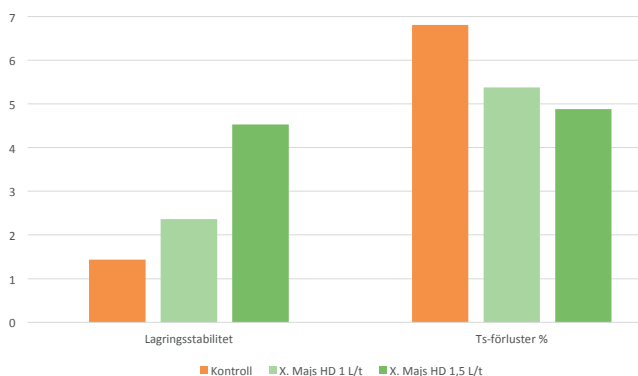


## XTRASIL Mais HD

Maisens høye sukkerinnholdet gjør den lett å ensilere, det sies ofte at det ikke trengs ensileringsmiddel for mais, noe som isolert stemmer. Problemet med mais er i stedet lagringsstabiliteten. Ettersom maisen høstes en gang i året, ønsker vi ofte å kunne få tilgang til årets høsting innen en måned eller så. Den relativt korte lagringstiden og maisensilasjonens høye sukkerinnhold gjør at ensilasjen lett tar varme. **Xtrasil Maize HD** er et konserveringsmiddel med høye nivåer av kaliumsorbat og natriumbenzoat, disse to ingrediensene har en godt dokumentert effekt på gjær og mugg. Ved problemer med varmgang er det fremfor alt gjær som er den store synderen.

For at mugg skal vokse i silofôret må det ha tilgang på oksygen, gjær derimot kan vokse selv uten oksygen. Under disse forholdene dannes det også etanol, denne prosessen er energikrevende og man mister mye næringsstoffene i ensilasjen. Etanolen i ensilasjen reagerer med syrene og det dannes såkalte etylestere, disse kan gi ensilasjen en vond smak, noe som gjør at kyrne i verste fall ikke liker å spise ensilasjen, selv om ensilasjen som sådan virker helt greit.

Xtrasil Mais inneholder ikke nitritt, og kan derfor fôres med en gang, den egner seg derfor perfekt til grasensilasje som du ønsker å fôre umiddelbart. Risikoen for overoppheting er da stor, men risikoen for dannelse av smørsyre er lav.



Lagringsstabilitet (Dagar) och Ts-förluster (%)  
Efter 60 dagars ensilering, Ts 29,7%

SLU Skara 2015. E. Nadeau



- Forbedrar lagringsstabiliteten
- Lavt TS tap
- Kan fôres umiddelbart



Doseringstabell för XTRASIL Majs HD. Liter per ton grönmassa.

| Grönmassa                     | Ts-halt  | Dosering l/t |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Majsensilage                  | < 28%    | 2,0          |
|                               | 28 - 35% | 1,5          |
|                               | > 35%    | 2,0          |
| Helsädesensilage              | < 35%    | 1,5          |
|                               | 35 - 45% | 2,0          |
|                               | > 45%    | 2,5          |
| Starkt förtorkat gräsensilage | 30 - 40% | 1,5          |
|                               | > 40%    | 2,0          |
| Ensilerade majscolvsprodukter | 55 - 65% | 1,5          |
|                               | 65 - 70% | 2,0          |
|                               | 70 - 75% | 2,5          |

Tekniske data XTRASIL Mais HD:

**Ingredienser:**  
Kaliumsorbat (E 202), Natriumbenzoat, Ammoniumpropionat (1k284).

**Tetthet:** 1,13- 1,15 kg/liter  
**pH-verdi:** 7,5- 8,5

Lagring:

**XTRASIL Maize HD** oppbevares kjølig og frostfritt, kan lagres i minst 24 måneder fra produksjonsdato, i uåpnet originalemballasje.

Fodermedels lagstiftningen:

**XTRASIL Maize HD**- Alle ingrediensene er oppført som teknologiske tilsetningsstoffer i henhold til EU-forordning VO 1831/2003

Emballasje:

Bulk, IBC 1000 liter, fat 200 liter