

TOPSIL



Ensilage av topp✓kvalitet

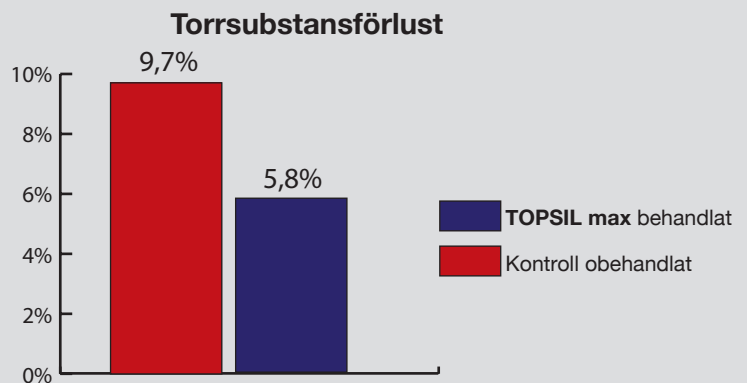


TOPSIL^{max}

Maximerar ensilageutbytet

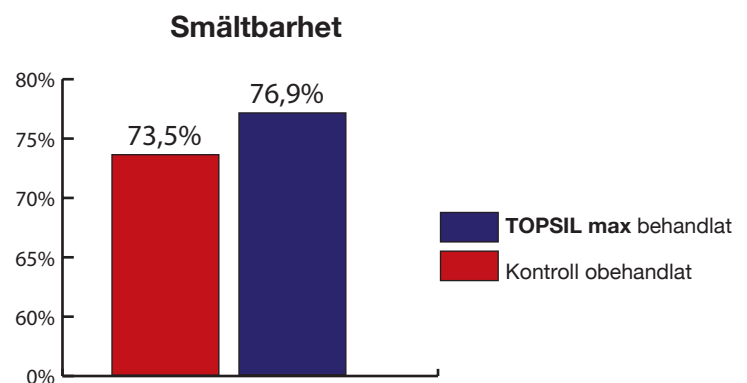
Mindre torrsubstansförluster

När en gröda ensileras uppstår energiförluster. Växternas energi finns i deras torrsubstans, og svinnet sker i form av torrsubstansförluster. Med **TOPSIL max** sänks pH-värdet snabbare och torrsubstansförluster reduceras.



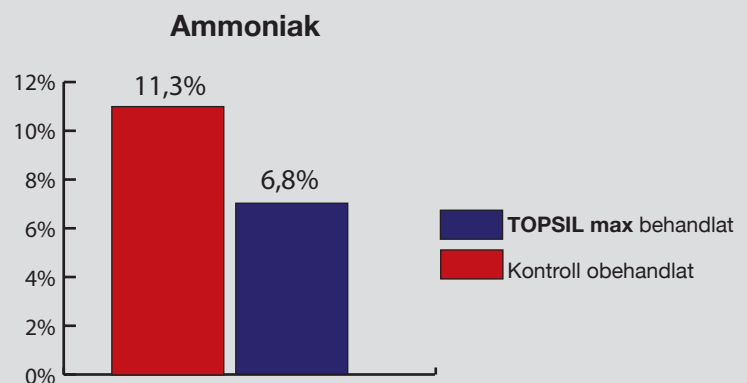
Bättre smältbarhet

Den högre energikoncentrationen resulterar i en högre torrsubstanshalt och/eller ett bättre utnyttjande av ensilaget. Med **TOPSIL max** ökas ensilaget energiinnehåll.



Mera protein

Ensilagets amoniakhalt anger hur mycket protein som brutits ner under ensileringen. Ammoniakhalten (mäts/ beräknas) som en procentandel av den totale kväveinnehåll. Med **TOPSIL max** reduceras ammoniakhalten med 3-4 %. Om allt ensilage i foderstaten är behandlat kan man spara 0,5 kg proteinfoder per ko per dag.



Höjere mjölkutbyte

Ensilage som behandlats med **TOPSIL max** smakar bättre vilket gör att korna äter mera. Den större mängden mer energirikt ensilage ger ett större mjölkutbytte. Det blir helt enkelt fler kilogram mjölk per ton ensilage.

