

Fahrplan für die Topsilage sicher – praxisbewährt – geprüft – kostengünstig

BIO-SIL®: 1b, 1c, 4b, 4c (Milchleistung) für leicht bis mittelschwer vergärbare Siliergut

BIO-SIL® + Amasil® NA: 1a für schwer silierbares Futter

BIO-SIL® + Sila-fresh: 2 für Verbesserung der aeroben Stabilität bei Maissilage, CCM, LKS u. Feuchtmals

	Silagen aus Gras, Klee gras und Luzerne				Maissilage, CCM, LKS, Feuchtmals, GPS						Feuchtgetreide (z. B. Weizen, Gerste, Triticale, Roggen)		Alle Silagen			
Ziel	Verbesserung des Gärverlaufes, Erhöhung der Energiekonzentration, Erhöhung der tierischen Leistung		Verbesserung des Gärverlaufes usw. + Erhöhung der aeroben Stabilität		Verbesserung des Gärverlaufes usw.	Verbesserung des Gärverlaufes + Erhöhung der aeroben Stabilität					Lagerfähigkeit durch Silierung		Verbesserung des Gärverlaufes unter aeroben Bedingungen			
Situation	Vergärbarkeit des Siliergutes		Hoher TM-Gehalt (> 45% TM) Zu geringer Vorschub (< 2 m/Woche)		Bei allen Silagen, unabhängig vom TM-Gehalt	Zu geringer Vorschub < 2 m/Woche (Sommer) < 1.5 m/Woche (Winter)		Erwärmung der oberen Schicht (Oberflächenbehandlung)			Geschrotet oder gequetscht		Hoher Trockenmassegehalt und verzögerte CO ₂ -Bildung			
	Schwer bis sehr schwer	Leicht bis mittelschwer									Feuchtegehalt > 25%	Feuchtegehalt 14 - 25%	TM Gras > 60%	TM Mais > 37%	TM Feuchtgetreide > 78%	
	Schlechte Witterungsbedingungen	Gute Bedingungen	Geringer TM-Gehalt	Ausreichender TM- und Zuckergehalt												
	Starke Verschmutzung	Geringe Verschmutzung	Hohe Pufferkapazität, z. B. durch hohen Proteingehalt													
Empfehlung	BIO-SIL® + Melasse	BIO-SIL® + Amasil® NA	BIO-SIL®	BIO-SIL® + Sila-fresh	BIO-SIL®	BIO-SIL® + Harnstoff	BIO-SIL® + Sila-fresh	BIO-SIL® + Harnstoff	BIO-SIL® + Sila-fresh	BIO-SIL®	BIO-SIL® + Wasser	BIO-SIL® + Trockeneis (CO ₂)				
Aufwandsmengen	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut	1 g BIO-SIL® pro t Siliergut				
	+ 10 - 50 kg Melasse / t Siliergut	+ 1 - 5 l Amasil® NA / t Siliergut		+ 400 g Sila-fresh / t Siliergut		+ 3 - 4 kg Harnstoff / t Siliergut	+ 400 g Sila-fresh / t Siliergut	+ 600 - 800 g Harnstoff / m ² Oberfläche	+ 120 g Sila-fresh in 2 l Wasser / m ² Oberfläche		+ 1 - 110 l Wasser / t Siliergut	+ 0,2 - 0,8 kg Trockeneis (CO ₂) / m ² Oberfläche				
Gesamtkosten (€/t Siliergut)	0.74 - 1.00	2.25 - 8.25	0.74	2.40	0.74	0.84	2.40	—	—	0.74	0.77	-				



Dr. PIEPER Technologie- und Produktentwicklung GmbH

Dorfstraße 34 · 16818 Neuruppin/OT Wuthenow · Tel.: 03391/68480 · Fax: -684810 · E-Mail: info@dr-pieper.com

www.silage.de

