

TOEVOEGEN VAN GEËXTRUDEERD/GEËXPANDEERD LIJNZAAD EN 3-NOP (MELKVEE)

Aan welke randvoorwaarden moet u voldoen?

- De maatregel is van toepassing op het **lacterend melkvee** op uw bedrijf.
- De **eerste 200 dagen na kalving** voegt u **geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad** met aanlevering van **400 gr vet** per lacterend dier per dag met **200-250 gr alfa-linoleenzuur** toe aan het rantsoen via het krachtvoeder.
- De **155 daaropvolgende dagen** voegt u **1,35 gram 3-NOP** toe aan het rantsoen via het krachtvoeder of het mineraalvoeder en hebben de dieren gedurende de hele dag toegang tot het rantsoen.
- Bij toepassing van deze maatregel is het praktischer werken met verschillende productiegroepen.

Lijnzaad: 200 dagen

3-NOP: 155 dagen



Door het toedienen van geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad in het rantsoen reduceert u de methaanuitstoot van uw dier met **9%** per dag dat het dier het rantsoen toegediend krijgt. Door het toedienen van het additief 3-NOP in het rantsoen reduceert u de methaanuitstoot van uw dier met **26%** per dag dat het dier het rantsoen toegediend krijgt



Het **aangepaste rantsoen brengt een hogere kostprijs** met zich mee, **deels gecompenseerd door de voedingswaarde van lijnzaad** die andere voedingsbronnen kan vervangen en door een **mogelijks hogere melkproductie**.



Zijn er neveneffecten door het toedienen van het voedermiddel of het additief?

- Bij deze dosis van 3-NOP zijn er geen neveneffecten op melkproductie, eiwitgehalte, voederefficiëntie en droge stof opname.
- Er wordt aangeraden om het lijnzaad enkel de eerste 200 dagen na kalving toe te passen vanwege het risico op vervetting door de hogere energie-inhoud.
- Een optimale melkproductie wordt behaald bij een totaal vetgehalte van 4 tot 6% vet op het totale rantsoen (droge stof basis). Een te hoog vetgehalte van meer dan 6% kan dan weer leiden tot negatieve effecten op de melkproductie.



Hebt u nog vragen of wil u meer informatie over deze maatregel?

- Contacteer uw veevoederadviseur