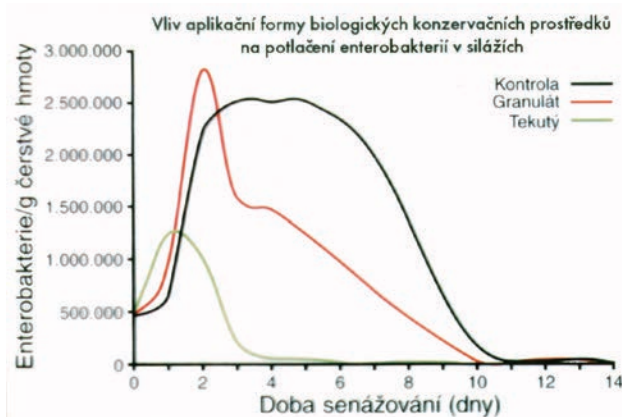


- 1.2. **Bakteriálně – enzymatické konzervační přípravky**  
Obsahují BMK a směs celulolytických enzymů,  
produkované houbovými mikroorganismy  
(Trichoderma, Aspergillus, nebo bakteriemi rodu  
Bacillus) štěpící polysacharidy na jednoduché  
zkvasitelné cukr
- 1.3. **Bakteriálně -chemické konzervační přípravky**
  - 1.3.1. BMK + fungicidní organické kyseliny – benzoát sodný, sorban draselný
  - 1.3.2. BMK + kyselina citronová
  - 1.3.3. BMK + dusitan sodný
2. **Chemické konzervační přípravky (organické a anorganické kyseliny a jejich soli)**
  - 2.1. Organické kyseliny s baktericidním účinkem – kyselina mravenčí
  - 2.2. Organické kyseliny s fungicidním účinkem – kyselina propionová, kyselina octová, kyselina benzoová, kyselina sorbová
  - 2.3. Soli organických kyselin s fungicidním účinkem – benzoát sodný, sorban draselný, mravenčan vápenatý, Propionát vápenatý
  - 2.4. Hexametylentetramin – inhibující bakterie
  - 2.5. Dusitan sodný – inhibující bakterie
3. **Biologické a chemické konzervační přípravky (mléčné bakterie v kombinaci s chemickými látkami inhibujícími kvasinky a plísně)**
4. **Absorbční konzervační přípravky**  
– do silážované hmoty se přimíchávají různé absorbční látky, které zabraňují odtoku silážní tekutiny, která se uvolňuje hlavně při sklizňové sušině pod 28 %



#### Závěr:

V prvé řadě je nutné konstatovat, že používání konzervačních přípravků při výrobě konzervovaných krmiv je opodstatněné a přináší zisk ve výrobě mléka. Není zde otázka jestli používat, nebo nepoužívat konzervační přípravky, ale musíme říci, že rozhodující je, který přípravek použít a jak jej použít, aby efekt byl maximální. To dokazují nejen výsledky, ale množství nabízených přípravků na trhu. Může se však stát díky špatné aplikaci, že se účinnost hlavně u biologických přípravků sníží. Pokud budete vybírat konzervační přípravky, tak je nutné vycházet ze specifik jednotlivých píceňin a jejich kvality vlivem použité technologie, době sklizně, dále z pohledu požadavku na výslednou kvalitu vyrobeného konzervovaného krmiva (požadovaná koncentrace energie) a jeho zařazení do směsné krmné dávky zvířat. Porovnání jednotlivých konzervačních přípravků musí dále vycházet z porovnatelných pokusných sledování podložených výsledky, které dokazují deklarovaný účinek výrobku. V tomto bodě je velmi důležitý systém hodnocení výsledného krmiva ve vztahu k použitému konzervačnímu přípravku. Hodnocení siláže je velmi specifické a způsob hodnocení resp. sledované laboratorní ukazatele je třeba zvolit podle účinné látky, kterou konzervační přípravek obsahuje. Výběr konzervačního prostředku by měl být však hlavně podložen ekonomickou návratností vynaložené investice.