

TOEVOEGEN VAN HET ADDITIEF NITRAAT EN GEËXTRUDEERD/GEËXPANDEERD LIJNZAAD (MELKVEE)

Aan welke randvoorwaarden moet u voldoen?

- De maatregel geldt voor het **lacterend melkvee** op uw bedrijf.
- U voegt **1% nitraat** per lacterend dier per dag toe aan het totale rantsoen uitgedrukt in droge stof via het krachtvoeder. Het **totale eiwitgehalte van het rantsoen mag niet verhogen** door toevoeging van de nitraatbron om verhoogde N-emissies te vermijden. Een deel van het voedereiwit in het rantsoen wordt dus vervangen door de nitraatbron.
- U voegt **geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad** met aanlevering van **400 gr vet** per dier met **200-250 gr alfa-linoleenzuur** toe per lacterend dier per dag aan het rantsoen via het krachtvoeder.
- U dient het **nitraat** toe **gedurende de volledige lactatie**¹ aan uw dier en het **geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad gedurende 200 opeenvolgende dagen**. Beide vanaf de eerste dag na kalving.
- U werkt met productiegroepen of kan per dier individueel via de krachtvoerautomaten of het voederhek vervoederen zodat elk dier het juiste rantsoen krijgt.

¹ Als volledige lactatieduur wordt gerekend met gemiddeld 355 dagen.

Welke bewijsstukken moet u bijhouden om de subsidie te kunnen ontvangen van de ecoregeling?

- Een **rantsoenberekening** met duidelijke vermelding van de datum, de periode waarin het rantsoen verstrekt wordt, de totale hoeveelheid droge stof, de hoeveelheid nitraat en de hoeveelheid geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad. Elke keer wanneer u het rantsoen wijzigt, maakt u een nieuwe rantsoenberekening op.
- **Facturen, leveringsbonnen en voederetiketten** van het aangekochte additief nitraat en het geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad.

Let op: de dieren moeten ook tijdig (binnen de 7 dagen) en correct (melktype of gemengd type mits MPR) geregistreerd zijn om de subsidie te kunnen ontvangen.

Lijnzaad: 200 dagen

Nitraat: 355 dagen

TOEVOEGEN VAN HET ADDITIEF NITRAAT EN GEËXTRUDEERD/GEËXPANDEERD LIJNZAAD (MELKVEE)



Door het toedienen van nitraat en geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad in het rantsoen reduceert u de methaanuitstoot van uw dier met **18,1%** per dag dat het dier de combinatie krijgt en met **10%** wanneer enkel nitraat wordt verstrekt aan het dier.



Het aangepaste rantsoen brengt een **hogere kostprijs van het krachtvoer** met zich mee, **deels gecompenseerd** door **vervanging van andere voedingsbronnen** en door een mogelijks hogere melkproductie. Voor deze maatregel is er in 2024 **een subsidie voorzien van 21 eurocent/dier/dag** voor de combinatie en **10 eurocent/dier/dag** voor enkel nitraat via de [ecoregeling](#) in het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB).



Zijn er neveneffecten door het toedienen van het additief?

- Er wordt **aangeraden om de nitraatdosis te beperken tot 1%** op droge stof basis van het totale rantsoen. Bij hogere percentages dan 1% moet de dosis geleidelijk aan opgebouwd worden om nitrietvorming te vermijden.
- Wanneer het nitraat bovenop een bestaand (eiwitrijk) rantsoen gevoerd wordt, is er **kans op afwenteling op andere emissies** (nl. via mest) door verhoging van het eiwitgehalte van het rantsoen. Om deze reden moet een deel van het voedereiwit in het rantsoen vervangen worden door de nitraatbron en mag het totale eiwitgehalte van het rantsoen niet verhogen.
- Er wordt aangeraden om het **geëxtrudeerd/geëxpandeerd lijnzaad enkel de eerste 200 dagen** na kalving toe te passen vanwege het risico op vervetting door de hogere energie-inhoud.
- Er moet voldoende **aandacht besteed worden aan het maximaal vetgehalte**, en zeker bij de opname van vers gras, rekening houdende met de hoeveelheid vetzuren in vers gras.



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

- Contacteer uw veevoederadviseur