



KOMPLETNÝ PROGRAM SILÁŽOVANIA

S BIOFERMOM

30 ROKOV
S BIOFERMOM

BIOFERM®
1995-2025

BIELKOVINOVÉ A POLOBIELKOVINOVÉ KRMOVINY



Lucerna	Zberová sušina (%)	Odporúčaný konzervant
	24 – 28 %	SilaFor 2 Plus, NA
	28 – 40 %	SilaFor 2000 NC, NA, NA Plus
	32 – 45 %	AdiSil LG-100 Perfect
	35 – 50 %	AdiSil Plus, Mix



Ďatelina	Zberová sušina (%)	Odporúčaný konzervant
	24 – 28 %	SilaFor 2 Plus, NA
	28 – 40 %	SilaFor 2000 NC, NA, NA Plus
	30 – 45 %	AdiSil LG-100 Perfect
	32 – 50 %	AdiSil Plus, Mix



Trávy / Miešanky	Zberová sušina (%)	Odporúčaný konzervant
	24 – 28 %	SilaFor 2 Plus, NA
	28 – 40 %	SilaFor 2000 NC, NA, NA Plus
	30 – 45 %	AdiSil LG-100 Perfect
	30 – 45 %	AdiSil Plus, Mix



Raž / Tritikale	Zberová sušina (%)	Odporúčaný konzervant
	24 – 28 %	SilaFor 2 Plus, NA
	28 – 40 %	SilaFor 2000 NC, NA, NA Plus
	30 – 45 %	AdiSil LG-100 Perfect
	30 – 45 %	AdiSil Plus, Mix



Mláto	Sušina (%)	Odporúčaný konzervant
	20 – 23 %	SilaFor 2 Plus, NA, 2000 NC
Mláto + Sladový kvet		
	25 – 34 %	SilaFor 2000 NC, NA Plus

CHARAKTERISTIKA KONZERVANTOV



SilaFor® 2000 NC

Vysokoúčinná kombinácia organických kyselín a ich solí pre silážovanie zavädnutých krmovín.

Okamžite znižuje pH silážovanej hmoty. Redukuje rozvoj nežiadúcej mikroflóry a uchováva viac živín. Bráni proteolyze a znižuje tým straty bielkovín. Vďaka riadenej fermentácii zostáva v siláži viac pohotovej energie. Zabraňuje rozvoju sekundárnej fermentácie. Špičková aeróbna stabilita. Výrazný protiplesňový účinok! Bezpečný voči ľuďom a technike!

Zloženie: kyselina mravčia, mravčan sodný, kyselina propiónová, benzoan sodný

NIE JE
KOROZÍVNY

★★★★

SilaFor® NA Plus

Konzervant pre usmernenie fermentačného procesu a aeróbnej stability.

Bráni rozkladu dusíkatých látok! Výrazný protiplesňový účinok! Bezpečný voči obsluhu a technike!

Zloženie: kyselina mravčia, mravčan sodný, kyselina propiónová.

★★★

SilaFor® NA

Konzervant pre silážovanie bielkovinových a polobielkovinových krmovín s nízkou sušinou.

Bráni rozkladu dusíkatých látok. Nekorozívny, bezpečný voči ľuďom a technike!

Zloženie: kyselina mravčia, mravčan sodný.

★★

SilaFor® 2 Plus

Konzervant s najvyšším obsahom pufovej kyseliny mravej pre silážovanie bielkovinových a polobielkovinových krmovín s nízkou sušinou.

Okamžité zníženie pH silážovanej hmoty. Bráni rozkladu dusíkatých látok!

Zloženie: kyselina mravčia, mravčan sodný.

★★

★★★★ Počet účinných zložiek.



Možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

AdiSil® LG-100 Perfect

Inokulant pre silážovanie zavädnutých bielkovinových a polobielkovinových krmovín. ★★★★★

Obohatené zloženie silážnych kmeňov podporuje rýchlu produkciu kyseliny mliečnej takmer výhradne v L-forme, má širšie rozpätie fermentačných teplôt a zachováva vyšší obsah viazaných aminokyselín.

Zloženie: *Lactiplantibacillus plantarum*, *Pediococcus acidilactici*, *Lactocaseibacillus casei*, *Lactocaseibacillus paracasei*



AdiSil® Plus

Inokulant s rýchlym nástupom fermentácie širokej škály cukrov pri širokom rozpätí sušiny silážovanej hmoty. ★★

Zloženie: *Lactocaseibacillus paracasei*, *Lactiplantibacillus plantarum*



AdiSil® Mix

PRÉMIOVÝ INOKULANT S NOVÝM ZLOŽENÍM.

