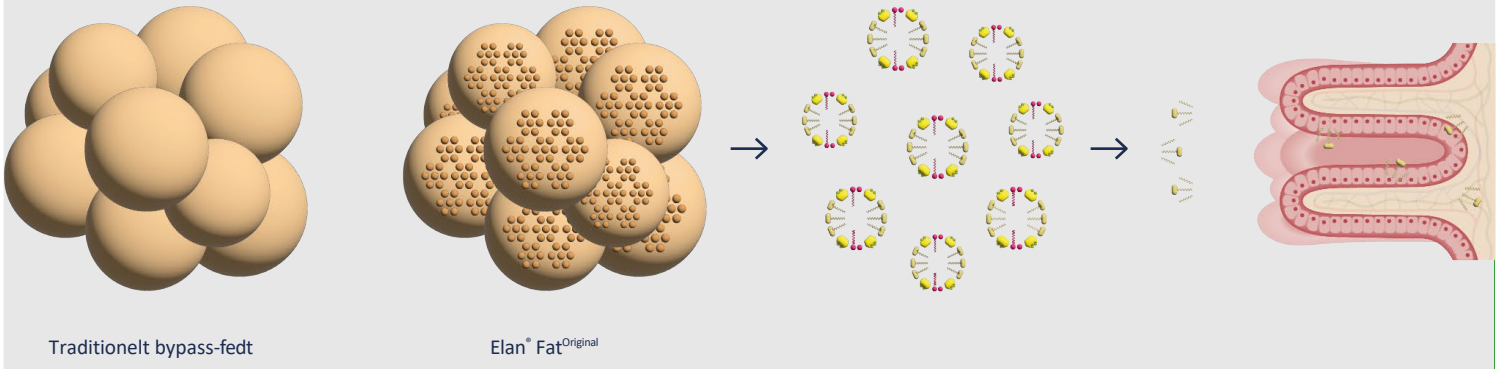
Elan®Fat Original

Den nye generation af bypass-fedt



Traditionelt bypass-fedt

Elan® Fat Original

Den negative energibalance i laktationsperioden er en stor udfordring for malkekøerne. I denne periode er det afgørende at give malkekøerne tilstrækkeligt energirigt foder for at opnå en høj og stabil mælkeproduktion uden at de mister for meget kropsvægt.

Elan® Fat Original er en revolutionerende, patenteret formel, der kombinerer fraktioneret palmeolie med naturlige fordøjelsesfremmere, hvilket øger næringsstofabsorptionen, mælkeproduktionen og mælkefedtindholdet. Elan® Fat Original kan tilføres via TMR og er derfor løsningen på gården til at øge energitilførslen i foderet, hvilket understøtter mælkeproduktionen og mælkekvaliteten, og dermed reduceres produktionsomkostningerne.

"Elan® Fat Original er et 100 % vegetabilsk fedtstof fremstillet af fraktioneret palmeolie."

Ny innovativ teknik

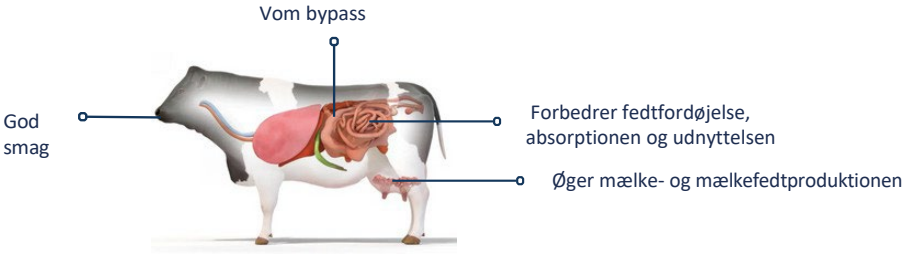
Ved hjælp af vores nye innovative teknik kan vi producere 1,5 mm granulater af fedtsyrer. Disse større granulater giver en overlegen vom-bypass-effekt, som i kombination med det naturlige fordøjelsesfremmende middel optimerer fedtfordøjelse og -absorption i tarmen.

