Betriebe

Die Perschlingtal-Milch spricht eine klare Empfehlung aus:

„**Einfach machen! Die Ergebnisse sprechen für sich.**“



Stefan Moser, Josef Spendelhofer, SCHAUMANN-Fachberater Rudi Rödl und Leopold Fischer (v.l.n.r.)

Dabei ist es entscheidend, das richtige Produkt für die jeweilige Anwendung zu wählen. Die Beratung durch den Schaumann-Fachberater sorgt dafür, dass bonsilage optimal zum Einsatz kommt und die besten Ergebnisse liefert.

Mit bonsilage als Partner setzt die Perschlingtal-Milch auf 25 Jahre Erfahrung und Erfolg – und wird auch in Zukunft auf diese bewährte Lösung setzen, um die Qualität und Stabilität ihrer Silagen zu sichern.



Der Betrieb Perschlingtal-Milch überzeugt von bonsilage PLUS, FORTE und SPEED M



bonsilage - Erfolg im Stall füttern!

Patrick und Susie Tschemerlegg: Beste Grundfutterqualität für optimale Mastleistungen

Im südsteirischen Bezirk Leibnitz betreiben Patrick und Susie Tschemerlegg im Nebenerwerb ihren erfolgreichen Rindermastbetrieb. Mit rund 100 Mastrindern, davon 75 Stieren und 25 Kalbinnen, liegt der Fokus auf der Mast von Tieren im Alter von vier Wochen bis zum Erreichen des Schlachtgewichts. Die Haltung erfolgt tiergerecht auf Strohmatratzen und Trettmist, wobei der Betrieb als Mitglied der AMA und des Tierwohl-Programms höchste Standards erfüllt.

Auf den Ackerflächen von 13 Hektar bauen die Tschemerleggs Silo- und Körnermais an, ergänzt durch 8 Hektar Feldfutter. Das Grünland umfasst 15 Hektar Dauergrünland, von denen 5 Hektar der Heuproduktion dienen. Insgesamt werden etwa 600 Tonnen Futtermittel jährlich mit bonsilage behandelt – eine entscheidende Maßnahme für die Grundfutterqualität des Betriebs.

Seit 2017: bonsilage als fester Bestandteil der Fütterung

„Wir haben bonsilage erstmals 2017 ausprobiert, und ich habe schnell festgestellt – es funktioniert top“, erinnert sich Patrick Tschemerlegg. Über einen Hinweis von Berufskollegen und den engagierten Schaumann-Fachberater Günther Marinz begann der Betrieb, bonsilage zunächst für CCM (Corn-Cob-Mix) einzusetzen. Die positiven Effekte überzeugten schnell, sodass das Siliermittel seither regelmäßig für Mais- und Grassilagen genutzt wird.

„Unsere Grundfuttersituation hat sich seitdem deutlich verbessert. Die Tiere fressen mehr und mit größerem Appetit, was sich direkt auf die Mastleistung auswirkt“, so Patrick Tschemerlegg.

 **bonsilage-Produkte im Einsatz**
Auf dem Betrieb werden je nach Grundfuttersituation verschiedene bonsilage Produkte gezielt eingesetzt:

- Mais: **bonsilage CCM**, **bonsilage SPEED M** und **bonsilage FIT M**
- Gras: **bonsilage PLUS** und **bonsilage FORTE**

Die Auswahl erfolgt individuell für jede Kultur und Ernte, stets abgestimmt mit dem Schaumann-Berater. Die exakte Dosierung wird durch den Feldhäcksler des

Lohnunternehmens und die Schaumanndosieranlage sichergestellt. „Dadurch wird jeder Kubikmeter Silage optimal behandelt“, erklärt Tschemerlegg.

Konkrete Verbesserungen durch bonsilage

Vor der Einführung von bonsilage hatte der Betrieb mit typischen Herausforderungen wie Schimmelbildung, Nacherwärmungen und hohen Silierverlusten zu kämpfen. Die Sorgen und der Ärger mit Schimmelnestern und instabilen Silagen gehören aber nun der Vergangenheit an: „Der tägliche Ärger mit Schimmelnestern ist Geschichte – genau wie das Wegwerfen der Silage in den Misthaufen“, freut sich Patrick Tschemerlegg.

Heute profitiert der Betrieb von stabilen Silagen ohne Nacherwärmungen – selbst bei geringem Vorschub. Verluste werden minimiert, und die Silagen bleiben stabil und schmackhaft. Die Verdaulichkeit des Futters hat sich sichtbar verbessert, und die Tiere nehmen mehr Trockenmasse auf.

