

Lacteolus

Uue põlvkonna silokindlustuslisand



**Lacteolus on uue põlvkonna silokindlustusisand, mis
ühendab kaasaegsed teaduslahendused ja looduslikud
kaitsemehhanismid, et tagada kõrgema toiteväärtusega
silo ja tervem kari**



ANU AIT
LOOMA TERVIS



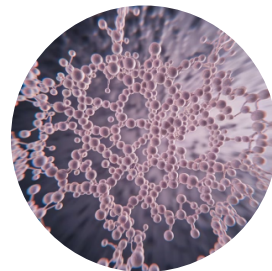
**Parem silo, tervem kari, väiksem
keskkonnajalajälg**

Tänapäeva teadmised ja keskkonnanõuded nõuavad silokindlustuslisanditelt enamat

PBC – Looduse silo kaitsja

Taimsed bioaktiivsed ühendid (PBC) on looduslikud fenoolid, mis käivitavad taimemahlast vabanedes kiire ensümaatilise reaktsiooni:

- Hapniku aktiveerimine – PBC muudab molekulaarse hapniku reaktsioonivõimeliseks.
- Fenoolide oksüdatsioon – nt kohvhape ja klorogeenhape oksüdeeruvad.
- Kiniinide moodustumine – tekivad väga reaktiivsed vaheühendid, mis kaitsevad silo toiteväärtust.

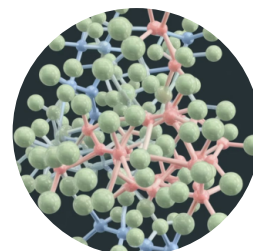


Kuidas Lacteolus töötab

- Valgu säilitamine – kiniinid seonduvad taimsete valkudega, peatavad proteaaside tegevuse ja vähendavad proteolüüsi.
- Klostriidide pärssimine – kiniinid seovad ja kahjustavad klostriidide ensüüme ning membraane, tekitades nende jaoks vaenuliku keskkonna.
- Suhkrute säilitamine – kiniinid blokeerivad suhkrut lagundavad ensüümid, mis tagab rohkem kütust piimhappebakteritele.
- Kiirem hapendumine – säilinud suhkrud kiirendavad pH langust alla 4,5, muutes silo ebasobivaks kahjulikele mikroobidele.
- Seente ja pärmide tõrje – spetsiaalsed ühendid pärssivad Candida ja hallituste kasvu.

Tulemused sinu farmis

- Parem silo kuivainesisaldus ja energiatase
- Vähem metaaniheitmeid ja parem lämmastiku kasutusefektiivsus
- Tugev loomade tervis ja kõrgem toodangu kvaliteet (sh rohkem PUFA-rasvhappeid)
- Stabiilne silo ka pärast õhuga kokkupuudet



Doseerimine:

- Rohi/liblikõielised – 35 g/t
- Maisisilo – 20 g/t