Smeltepunktet for de anvendte fedtsyrer på 54 °C sikrer, at **Elan® Fat Original** passerer vommen intakt uden at påvirke vommens mikrobielle aktivitet og fermentering.

SAMMENSÆTNING ELAN® FAT ORIGINAL

Fedtsyresammensætning (%)		C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	C18:2
Elan®Fedt Original	Fraktioneret fedt og hydrolyseret lecithin*	1	80	2	6	3

*Denne sammensætning er beskyttet af et patent.



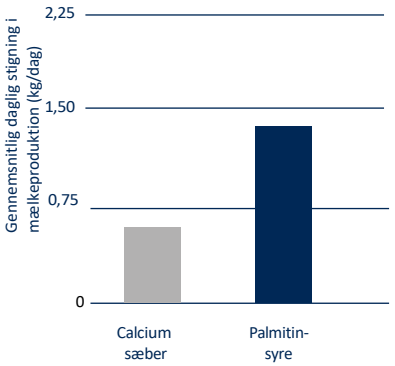
IN VIVO-FORSØG

I Holland blev der gennemført en in vivo-undersøgelse, hvor landmanden anvendte 85 % palmitinsyre (C16:0) på 300 g/ko/dag. Dette blev sammenlignet med i **Elan® Fat Original** samme dosering.

Elan® Fat Original øgede mælkeudbyttet med mere end **0,7 kg pr. dag** sammenlignet med 85 % palmitinsyre. Halvdelen af køerne viste en klar positiv effekt af lysolecithin i **Elan® Fat Original**, hvilket er forbundet med en forbedret fordøjelse og udnyttelse af fedt (energi) i forsøget.

IN VIVO FORSØG

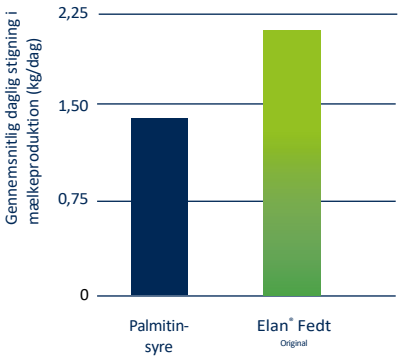
Palmitinsyre forbedrer mælkeydelsen



Kilde: J. de Souza et al., 2018.

IN VIVO FORSØG

Elan® Fat Original forbedrer mælkeydelsen



Kilde: Forsøg Olus Plus B.V., 2024.

Oplysningerne i denne brochure er baseret på vores nuværende viden og erfaring. Mange faktorer kan påvirke vores produkts ydeevne under og efter anvendelse. Udsagn eller produktrelaterede påstande gælder muligvis ikke i alle geografiske områder og kan variere afhængigt af lokale myndighedskrav.

Scan QR-koden og læs mere om produkterne på vores hjemmeside:

olusplus.com

Forhandler: nutrimin det rette mix

Elan®Fat Original

+ Øger mælke- og mælkefedtproduktionen
+ Øger energiindtaget
+ Forbedrer fedtfordøjelsen, absorptionen og udnyttelsen



Anbefalet dosering

+ Doseringen afhænger af koens mælkeproduktion og laktations-stadium.

Doseringen varierer fra 200 til 500 gram pr. ko pr. dag.

Emballage

+ 25 kg sække eller 1.000 kg BB

GENNEMSNITLIGE VÆRDIER

Mælkeydelse
Gennemsnitlig daglig stigning i mælkeydelse
+ 2,1 kg

Mælkefedt
Gennemsnitlig stigning
+ 0.25 %

Foderoptagelse
Gennemsnitlig daglig stigning i tørstofindtagelse
+ 0,8 kg

OLUS+ NATURE FOR HEALTH