Wirtschaftliche Vorteile und Tiergesundheit

„Hohe Tageszunahmen führen zum Erfolg in der Mast“, betont Patrick Tschemerlegg. Die gesteigerte Futteraufnahme und bessere Verdaulichkeit tragen maßgeblich zur Wirtschaftlichkeit des Betriebs bei. Gleichzeitig bleiben die Tiere gesund und leistungsbereit – ein entscheidender Faktor für die Mast.

Empfehlung an andere Betriebe

Für Berufskollegen, die über den Einsatz von bonsilage nachdenken, hat Patrick Tschemerlegg klare Ratschläge: „Es wäre für uns nicht mehr wegzudenken. Ich kann es jedem Betrieb empfehlen, der seine Grundfutterqualität steigern und Verluste reduzieren möchte.“



Patrick und Susie Tschemerlegg

Mit der Unterstützung des Schaumann-Beraters und der richtigen Auswahl des Siliermittels für jede Ernte zeigt der Betrieb, wie man die besten Ergebnisse aus dem Grundfutter herausholt. „Unsere Erfahrungen sprechen für sich – bonsilage macht einen entscheidenden Unterschied.“

Die Kombi macht's – hochwertige Produkte und zuverlässige Dosiertechnik für den Siliererfolg

bonsilage Siliermittel können nur bei einer exakten Dosierung wirken. Eine präzise und kontrollierte Applikation ist entscheidend für den Erfolg der Silierung. Die exakte Dosierung stellt sicher, dass die Siliermittel in der richtigen Menge aufgetragen werden, um den Gärvorlauf optimal zu steuern. Dies führt zu einer stabilen, schmackhaften und gut verdaulichen Silage, die entscheidend für die Gesundheit und Leistung der Tiere ist.

Um unsere Kunden auch bei der Dosiertechnik optimal zu unterstützen, sind neben unseren Schaumann Fachberatern drei erfahrene Servicetechniker in Österreich für Schaumann unterwegs. Sie stehen den Landwirten und Lohnunternehmern rund um die Technik mit Rat und Tat zur Seite – von der Montage, über die Inbetriebnahme bis hin zur Servicierung der Dosiergeräte.



Individuelle Lösungen für jeden Betrieb

Jeder Betrieb hat spezifische Erntemaschinen zur Silierung auf denen die Dosiergeräte eingesetzt werden sollen. Die Schaumann-Dosiertechniker finden stets die passende Lösung von der Verteilerwalze, Rundballenpresse, Erntewagen oder Feldhäcksler. Dabei werden individuelle Ansätze genutzt, um die Montage der Dosiergeräte optimal an die Gegebenheiten vor Ort anzupassen. Wichtig ist, dass die Geräte für den Betrieb praktikabel sind und schlussendlich bonsilage korrekt eingesetzt werden kann.

Technische Unterstützung für moderne Landtechnik
Die Anforderungen an Landtechnik werden immer

vielfältiger. Mit zunehmender Elektronik in Maschinen steigen auch die Ansprüche an die Montage und Inbetriebnahme. Hier kommen unsere Servicetechniker ins Spiel: Insbesondere bei Fragen zur Elektrik stehen sie den Betrieben zur Seite und sorgen für einen reibungslosen Ablauf.

Hand in Hand mit den Lohnunternehmern

Die enge Zusammenarbeit mit Lohnunternehmern ist uns ein großes Anliegen. Unsere Techniker arbeiten eng mit ihnen zusammen, um den Einsatz der Dosiergeräte so unkompliziert wie möglich zu gestalten. Wir danken allen Lohnunternehmern für diese wertvolle Kooperation – die enge Zusammenarbeit gewährleistet eine exakte Dosierung und damit die optimale Nutzung der hochwertigen bonsilage Produkte. Gemeinsam

wird so die Grundlage für eine erfolgreiche Silierung geschaffen.

Gemeinsam zum Erfolg im Silo

Die Kombination aus moderner Dosiertechnik und hochwertigen Siliermitteln ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Grundfutterproduktion. Schaumann bietet nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch einen Service, der die Umsetzung vor Ort optimal unterstützt.

Mit Schaumann profitieren Landwirte und Lohnunternehmer von einem Rundum-Service, der hochwertige Silierung mit moderner Technik und individueller Beratung verbindet.

Effiziente Grassilierung mit bonsilage: für jede Herausforderung die passende Lösung

bonsilage Produktpfotolio für Grassilagen



FORTE



ALFA



PLUS



SPEED G



FIT G

Trockenmassegehalt:



Brix Werte:



Schnelle pH-Wert Absenkung:



N-Effizienz (weniger NH3-N):



Aerobe Stabilität:



Wirkung gegen Clostridien:



Schnelle Siloöffnung:



Kuhfitness (Propylenglycol):



Erhältlich als B bonsilage:



DLG-Qualitätssiegel:

Kat. 1b, 5

Kat. 1c, 2, 4b

Kat. 2+ Zusatzprüfung Frühzeitige
Siloöffnung
**bonsilage N-MAX – maximale Proteinsicherung,
optimale Stickstoffeffizienz**

bonsilage Siliermittel sorgen für die schnelle pH-Wert-Absenkung und sichern die Proteinqualität im Futter. Das Ergebnis: Weniger Bedarf an Zukauffuttermitteln und fittere Herden.
Bessere Leistung = mehr Effizienz = höhere Rentabilität für Ihren Betrieb.