Prémiový inokulant pre konzerváciu siláží s vyššou sušinou. Výrazne zlepšuje aeróbnú stabilitu siláže po jej otvorení.

Zloženie: *Lactocaseibacillus casei*, *Levilactobacillus brevis*

★★

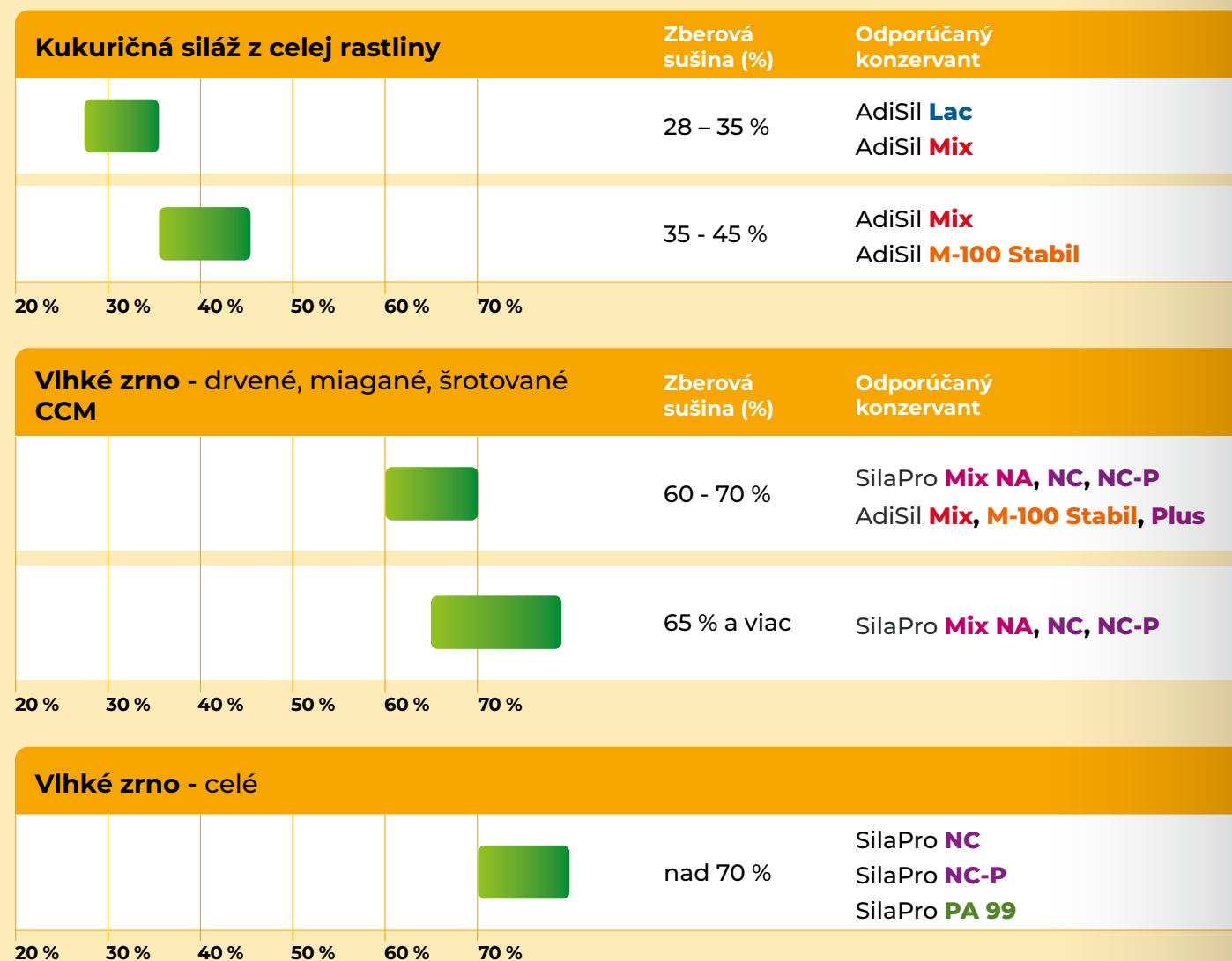
TROJITÝ
ÚČINOK

V prípade zvýšeného rizika nežiadúceho rozvoja plesní a kvasiniek v silážovanej hmote, alebo pre zabránenie strát na povrchu siláže, je možné použiť kombináciu roztoku **benzoanu sodného** a **sorbanu draselného** so všetkými inokulantami značky **AdiSil®**.

