

Ensileringsmedel i Sverige 2023

blå text = nytt medel eller någon förändring

uppdaterat: 2023-02-22

(Obs: Listan bygger på inrapporterade uppgifter från återförsäljare och tillverkare)

A. Bakteriebaserade medel samt bakterier med bensoat eller sorbat

Medel	Tillverkare	Säljare	Innehåll (MSB = mjölksyrabakterier)	DLG-certifierade effekter (se s.3):									KRAV-listad	
				1a	1b	1c	2	4a	4b	4cM	4cT	5a		
				för svårensilerat	för medelsvår	för lättensilerat	mot varmgång	bättre foderintag	bättre smältbarhet	mer mjölk	högre tillväxt	mot klostridiesporer	FIBL	
SiloSolve FC	Chr. Hansen, DK	Svenska Foder	2 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i>											
SiloSolve MC			3 olika MSB											
SiloSolve OS			3 olika MSB + bensoat											
Kofasil Life ①	Addcon, DE	Spannex,	2 olika MSB + 2 olika propionsyrabakterier		X	X		X	X		X			
Kofasil Duo			3 MSB inkl. <i>L. buchneri</i>										X	
Kofasil FQM		Swedish Agro	2 olika MSB										X	
Kofasil S1.2		2 MSB: <i>L. buchneri</i> + <i>E. faecium</i>												
Kofasil Life M ①		Swedish Agro	1 MSB: <i>L. buchneri</i>				X							
XTRASIL Bio LP	Konsil Scand-inavia	Lantmännen	2 olika MSB										X	
XTRASIL Bio Ultra			3 olika MSB inkl. <i>L. brevis</i>										X	
XTRASIL Bio Majs			1 MSB: <i>L. brevis</i>											X
Safesil Bio	Salinity	Salinity, Spannex	1 MSB: <i>L. plantarum</i> + citrat											
Biostabil Plus HC	DSM Holding GmbH, A	Swedish Agro	3 olika MSB inkl. <i>L. brevis</i> + <i>L. kefir</i>											
Biostabil Mays HC			3 olika MSB inkl. <i>L. brevis</i> + <i>L. kefir</i>											
Bonsilage Alfa	Schaumann, DE	Nyvåga gård	4 olika MSB inkl. <i>L. lactis</i> + <i>L. buchneri</i>										X	
Bonsilage Fit G Plus			3 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + <i>L. rhamnosus</i>											
Bonsilage Fit M			3 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + <i>P. pentosaceus</i>											
Bonsilage FORTE			3 olika MSB inkl. <i>Lc. lactis</i> + <i>L. paracasei</i>		X								X	
Bonsilage SPEED G			3 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + <i>L. diolivorans</i>											
Bonsilage SPEED M	3 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + <i>L. diolivorans</i>													
Magniva Platinum 3 Organic	Lallemand, CAN	Spannfod, J.Hansson	3 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + 2 enzymer ②										X	
Magniva Platinum 3			3 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + 2 enzymer ②											
Magniva Gold			1 MSB: <i>L. buchneri</i>			X								
Josilac grass	Josera, DE	Fristad Jord o Skog	5 olika MSB		X			X	X	X				
Josilac classic			4 olika MSB + enzymer ②		X	X			X	X				
Josilac combi			4 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + <i>L. kefir</i>			X	X							
Josilac ferm			1 MSB: <i>L. buchneri</i>				X							
Josilac extra			2 olika MSB inkl. <i>L. buchneri</i> + <i>L. kefir</i>											
Topsil Max	SH Ensilering, DK	Gårds-service	2 olika MSB											
Topsil Stabil			1 MSB: <i>L. brevis</i>											
Hyprasil Green+	Hypred, DK	JM③, Mjölkmän, Skånemejerier	2 olika MSB + 2 olika enzymer ②											

Anmärknings

① Medlet ska blandas 48 tim. före användning

② Enzymer kan bryta ner vissa växtfibrer till socker som sedan kan bli näring åt bakterierna.

③ JM = JM Lantbruksteknik

DLG = Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft e. V. (ej att förväxla med danska DLG!); tyska DLG: www.dlg.org/en/

Tyska DLG-tester visar på lämpliga medel för olika ensileringsförhållanden:

WR = Wirkungsrichtung = medlets effekt på ensilaget eller djuren

WR-testet ... har visat sig ha följande dokumenterad EFFEKT jämfört med obehandlat ensilage:

- WR 1a - förbättrad ensilering i blött och svårensilerat vallfoder (t.ex. klöver, lusern)
- WR 1b - förbättrad ensilering i medel- till lättensilerat vallfoder med lägre TS-nivå (under 35% TS)
- WR 1c - förbättrad ensilering i medel- till lättensilerat vallfoder med högre TS-nivå (över 35% TS)
- WR 2 - bra effekt mot varmgång samt mot jäst- & mögelsvampar
- WR 3 - minskad pressvattenproduktion
- WR 4a - ökat foderintag (ensilage)
- WR 4b - ökad smältbarhet (ensilage)
- WR 4cM - ökad mjölkproduktion (ensilage)
- WR 4cT - ökad tillväxt (ensilage)
- WR 5a - hämmande effekt mot smörsyrabakterier (klostridiesporer)
- WR 6 - ökad biogasproduktion (metan) ...
- WR 6a - ... genom lägre viktsförluster
- WR 6b - ... genom bättre effekt mot varmgång
- WR 6c - ... genom speciella effekter (som måste anges + styrkas)

} effekt på djuren (WR4)

Tyska listan med DLG-certifierade ensileringsmedel (tyska + svenska medel): status: 2023-02-22

<https://siliermittel.dlg.org/profis> → 'Alle Produkte' *listar f.n. 48 ensileringsmedel*

Listan är på tyska, men inte så svårt att förstå. Du kan klicka på tabellrubrikerna för att sortera listan i bokstavsordning, t.ex. efter tillverkare (Gütezeichennehmer), produktnamn eller effekter (t.ex. WR 1a, 2, 4c eller 5a; för WR-effekter se förklaringar här ovanför).

Lista över insatsvaror som får användas för ekologisk produktion (nya FiBL-lista)

www.insatslista.se/soek-produkter.html#

Se hela listan: **Kategori:** välj först 'Foder & foderråvaror' sedan 'Ensileringsmedel' + Sök

Utvärderingsstandard: 'KRAV regler' (kan ändras)

KRAV-listade medel (FiBL):	Bonsilage Fit G - Schaumann / Nyväga Gård	SiloSolve FC – Silosolve/Chr. Hansen (DK)
status: 2023-02-22	EnsiFerm - Microbe Factory AB	SolvEns M – Helm Skandinavien A/S (DK)
	Helmgraes - Helm Skandinavien A/S (DK)	SolvEns Vall – Helm Skandinavien A/S (DK)
	Helmmajs - Helm Skandinavien A/S (DK)	Konsil MPE - Konsil Scandinavia AB
	Kofasil FQM - Addcon GmbH (DE)	Xtrasil Bio Lp - Konsil Scandinavia AB
	Kofasil Duo - Addcon GmbH (DE)	Xtrasil Bio Majs - Konsil Scandinavia AB
	Magniva Platinum 3 Organic – Spannfod AB	Xtrasil Bio Ultra - Konsil Scandinavia AB
	ProMyr NT 570 - Perstorp AB	
	ProMyr XR 680 - Perstorp AB	
	ProPhorce AC 632 – Perstorp AB	

enligt KRAV-regel 5.1.10.5 : myrsyra, ättiksyra, propionsyra