Försök nr:	Torrsubstansintag (kg/ko/dag)			Mjölproduktion (kg/ko/dag)		
	Kontroll	TOPSIL	Skillna	Kontroll	TOPSIL	Skillna
1	10,5	10,8	+0,3	25,3	26,7	+1,4
2	10,6	11,9	+1,3	20,0	21,6	+1,6
3	11,2	11,3	+0,1	21,3	22,4	+1,1
4	11,4	12,3	+0,9	25,8	26,8	+1,0
5	12,9	13,2	+0,3	25,9	26,9	+1,0
6	9,5	10,6	+1,1	18,3	19,4	+1,1
7	12,8	12,3	-0,5	19,0	20,0	+1,0
Gns.			+0,5			+1,17



Stabiliserar ditt ensilage

Stabiliserar ditt ensilage

Mängden jäst-och mögelsvamp samt förekomsten av syre avgör hur känsligt ensilage är för varmgång och mögling. Jäst- och mögel följer med växterna från jorden da de skördas, och när de kommer i kontakt med syre kan även små mängder jäst och mögel ställa till problem. Med **TOPSIL stabil** reduceras antalet jäst- och mögelsvampar med mer än 90%.

Jäst og mögel

	Kontroll obehandlat	TOPSIL stabil
Jäst	27.426	117
Mögel	19.784	450

Mätt i kolonibildande enheter per gram



Mindre varmgång

Stabiliteten hos ensilaget definieras med hur länge lång tid det tar från att ensilaget tas ut från silon tills temperaturen stiger till mer än 2 grader över den omgivande temperaturen. Med **TOPSIL stabil** tar det fyra gånge så lång tid.

Stabilitet

	Kontroll obehandlat	TOPSIL stabil
	59	270

Mätt i timmar

Referenser: Försök med **TOPSIL** är utfört av: Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences (IBERS) · University of Glasgow · Swiss Federal Station of Animal Production · National Institute for Animal Nutrition, Scheldeweg, Melle Gontrode · Wye College, Kent · Agri-Food and Biosciences Institute, Hillsborough.



För att få ut maximal effekt av **TOPSIL** ensileringsmedel är det viktigt att det alltid används i kombination med goda produktionsmetoder. Ren, rätt fördelad grödor, god inkörning och täckning samt omsorgsfull uttagning är elementärt.

Ensilage av topp✓kvalitet

TOPSIL max

rekommenderas till majs, gräsvall, klöversvall, ärter och lucern för reducering av ensileringsförlusten. **TOPSIL max** reducerar snabbt och effektivt pH-värdet och håller igen nedbrytningen av protein och kolhydrater. Resultatet är ett energirikare ensilage med högre utnyttjandegrad, som ger besparingar i kostnaden för tillskottsfoder.

TOPSIL max innehåller homofermentativa mjölksyrebakterier. En påse om 200 gram räcker för behandling av 100 tons grönmassa.

Dosering: 2 gram TOPSIL max blandat med 0,1- 2,0 liter rent kallt vatten räcker till 1 ton grönmassa.

TOPSIL stabil

rekommenderas till majs, kolvmais, kärnmais, helsädsensilage, gräsvall och klöversvall för att reducera varmgång och mögeltillväxt.

TOPSIL stabil reducerar förekomsten av jäst- och mögelsvampar, vilket minskar risken för varmgång och mögel i ensilage med hög torrsbstanshalt och i silor med litet uttag.

TOPSIL stabil innehåller heterofermentativa mjölksyrebakterier. En påse om 100 gram räcker för behandling av 100 ton grönmassa.

Dosering: 1 gram TOPSIL stabil blandat med 0,1- 2,0 liter rent kallt vatten räcker till 1 ton grönmassa.



Distributör

SH Ensilering
Bådsgårdvej 100
7840 Højslev
Danmark
tlf. +45 20 54 56 85

Återförsäljare:



SERVICE OCH KUNSKAP UTE PÅ GÅRDEN
SEDAN 1990
www.gardsservice.se