

SiloSolve® AS 250

Ensileringsmiddel der forbedrer stabiliteten i ensilage,
og som er godkendt i økologisk produktion

■ Anvendelse

SiloSolve AS 250 er et biologisk ensileringsmiddel, der bruges til majs, helsæd, græs og kløvergræs med middel til højt tørstofindhold.

Det er velegnet som tilsætning i afgrøder, der betragtes som nemme til middelsvære at ensilere. SiloSolve AS 250 reducerer væksten af svampe og forbedrer gæringen af ensilagen.

■ Fordele

- Reducerer svampevækst og varmedannelse
- Hurtigvoksende og konkurrencedygtige mælkesyrebakterier, der dominerer og styrer gæringen
- Hurtig reduktion af pH værdien
- Høj rekommanderet dosis af bakterier til sikring af god gæring
- Reduceret tørstofstab

■ Beskrivelse af produktet

Ensileringsmidlet indeholder *Lactobacillus buchneri* CCM 1819, *Lactobacillus plantarum* DSM 16568 og *Enterococcus faecium* NCIMB 11181.

Denne blanding af tilsatte bakterier sikrer, at de dominerer og styrer gæringen i ensilagen.

Såvel *Lactobacillus plantarum* DSM 16568 og *Lactobacillus buchneri* CCM 1819 har dokumenteret effekt mod vækst af svampe i ensilagen og vil derfor også reducere varmedannelsen i ensilagen.

SiloSolve AS 250 indeholder også *Enterococcus faecium* NCIMB 11181, der sikrer en meget hurtig start af gæringen ved aggressiv vækst og stor produktion af mælkesyre i ensilagen.

Kombinationen af bakteriestammerne i produktet sikrer, at proteinnedbrydningen og vækst af konkurrerende skadelige mikroorganismer minimeres. Disse faktorer resulterer i en ensilage af høj kvalitet.



■ Dosering

Én pose (200 g) af bakterier behandler 100 tons frisk grovfoder med 250000 cfu/g.
Det er bedst at bruge så høj en volumen af væske som muligt ved tilsætning af ensileringsmidlet.

Dosering (liter/ton)	Doseringstank - størrelse (liter)				
	50	100	200	400	1000
0,10	5	10	20	40	100
0,25	2	4	8	16	40
0,50	1	2	4	8	20
1,00		1	2	4	10
2,00			1	2	5
5,00					2

■ Blandingsinstrukser

1. Hæld vand i en grundigt rengjort tank. Vandmængden skal være 5 liter mindre end den totale volumen af tanken.
2. Hæld 5 liter vand i en rengjort vandbeholder.
3. Tøm indholdet af mælkesyrebakterier ned i beholderen om omrør grundigt.
4. Hæld indholdet af bakterier og vand over i den store vandtank med rent vand.

■ Indhold

Cfu/g: *Lactobacillus buchneri* (CCM 1819) ved $6,3 \times 10^{10}$ cfu/g, *Enterococcus faecium* (NCIMB 11181) ved $3,8 \times 10^{10}$ cfu/g og *Lactobacillus plantarum* (DSM 16568) ved $2,5 \times 10^{10}$ cfu/g.
Den anbefalede dosering er 250 000 cfu/g frisk afgrøde.

■ Pakning

1 pose af bakterier indeholder 200 g og behandler 100 tons afgrøde. 1 kasse indeholdende 10x200 g og behandler 1000 tons afgrøde.

■ Holdbarhed og opbevaring

Holdbarhed af bakterier i original, uåbnet pakning er: 3 måneder ved +20 °C, 12 måneder ved + 4 °C og 24 måneder ved -18 °C fra produktionsdatoen. Opbevar åbnet produkt tørt og koldt. Bedst effekt af midlet fås ved at bruge den færdige blanding indenfor et døgn.

Blandingen skal dog bruges indenfor 3 døgn.

■ Sikkerhedsanbefalinger

Ansigtmaske og sikkerhedsbriller bør anvendes ved håndtering af produktet. Ved kontakt med hud, øjne eller mund: Skyl med rigeligt vand!
Opbevares utilgængeligt for børn.

■ Kundesupport

Yderligere spørgsmål vedrørende ensilering og SiloSolve kan stilles til:

Brødr. Ewers A/S
Hans H. B. Jørgensen
Direkte: 73 42 23 52
Mobil: 40 27 06 40
e-mail: hj@brdr-ewers.dk

CHR HANSEN

Improving food & health