**Ausgewählte Produkt sind als B bonsilage gelistet in der
Betriebsmitteliste für den ökologischen Landbau.**

Die B bonsilage Produkte können in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und EG 2021/1165 verwendet werden. Kontrolliert/zertifiziert durch AT-BIO-301.

Effiziente Maissilierung mit bonsilage: für jede Herausforderung die passende Lösung

**bonsilage Produktpfotolio
für Maissilagen**


SPEED M

FIT M

CCM

GKS

Trockenmassegehalt:



Schnelle Siloöffnung:



Wirkung gegen Hefen:



Aerobe Stabilität:



Kuhfitness (Propylenglycol):



Reduzierte CO₂-Emissionen
(reduzierte TM-Verluste):



Erhältlich als B bonsilage:



DLG-Qualitätssiegel:

**Kat. 2+ Zusatzprüfung
Frühzeitige Siloöffnung**

Kat. 2



bonsilage CO₂ MIN – minimale Emission, maximale Effizienz

bonsilage Siliermittel optimieren den Silierprozesses, sorgen für eine schnelle pH-Wert-Absenkung und reduzieren die Aktivität und Vermehrung von Hefen und Schimmel. Durch die Steigerung der Essigsäuregehalte wird die aerobe Stabilität verbessert und Verluste an der Anschnittfläche werden minimiert. Jede Tonne verlustfrei verfütterte Silage reduziert auch den betrieblichen CO₂-Fußabdruck.



Ausgewählte Produkt sind als B bonsilage gelistet in der Betriebsmitteliste für den ökologischen Landbau.

Die B bonsilage Produkte können in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165 Anhang III verwendet werden. Kontrolliert/zertifiziert durch AT-BIO-301.

Gut Hülsenberg und bonsilage, eine Erfolgsgeschichte

Im Interview gibt Betriebsleiter Götz Resenhoef, seit 36 Jahren auf Gut Hülsenberg tätig, Einblicke in sein erfolgreiches Grundfutterkonzept und teilt seine Erfahrungen mit bonsilage aus den letzten 25 Jahren. Er erläutert, wie die Siliermittel die Futterqualität auf Gut Hülsenberg verbessert haben und welchen positiven Einfluss dies auf die Milchleistung sowie die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele des Betriebs hatte. Der landwirtschaftliche Betrieb Gut Hülsenberg gehört zur Schaumann-Gruppe und wirtschaftet als voller Praxisbetrieb mit angegliedertem Forschungs- und Kommunikationszentrum.

Herr Resenhoef, Sie sind seit 36 Jahren auf Gut Hülsenberg tätig. bonsilage feiert in 2025 eine 25jährige Erfolgsgeschichte. War bonsilage von Anfang an ein Thema auf dem Betrieb?

Ja, bonsilage ist seit 25 Jahren fester Bestandteil unseres Fütterungskonzeptes. Schon Ende der 1990er-Jahren war die Verbesserung der Grundfutterqualität ein großes Thema bei uns und damit startet dann das Kapitel rund um die bonsilage Siliermittel und die Erfolgsgeschichte dazu.

Gibt es besondere Meilensteine aus den zwei letzten Jahrzehnten, die Sie hervorheben würden?

Zu den besonderen Meilensteinen gehören für mich, die Einführung der SPEED- und FIT-Produkte. Die SPEED-Varianten sind besonders für die schnelle Öffnung der Silage ideal, während die FIT-Produkte auf die Unterstützung der Tiergesundheit abzielen. Hinter jedem Meilenstein steht ein fortlaufender Optimierungsprozess, der unsere Grundfutterqualität kontinuierlich verbessert hat und weiterhin verbessert.

Welche bonsilage Produkte setzen Sie aktuell auf Gut Hülsenberg ein und nach welchen Kriterien wählen Sie diese aus?

Ein wichtiges Kriterium ist immer die Siloreifezeit. Wenn klar ist, dass wir schnell an die Silage ranmüssen, dann setzen wir die SPEED- Varianten ein. Ist das Gras feuchter, dann kommt bonsilage FORTE zum Einsatz. Zusätzlich ziehen wir Frischgrasproben und wissen so vorab zum Beispiel wie viel Zucker im Gras ist. Dem entsprechend setzen wir dann das passende Produkt ein.