Benzoan sodný a sorban draselný s aplikačným odporúčaním je možné objednať súčasne s inokulantami **AdiSil®**.

Všetky prípravky **AdiSil®** môžu byť aplikované systémami mikroadplikácie.

KUKURICA



V prípade zvýšeného rizika nežiadúceho rozvoja plesní a kvasiniek v silážovanej hmote, alebo pre zabránenie strát na povrchu siláže, je možné použiť kombináciu roztoku **benzoanu sodného** a **sorbanu draselného** so všetkými inokulantami značky **AdiSil®**.

Benzoan sodný a sorban draselný s aplikačným odporúčením je možné objednať súčasne s inokulantami **AdiSil®**.

Všetky prípravky **AdiSil®** môžu byť aplikované systémami mikroadplikácie.

CHARAKTERISTIKA KONZERVANTOV



AdiSil® Lac



Inokulant pre konzerváciu silážnej kukurice a glycidových objemových krmív.

Obohatené zloženie silážnych kmeňov podporuje rýchlu produkciu kyseliny mliečnej takmer výhradne v L-forme a má širšie rozpätie fermentačných teplôt.

Zloženie: *Lactiplantibacillus plantarum*
Pediococcus parvulus
Lacticaseibacillus rhamnosus

AdiSil® Plus



Inokulant s rýchlym nástupom fermentácie širokej škály cukrov pri širokom rozpätí sušiny silážovanej hmoty.

Zloženie: *Lacticaseibacillus paracasei*
Lactiplantibacillus plantarum

SilaPro® Mix NA



Konzervant pre usmernenie fermentačného procesu a aeróbnej stability.

Vynikajúci protiplesňový účinok!
Bezpečný voči obsluhu a technike!

Zloženie: kyselina propiónová, propiónan sodný, kyselina mravčia, mravčan sodný.

SilaPro® NC



Prípravok pre konzerváciu celého, miaganého, drveného vlhkého zrna kukurice a obilnín.

Bezpečný voči obsluhu a technike!
Vynikajúci protiplesňový účinok!

Zloženie: kyselina propiónová, propiónan amónny, 1,2-propandiol.

AdiSil® Mix

PRÉMIOVÝ INOKULANT S NOVÝM ZLOŽENÍM.

Prémiový inokulant pre konzerváciu siláží s vyššou sušinou. Výrazne zlepšuje aeróbnú stabilitu siláže po jej otvorení.

Zloženie: *Lacticaseibacillus casei*
Levilactobacillus brevis



AdiSil® M-100 Stabil



Špeciálny inokulant pre zvýšenie stability kukurice a glycidových krmív.

Silný inhibičný účinok proti rozvoju kvasiniek.

Zloženie: *Levilactobacillus brevis*

SilaPro® NC-P



Prípravok pre konzerváciu celého, miaganého, drveného vlhkého zrna kukurice a obilnín.

Bezpečný voči ľuďom a technike!
Vynikajúci protiplesňový účinok!

Zloženie: kyselina propiónová, propiónan amónny.

SilaPro® PA-99



Prípravok pre aeróbnú konzerváciu celého a miaganého vlhkého zrna kukurice a obilnín.

Vynikajúci protiplesňový účinok!

Zloženie: kyselina propiónová 99,5%

☆☆☆ Počet účinných zložiek.

Možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

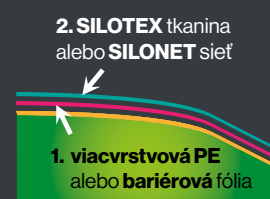
TROJITÝ
ÚČINOK

Najúčinnejší systém Hermetického uzavretia silážnych jám



1

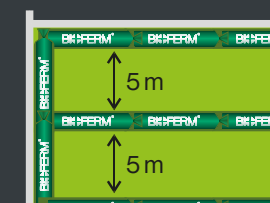
Rovnomerne pripravený povrch riadne utlačenej siláže ošetríte soľami organických kyselín benzoan sodný alebo sorban draselný, prípadne prípravkami **SilaPro NC**, **SilaPro Mix NA**, **SilaFor NA Plus**.



