



IntelliBond®

MOSEGÅRDEN A/S

## IntelliBond®

Den nye generation af mikromineraler

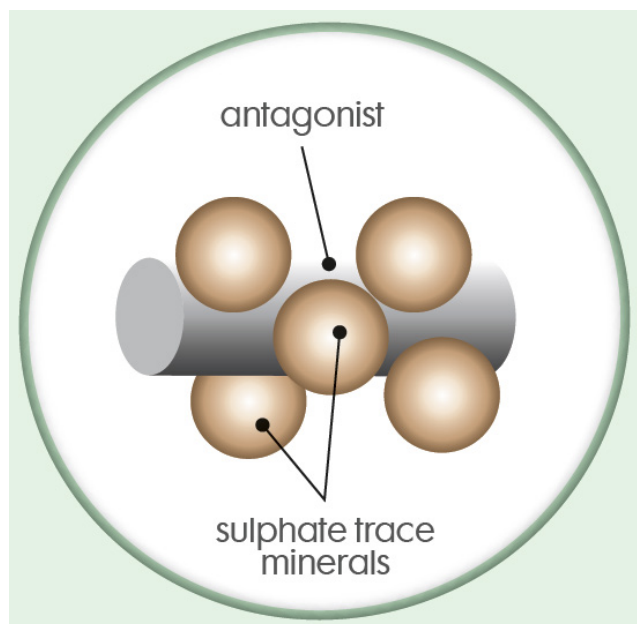
### Boost til cellevægsfordøjelsen, ydelsen og immunsystemet

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

Cu og 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®** 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.



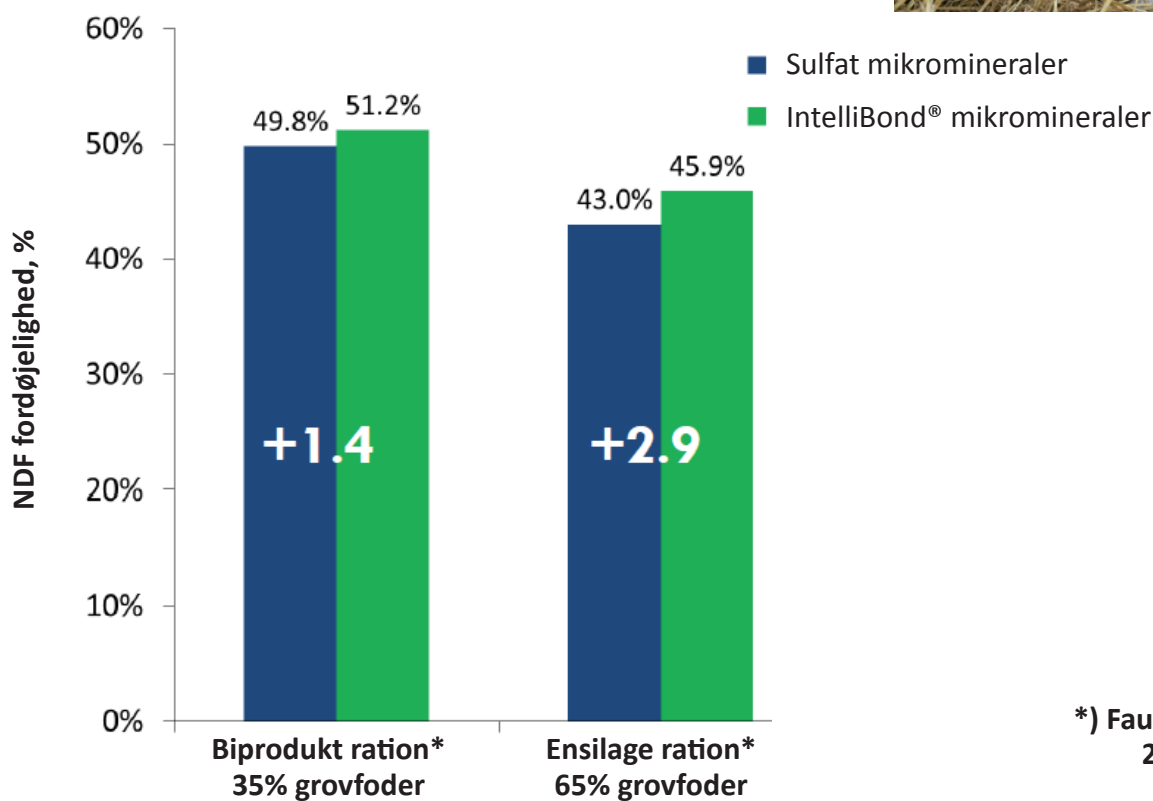
#### ”Almindelige” mikromineraler kan bindes i vommen til antagonister:

- 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® 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

9.01.2019