Welche Vorteile bietet bonsilage für Ihren Betrieb, insbesondere in Bezug auf Futterqualität und Milchproduktion?

bonsilage sorgt für eine deutlich verbesserte Futterqualität und damit für eine wesentlich höhere

Effizienz in der Fütterung. Damit sind unsere Tiere gesünder und die Produktion ist nachhaltiger. Das spiegelt sich auch in den offiziellen Zahlen unserer Herde wieder.

Ressourcenschutz ist ein wichtiges Thema für die Zukunft. Wie tragen aus Ihrer Sicht, Siliermittel wie bonsilage und moderne Fütterungskonzepte zur Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft bei?

Der größte Einfluss auf die Nachhaltigkeit hat der Betrieb, wenn es ihm gelingt, die Qualität des Grundfutters zu steigern. Hier stecken immer noch die meisten Reserven. Dies wird deutlich an den großen Unterschieden im Bereich der Grundfutterleistung. bonsilage ist ein wertvolles Werkzeug, um die Grundfutterleistung zu optimieren und somit die Effizienz zu erhöhen – was wiederum der nachhaltigen Produktion zugutekommt.

Welche konkreten Veränderungen haben sich durch den Einsatz von bonsilage in der Praxis ergeben, sowohl hinsichtlich der Effizienz als auch des ökologischen Fußabdrucks des Betriebs?

Durch den Einsatz der verschiedenen bonsilage Produkte reagiere ich flexibel auf unterschiedliche Situationen wie Wetterereignisse. Für die Stoffstrombilanz spielt es eine entscheidende Rolle, ob ich pro Kilogramm Milch 220 g oder 400 g Kraftfutter einsetzen muss. Dadurch spare ich wertvolle Ressourcen und reduziere den ökologischen Fußabdruck des Betriebs – besonders bei knapper Fläche.

Herr Resenhoef, welchen Einfluss hat bonsilage auf die ökonomischen Ergebnisse Ihres Betriebs? Konnten durch den Einsatz Kosten eingespart werden?

Ja, wir sehen ganz klar einen positiven Einfluss. Durch die bessere Gärqualität landet mehr Silage im Trog, was Verluste minimiert und die Flächen-

nutzung optimiert. Auch die Tiergesundheit profitiert von der hochwertigen Silage, was Produktionsausfälle verringert.

Sie arbeiten mit Lohnunternehmer zusammen, wie funktioniert es hier mit dem bonsilage Einsatz?

Der Einsatz von bonsilage durch den Lohnunternehmer funktioniert klasse. Es lässt sich unkompliziert anwenden und problemlos im Arbeitsablauf integrieren. Am Ende zählt eine exakte Dosierung des passenden Produkts – dafür sind eine gute Abstimmung und ein einfaches Produkthandling entscheidend.

„bonsilage sorgt für eine deutlich verbesserte Futterqualität und damit für eine wesentlich höhere Effizienz in der Fütterung.“

Götz Resenhoef



Q #bonsilage

Inwieweit ist Gut Hülsenberg in die Entwicklung neuer bonsilage Produkte eingebunden, und welche Rolle spielt der Betrieb bei der Optimierung der Siliermittel?

Gut Hülsenberg ist aktiv an der Entwicklung neuer bonsilage Produkte beteiligt. Wir wirtschaften als Praxisbetrieb mit einem Extra-Bereich Forschung und Entwicklung. Ein wesentlicher Unterschied zu anderen Betrieben liegt in der umfangreichen und genauen Datenerfassung, die wir gezielt zur Verbesserung der Siliermittel einsetzen. Unser Betrieb stellt unter anderem Erntematerial für umfangreiche Siliertest zur Verfügung, um neue Produkte unter echten Praxisbedingungen zu testen und weiterzuentwickeln.

Gut Hülsenberg verfolgt das Ziel, ökologisch und ökonomisch erfolgreich zu arbeiten. Wie unterstützt der Einsatz von bonsilage Sie dabei, dieses Gleichgewicht zu finden und zu halten?

Ökonomie und Ökologie sind eng miteinander verbunden. Für uns ist es selbstverständlich, ökologisch sinnvoll zu wirtschaften. bonsilage ermöglicht uns eine effiziente Fütterung, die nicht nur die Tiergesundheit verbessert, sondern auch Futterkosten senkt. Dadurch sparen wir Ressourcen und nutzen die Flächen effizienter – beides ist sowohl ökonomisch als auch ökologisch vorteilhaft.

Wie sehen Sie die Zukunft von Siliermitteln angesichts steigender Anforderungen an Nachhaltigkeit und Effizienz?