2

1. Čo najskôr po ošetrení zakryte povrch siláže **viacvrstvou PE fóliou** alebo **bariérovou fóliou**.

2. Prekryte fóliu ochrannou záťažovou **tkaninou SILOTEX** alebo **sieťou SILONET**.



3

Pre dokonalé utesnenie povrchu siláže položte pozdĺž silážnej jamy záťažové vrecia **SILOBAG** naplnené štrkom.

Vrecia musia byť kladené za sebou tak, že spodná časť jedného vrecia pokrýva úchyt predchádzajúceho vrecia.



4

Pri skrmovaní nechajte vždy celý horný okraj siláže zaťažený neprerušovaným radom záťažových vriec **SILOBAG**.

V priebehu vyberania siláže posúvajte záťažové vrecia **SILOBAG** len o nevyhnutne potrebnú vzdialenosť.



Pre dokonalé utesnenie silážnej jamy dodávame:

- Kvalitné **bariérové** a **viacvrstvé PE fólie**
- Záťažové tkaniny **SILOTEX**
- Záťažové vrecia **SILOBAG**



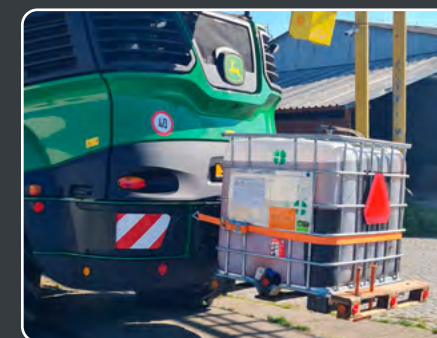
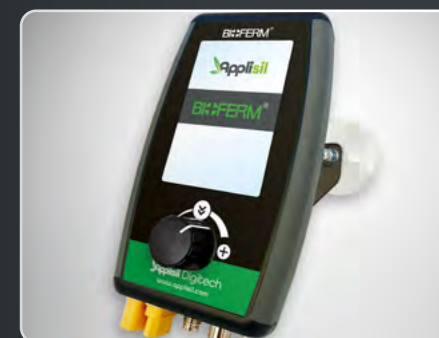
Kompletné silážne poradenstvo a servis

ODBORNÉ PORADENSTVO

- Predzberové poradenstvo a pozberový servis NIRS
- Odber silážnych vzoriek sondou až do hĺbky 2 m
- Spektrofotometrická NIR a chemická analýza

DOPLNKOVÝ PROGRAM A SERVIS

- Aplikátory biologických a chemických konzervantov a ich servis
- Kompletné zakrývacie systémy silážnych jám vrátane zaškolenia
- Návrhy kompletnej linky pre drvenie a vakovanie vlhkého zrna



KONTAKTY

ODBORNÉ PORADENSTVO PRE KVALITNÉ SILÁŽOVANIE



Aurel Miklošík

Odborný poradca pre Slovensko

+421 917 344 149
aurel.miklosik@bioferm.com



Ing. Tomáš Šerý

Odborný poradca pre Moravu

+420 724 002 305
tomas.sery@bioferm.com



Ing. Zdeněk Štokr

Odborný poradca pre Čechy

+420 724 362 757
zdenek.stokr@bioferm.com

DOPLNKOVÉ KRMIVÁ A SUROVINY PRE HOVÄDZÍ DOBYTOK

Start Aid Calf Elektrolyte, Calf Aid, Calf Booster, Cal Plus, Super Phos, Respiro+, Rumen Booster, oxid horečnatý, krmná sóda a krmná močovina.



Ing. Lubor Pavlík

Odborný poradca pre Slovensko

+421 905 204 354
lubor.pavlik@bioferm.com



Mgr. Václav Nedělka

Odborný poradca pre Česko

+420 733 568 686
vaclav.nedelka@bioferm.com



Ing. Zdeněk Pěnkava

Odborný poradca pre Česko

+420 602 781 2871
zdenek.penkava@bioferm.com

BIOFERM SK, s.r.o.

Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Slovakia

tel: +421 245 945 126

bioferm.sk@bioferm.com

BIOFERM®
www.bioferm.com



BIOFERM CZ, spol. s r.o.

Banskobystrická 55, 621 00 Brno
Czech Republic

tel: +420 541 422 550

bioferm.cz@bioferm.com