

TOEVOEGEN VAN HET ADDITIEF NITRAAT EN KOOLZAADVET (MELKVEE)

Aan welke randvoorwaarden moet ik voldoen?

- De maatregel geldt voor het **lacterend melkvee** op uw bedrijf.
- U voegt **224 gram nitraat** per lacterend dier per dag toe aan het totale rantsoen 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 **350 gram koolzaadvet** per lacterend dier per dag toe aan het rantsoen. Dit wordt toegediend onder vorm van koolzaadschroot, koolzaadkoek, geplette zaden, geëxtrudeerd zaad, ... maar niet onder de vorm van vloeibare koolzaadolie of onbewerkte zaden.
- U dient het **nitraat** toe **gedurende de volledige lactatie**¹ en het **koolzaadvet gedurende 200 opeenvolgende dagen**. Beide vanaf de eerste dag na kalving.
- Bij het toepassen van deze maatregel werkt u ofwel met productiegroepen ofwel vervoedert u individueel per dier via de krachtvoerautomaten of voederhekken zodat elk dier het juiste rantsoen doorheen de lactatie krijgt.

¹ Als volledige lactatieduur wordt gerekend met gemiddeld 355 dagen.

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

- **Facturen, leveringsbonnen en voederetiketten** van het aangekochte additief nitraat en het koolzaadvet.

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

Koolzaadvet: 200 dagen

Nitraat: 355 dagen

TOEVOEGEN VAN HET ADDITIEF NITRAAT EN KOOLZAADVET (MELKVEE)



Door het toedienen van nitraat en koolzaadvet in het rantsoen reduceert u de methaanuitstoot van uw dier met **14,5%** per dag dat het dier de combinatie krijgt en met **10%** wanneer enkel nitraat wordt verstrekt aan het dier.



Het aangepast rantsoen brengt **een hogere kostprijs** van het krachtvoer met zich mee, maar dit wordt **deels gecompenseerd** door de **vervanging van andere voedingsbronnen** en door een **mogelijks hogere melkproductie**. Voor deze maatregel is er in 2026 **een subsidie voorzien van 21 eurocent/dier/dag** voor de combinatie en **6 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 224 gram**, wat overeenkomt met 1% op droge stof basis bij een gemiddelde drogestofopname van 22,4 kg/dag. 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 **koolzaadvet 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.
- Door de hogere energie-inhoud van koolzaadvet heeft het naar verwachting een **positieve impact op de melkproductie**, maar ook een **mogelijke verlaging van het vetgehalte in de melk**.



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

- Contacteer uw veevoederadviseur