Für Gut Hülsenberg hat sich der Einsatz von bonsilage Produkten, aufgrund ihrer hohen Effektivität und den ökonomischen und ökologischen Vorteilen, zu einer Standardmaßnahme entwickelt. Aus meiner Sicht werden sie in der Zukunft eine noch wichtigere Rolle spielen, um den steigenden Anforderungen an Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Tierwohl gerecht zu werden. Es wird kein Weg mehr an dem Einsatz des richtigen Siliermittels für die jeweiligen betrieblichen Anforderungen vorbei gehen.

Das klingt alles sehr zielführend!
Vielen Dank für das Gespräch, Herr Resenhoef!

bonsilage für die bestmögliche Grassilage



Auch für  erhältlich.



bonsilage FORTE

Schnelle pH-Wert Senkung mit aktiver Clostridienhemmung, weniger NH3-N, für feuchtes und zuckerarmes Gras.



Auch für  erhältlich.



bonsilage PLUS

Schützt die wichtigen Proteinfraktionen während der Silierung.



bonsilage FIT G

Bringt messbar mehr Kuhfitness und eine stabile Grassilage.

Siliermittel Gras

Siliermittel Mais

bonsilage für eine höhere Futterqualität



bonsilage GKS

Mehr Futterqualität in Maiskornsilagen.



bonsilage CCM

Korn für Korn zur schmackhaften Silage.



Auch für  erhältlich.



bonsilage ALFA

Schneller Silierstart, weniger schädliche Enterobakterie (Clostridien) – für maximale Silagequalität!



bonsilage FIT M

Ketoseschutz durch Propylenglykol in Maissilage.



Auch für  erhältlich.



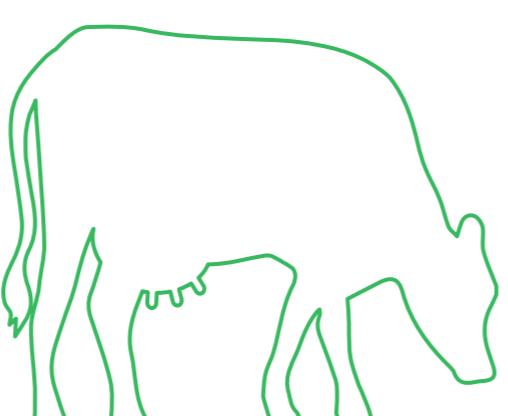
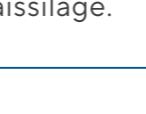
bonsilage SPEED M

Vergesst die aerobe Stabilität bereits nach zwei Wochen Siloreifezeit.



bonsilage SPEED G

Bereits nach zwei Wochen stabile, energiereiche Silage mit einer hohen Proteinqualität!



Sie möchten mehr über bonsilage, Wirkung und Praxiseinsatz wissen? Einfach QR-Code scannen.



bonsilage FIT G

Bringt messbar mehr Kuhfitness und eine stabile Grassilage.

Silieren auf den Punkt.

„NACH DER ERNTE, IST VOR DER ERNTE...

... mit der Algenpower von boncrop Biostimulanzen
Jetzt die Basis für starke Erträge auf dem Feld und
Grünland legen!“



Einfach machen...

Sebastian Büning, Produktmanager boncrop



boncrop solid

Granulierte Biostimulanzen mit der Topkombination aus wertvollen Algeninhaltsstoffen, Mikronährstoffen und dem PLUS an *Trichoderma*



boncrop flow

Flüssige Biostimulanzen mit den wertvollen Biostimulatoren Alginsäure, pflanzlichen Aminosäuren und Huminsäuren

| Wirkspektrum der boncrop Biostimulanzen | | |
|---|---------------|--------------|
| Positive Wirkung auf | boncrop solid | boncrop flow |
| Bodenfruchtbarkeit | • • • • | • |
| Saatkeimung | • • • • | |
| Wurzelwachstum | • • • • | • • • |
| Nährstoffaufnahme | • • • • | • • • • |
| Pflanzengesundheit | • • • • | • • • • |
| Stressminderung | • • • | • • • • |
| Ertrag und Qualität | • • • • | • • • • |

