



IntelliBond®

MOSEGÅRDEN A/S

## IntelliBond®

Den nye generation af mikromineraler

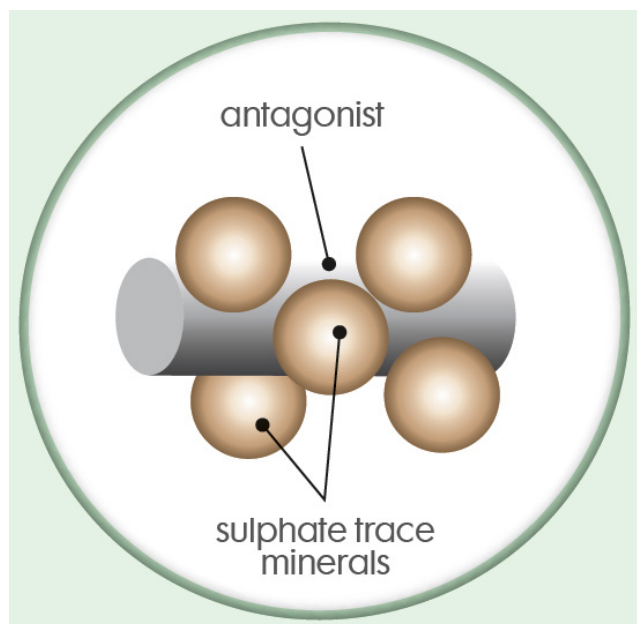
### Boost til cellevægsfordøjelsen, ydelsen og immunsystemet

Mineraler med **IntelliBond®** giver en meget høj biotilgængelighed for dyret og med en lavere miljøpåvirkning end uorganiske mikromineraler.

Mangan (Mn), kobber (Cu) og zink (Zn) bindes ved en avanceret proces, der gør, at de ikke opløses i vommen, men først ved den lave ph i løben.

#### Fordele for koen:

- Er ikke giftig for mikroorganismene i vommen. Derved øges fordøjeligheden af NDF med højere ydelse til følge.
- **IntelliBond®** Mn, Cu og Zn bindes ikke i vommen til andre mineraler, vitaminer eller aminosyrer, så de ikke senere kan udnyttes i tarmen. Derved sikres en bedre udnyttelse af mineralerne.



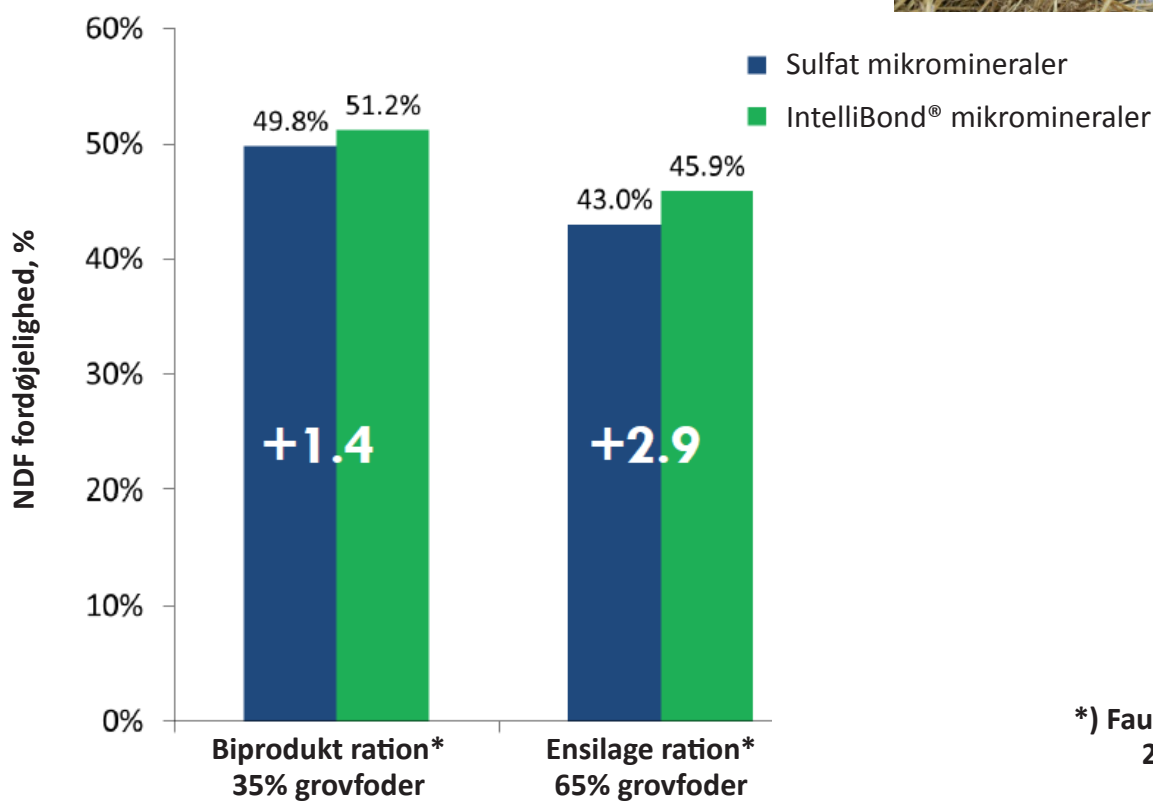
#### "Almindelige" mikromineraler kan bindes i vommen til antagonister:

- Antagonister er mineraler eller andre stoffer, der reducerer tilgængeligheden af et mineral ved at danne et kompleks, som ikke længere er tilgængelig for koen.
- Når "almindelige" mikromineraler frigives i vommen, kan de frie metaller bindes til antagonister.
- Derved kan den ikke absorberes i tarmen.



### Internationalt publicerede forsøg har vist:

- 2,9 % forbedret udnyttelse af NDF og 221 kg EKM mere pr. ko/år. Faulkner et al., 2016
- 0,7 kg EKM mere pr. ko/dag eller 214 kg EKM mere pr. ko/år. Yasui et al., 2014.
- Forbedret antioxidant status, Yasui et al., 2014
- Bedre embryoner (æg) hos køerne. Souza et al., 2016.



\*) Faulkner and Weiss,  
2017. J. Dairy Sci.  
100:5358-5367

### IntelliBond® Mn, Cu og Zn må anvendes i økologiske besætninger.



**Kontakt Mosegården**  
tlf: +45 9786 1966  
Fax: +45 9786 1446  
post@mosegarden.dk

**Lars Frøkjær**  
Produktkonsulent, kvæg  
+45 2068 1966  
lf@mosegarden.dk

**Erling Mikkelsen**  
Produktkonsulent, kvæg  
+45 2217 2040  
em@mosegarden.dk

22.05.19