

Kompletný program silážovania s BIOFERMOM



2024

AdiSil® | SilaFor® | SilaPro®
SILOTEX | SILONET | SILOBAG

Profesionálny servis a odborné poradenstvo

BIOFERM®

Bielkovinové a polobielkovinové krmoviny



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



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

Charakteristika konzervantov



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.

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® NA Plus



Konzervant pre usmernenie fermentačného procesu a aeróbnej stability. Výrazný protiplesňový účinok! Bezpečný voči obsluhu a technike!

Zloženie: kyselina mravčia, mravčan sodný, kyselina propiónová.

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: *Lactobacillus plantarum*
Pediococcus acidilactici
Lactobacillus casei
Lactobacillus paracasei

AdiSil® Plus



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

Zloženie: *Lactobacillus paracasei*
Lactobacillus plantarum

SilaFor® 2000 NC

NOVINKA

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 proteolýze 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



SilaFor® 2000 Plus



Kombinácia organických kyselín a ich solí pre silážovanie zavädnutých krmovín

Bráni rozkladu dusíkatých látok. Zachováva viac pohotovej energie v zakonzervovanej hmote. Špičková aeróbna stabilita. Výrazný protiplesňový účinok! Bezpečný voči ľuďom a technike!

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

AdiSil® Mix

TROJITÝ
ÚČINOK

**PRÉMIOVÝ INOKULANT
S NOVÝM ZLOŽENÍM.**

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

Zloženie: *Lactobacillus casei*
Lactobacillus brevis



☆☆☆ Počet účinných zložiek.



Možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

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

Kukurica



Kukuričná siláž z celej rastliny	Zberová sušina (%)	Odporúčaný konzervant
	28 – 35 %	AdiSil Lac AdiSil Mix
	35 - 45 %	AdiSil Mix AdiSil M-100 Stabil
	60 - 70 %	AdiSil Plus AdiSil Mix AdiSil M-100 Stabil SilaPro Mix NA SilaPro NC SilaPro NC-P
	nad 70 %	SilaPro NC SilaPro NC-P SilaPro PA 99

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: *Lactobacillus plantarum*
Pediococcus parvulus
Lactobacillus rhamnosus

AdiSil® Plus



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

Zloženie: *Lactobacillus paracasei*
Lactobacillus 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.

AdiSil® Mix

PRÉMIOVÝ INOKULANT S NOVÝM ZLOŽENÍM.

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

Zloženie: *Lactobacillus casei*
Lactobacillus brevis



AdiSil® M-100 Stabil



Špeciálny inokulant pre zvýšenie stability kukurice a glycidových krmív.

Silný inhibičný účinok proti rozvoju kvasiniek.

Zloženie: *Lactobacillus 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.

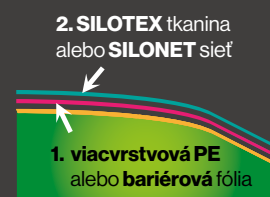
Možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Najúčinnnejší systém Hermetického uzavretia silážnych jám



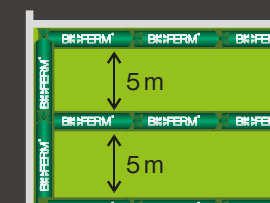
1

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**.

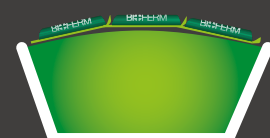


3

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 vertikálnou 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 Miklošik

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

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