boncrop solid

Erfolg ernten

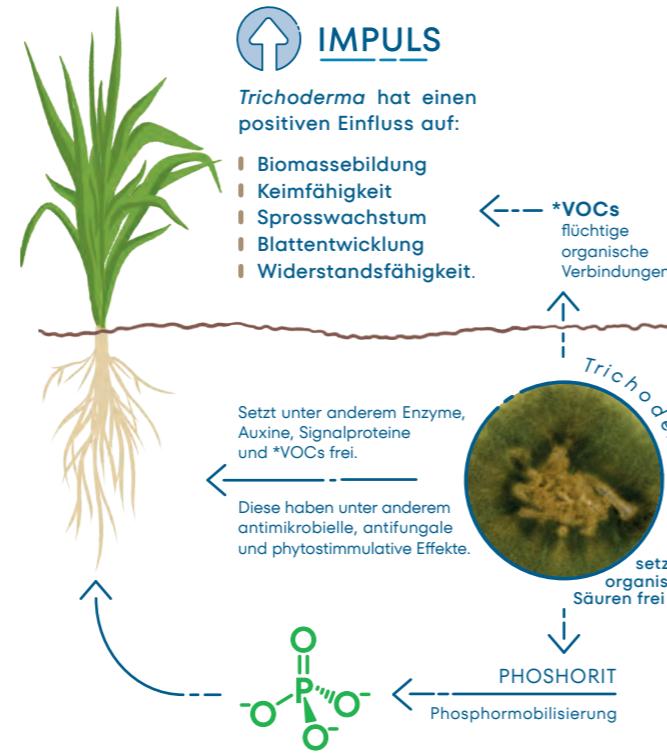
Trichoderma und *Ascophyllum nodosum* (Braunalge) – das Zusammenspiel dieser beiden speziell aufeinander abgestimmten Komponenten optimiert die Nährstoffverfügbarkeit und -aufnahme der jungen Bestände, fördert die Widerstandsfähigkeit und erhöht damit die jugendliche Stresstoleranz.

Der Einfluss von *Trichoderma* auf Pflanzenwachstum und -vitalität

IMPULS

Trichoderma hat einen positiven Einfluss auf:

- Biomassebildung
- Keimfähigkeit
- Sprosswachstum
- Blattentwicklung
- Widerstandsfähigkeit.



i *Trichoderma* ist ein bodenbürtiger Pilz, der sich im Wurzelbereich der Pflanzen vermehrt. Er produziert im Austausch mit den Stoffwechselprodukten der Pflanzen Enzyme und Hormone, *VOCs, die für die Pflanzen förderlich sind und hemmt u.a. das Wachstum von schädlichen Pilzen.

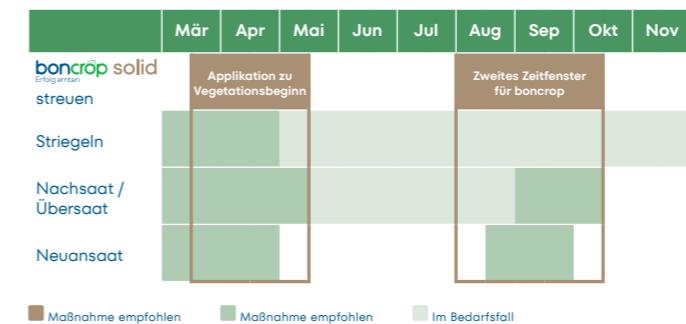
boncrop Biostimulanzen – der natürliche Boost gegen Stress!

Mit den biostimulierenden Wirkstoffen aus der Braunalge *Ascophyllum nodosum* und unserem hauseigenen *Trichoderma*-Stamm tragen unsere boncrop Produkte zur Verbesserung der Nährstoffeffizienz und Bodengesundheit bei und stärken die Widerstandskraft gegen abiotischen Stress – für stabile Erträge und eine integrative Landwirtschaft.

Keine Frage, der Grünlandertrag wird danken!

Eine Topkombination:
wertvolle Algenwirkstoffe + Mikronährstoffe + *Trichoderma*

Optimales Einsatztiming



Produkttechnische Informationen

- Inhaltsstoffe: biostimulierende Algeninhaltsstoffe aus *Ascophyllum nodosum* wie Alginat, Mikronährstoffe Bor und Zink, lebende Mikroorganismen *Trichoderma*
- Granulat
- 1.000 kg Big Bag
- Aufwandsmenge: 125 kg/ha

Technische Produktbeschreibung

| Dünger | boncrop solid | Harnstoff | SSA | KAS | ASS | Kali |
|-----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| Dichte (kg/l) | 0,78 | 0,72 - 0,85 | 0,88 - 1,1 | 0,9 - 1,06 | 0,9 - 1,15 | 0,99 - 1,27 |
| Korngröße (mm) | 2,59 | 1,5 - 3,4 | 1,4 - 3,5 | 3,0 - 4,2 | 3,3 - 4,4 | 2,4 - 3,8 |
| Kornform / Oberfläche | unregelmäßig, rau | kugelig, glatt | kristallin, glatt | glatt bis kristallin | unregelmäßig, rau | |
| Farbe | grau, dunkelgrau | weiß | hellbraun, hellgrau | weiß, gelbbraun | weiß, grau, rötlich | |
| Körnung | Granulat | Geprillt | Geprillt | Granulat | Granulat | Kompakt |

Tabelle 1: Physikalische Kenngrößen ausgewählter Düngemittel
Quelle: EuroChem Agro, 2013; Kurpuweit, 2019 (Hrsg. DLG e.V.) und Omya AG AGRO, 2020

Auflösung von boncrop solid im Grünland im Vergleich zu herkömmlichem Dünger



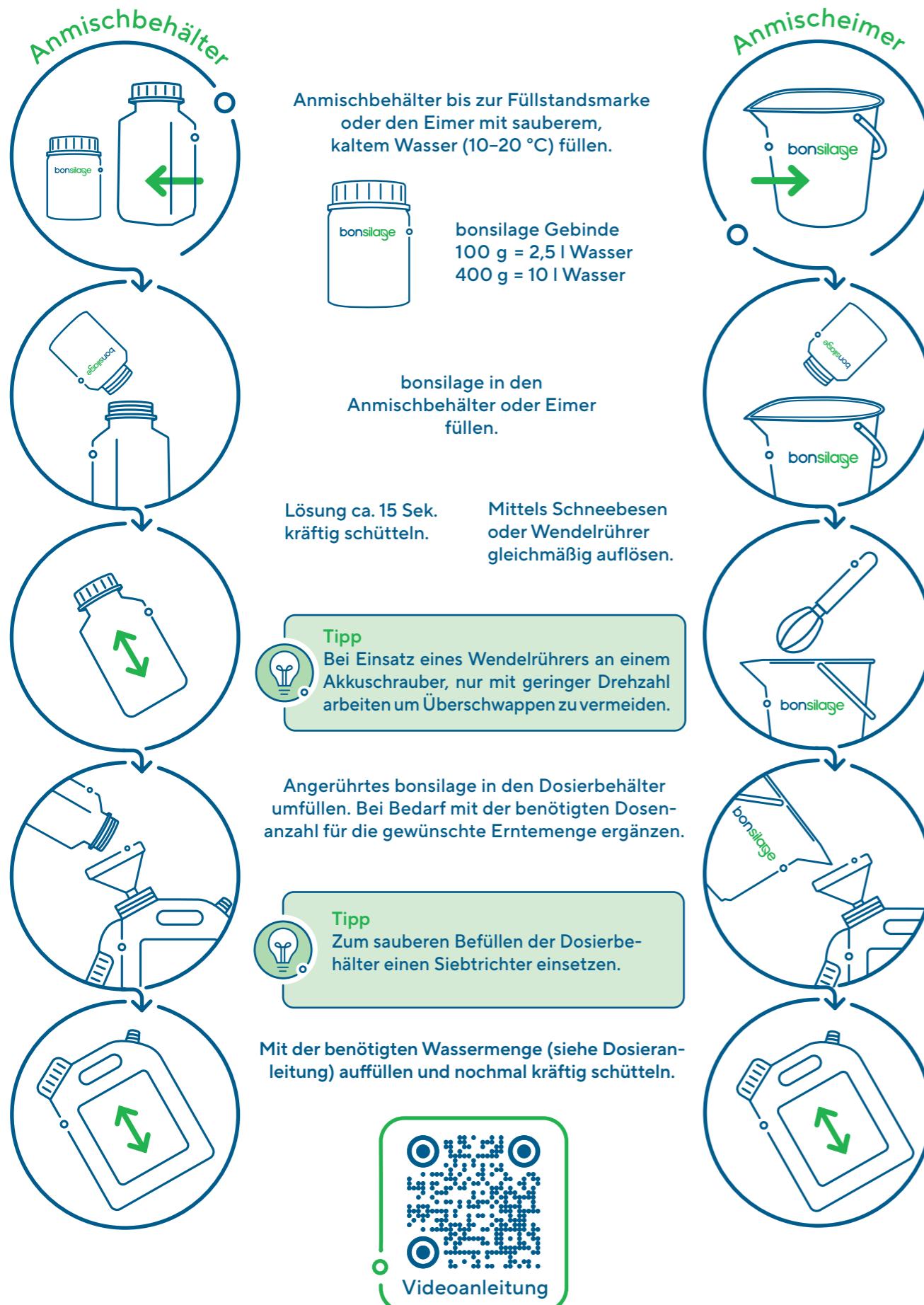
boncrop solid

Erfolg ernten

- ist vergleichbar mit den physikalischen Kenngrößen üblicher Düngemittel
- gleichmäßige Granulatverteilung bei korrektener Einstellung des Düngerstreuers
- einfach im Handling, praktisch im Big Bag

Anmischanleitung für bonsilage Produkte

Anmischen



Das Beste aus Gras

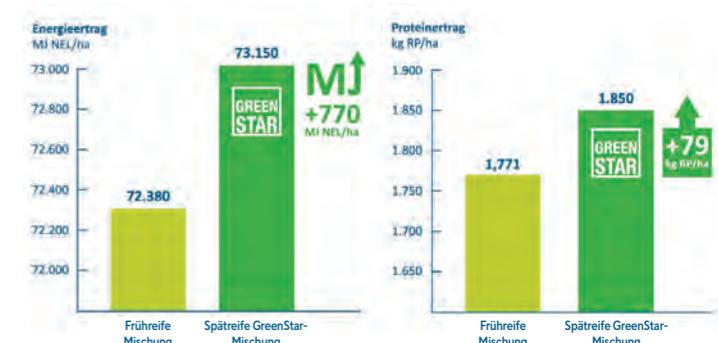
Die Wetterextreme der letzten Jahre verursachen vielerorts Futterknappheit. Die GreenStar-Mischungen sichern bestmögliche Erträge und hochwertiges Grundfutter.

Sanftblättriger Rohrschwingel

Der sanftblättrige Rohrschwingel nutzt durch seine ausgeprägte Wurzeltiefe und außergewöhnlich hohe Wurzelmasse tiefliegende Wasser- und Nährstoffreserven optimal aus. Rohrschwingelbestände sind sehr trockentolerant und regenerieren sich nach längeren Trockenphasen sehr schnell. Er liefert beste Futterqualitäten, hohe Erträge und trägt zum Erhalt der Leistungsfähigkeit der Böden bei.

Viele GreenStar-Mischungen enthalten diese hervorragende Gräserart.

1 Energie- und Proteinausbeute unterschiedlicher Gräsermischungen im Vergleich



Die Qualität macht den Unterschied

Nur beste Gräsermischungen liefern hochwertige Energie- und Eiweißgehalte (s. Darst. 1) und minimieren den Zukauf teurer Protein- und Kraftfuttermittel. Die Produktion stabiler Erträge unter wechselnden Bedingungen wird dabei immer wichtiger. Leistungsstarke Grünlandbestände bieten die Möglichkeit einer sinnvollen und effizienten Verwertung von Wirtschaftsdüngern.

GreenStar-Mischungen enthalten mittelpäte bis späte Sorten des Deutschen Weidelgrases oder sanftblättrigen Rohrschwingels mit besonderem Augenmerk auf die regionale und pflanzenbauliche Eignung sowie hoher Rostresistenz. Die angestrebte Strukturwirksamkeit, Verdaulichkeit und Proteinlieferung berücksichtigen die Anforderungen der modernen Milchviehfütterung.

Gräsermischungen aus dem GreenStar-Produktprogramm

Nach- und Neuansaat

Eine regelmäßige Pflege und Nachsaat sichert langfristig beste Futterqualitäten und eine stabile Zusammensetzung der Grünlandnarbe.

GreenStar Nachsaat Süd – auch in Bio Dauergrünland-Mischung mit großblättrigem Weißklee

Ertragsstarke Kleegrammischung mit guter Trockenresistenz für proteinreiches Grundfutter mit hohen Sommererträgen

Zwischenfrüchte

Anhaltende Trockenphasen im Frühjahr können zu Engpässen in der Grundfutterversorgung führen. Der Anbau von Zwischenfrüchten leistet hier einen wesentlichen Beitrag, um entstandene Futterlücken auszugleichen.

GreenStar AF 1 Tetra

Ertragsreiche Ackerfuttermischung für die überjährige Zwischenfruchtnutzung

Schnellwüchsige Mischung aus Sorten des Welschen Weidelgrases für höchste Rohprotein- und TS-Erträge

Rohrschwingel-Mischungen

Bestände mit trockentolerantem, sanftblättrigem Rohrschwingel liefern beste Futterqualitäten und Erträge und tragen sehr gut zur Erhaltung und Leistungsfähigkeit der Böden bei.

GreenStar Struktur

Leistungsstarke Mischung mit hervorragender Strukturwirksamkeit, Trockentoleranz und Verdaulichkeit

Trockenresistente Rohrschwingelmischung mit sehr hohen Trockenmasse- und Proteinerträgen bei hoher Faserverdaulichkeit

GreenStar Intensiv Plus A

Kleegras-Mischung zur überwiegenden Schnittnutzung auf trockenen Standorten

Top-Mischung mit besten Ergebnissen im Energie- und Proteingehalt bei höchsten Erträgen

Viele Sorten der Mischungen sind in der Bundessortenliste gelistet und nach Prüfung in den Landessorten-Ver suchen mit regionalen Empfehlungen versehen.

bonsilage – seit 25 Jahren für die beste Silage



H. Wilhelm Schaumann GmbH & Co. KG
Jakob Fuchs-Gasse 25-27
2345 Brunn/Gebirge
Tel. +43 2236 316 41
Fax +43 2236 316 41 - 49
info@schaumann.at
www.schaumann.at

Alle unsere Leistungen erfolgen unter Einbeziehung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVB) und unter Ausschluss etwaiger Bedingungen des Kunden. Unsere AVB finden Sie hier: <https://www.schaumann.at/avb.htm>

