

Onderzoek & innovatie



Nieuws

Koeien & Kansen-ondernemers realiseren lager N- en P excretie

[VERANTWOORDE VEEHOUDERIJ](#) [COURAGE](#) [SITE](#)

Koeien en Kansen: lagere bedrijfsexcretie

De Koeien & Kansen-bedrijven kenden in 2019 ten opzichte van 2018 gemiddeld **een lagere bedrijfsspecifieke excretie van stikstof en fosfaat**. De fosfaatexcretie lag gemiddeld 23% lager dan de forfaitaire norm. Voor de bedrijfsspecifieke stikstofexcretie lag deze gemiddeld 1% lager dan de forfaitaire norm. De bedrijfsspecifieke berekening in de KringloopWijzer berekende dat de ondernemers gemiddeld 110 ton minder mest hoefden af te voeren. In 2018 leverde dit een besparing op van ruim 75 ton.

Koeien en Kansen: experiment met ruitzaai van mais

Met twee kurkdrome zomers op een rij krijgen maatregelen om water vast te houden meer aandacht in Nederland. Het vasthouden van water draagt bij aan het beperken van droogteschade later in het groeiseizoen. In Zuid-Limburg bij Koeien & Kansen-deelnemer Guido en Fabienne van Hoven ontbreken watergangen en zoeken zij al jaren naar oplossingen op het gebied van grondbewerking en gewaskeuze. Dit jaar experimenteren ze met **ruitzaai van mais**.

Enquête meerwaarde van melkstromen

De laatste jaren zijn er steeds meer verschillende melkstromen. LTO doet onderzoek naar de meerwaarde van deze melkstromen voor de melkveehouders. Melkveehouders die melk leveren via een bijzondere melkstroom worden gevraagd hun ervaringen te delen door deel te nemen aan een enquête. Klik [hier](#) om mee te doen aan de enquête.

Arbeid

[ZUIVEL WERKT!](#) [ZUIVELACADEMIE](#) [SITE](#)

Projectleider AgroZorgwijzer aan het woord: Het helpt als mensen naar elkaar omzien

Als zuivelsector zien we dat er veel op ondernemers afkomt. Dit kan zorgen dat mentaal de druk te hoog oploopt. Binnen de agrarische sector en de reguliere hulpverlening werken veel organisaties aan beter toegankelijke en passende hulp voor agrariërs. "Hulp vragen begint voor veel mensen met het delen van hun zorgen. Kun je hierover praten, dan is de kans dat je op tijd passende hulp inschakelt veel groter", stelt Christel van Raaij, projectleider van AgroZorgwijzer, in de april-editie van ZuivelZicht. [Lees hier het artikel](#).

Wilt u de nieuwsbrief van AgroZorgwijzer ontvangen?
Aanmelden kan door te mailen naar info@agrozorgwijzer.nl

Aanmelden Nieuwsbrief AgroZorgwijzer

Het project **AgroZorgwijzer** maakt psychosociale problematiek in de sector bespreekbaar. Elke twee weken verschijnt er een digitale nieuwsbrief met korte berichten over activiteiten en organisaties rondom psychosociale problematiek. Meer weten over wat er op dit vlak gebeurt?

Aanmelden voor de nieuwsbrief kan via info@agrozorgwijzer.nl.

Educatie jongeren

Informatie over de zuivelsector beschikbaar voor een spreekbeurt, presentatie of werkstuk

NZO en ZuivelNL hebben voor groep 5-6, groep 7-8 en het VMBO een informatiepakket ontwikkeld voor het maken van een spreekbeurt, presentatie of werkstuk. Verschillende zuivelonderwerpen komen aan bod: de koe, productie van zuivel, gek op kaas, zuivel is gezond, techniek op de boerderij, duurzaam boeren, economie en handel en werken in de zuivelwereld. Ook zijn presentatiesjablonen, filmpjes, leuke tools en een handig stappenplan beschikbaar.

De informatie is beschikbaar via zuivelonline.nl en is [hier](#) te bekijken.

Ben je op zoek naar informatie voor je spreekbeurt, presentatie of werkstuk? Kies dan eerst je niveau.

GROEP 5-6 **GROEP 7-8** **VMBO**



IDF

[SITE](#)

IDF/ISO Analytical Week 2020: dit keer digitaal

Van 7 tot 9 april 2020 kwamen ruim honderd internationale experts op het gebied van analyse en monsterneming van melk en melkproducten 'virtueel' bijeen voor de jaarlijkse IDF/ISO Analytical Week (AW). Dit is de gecombineerde vergadering van IDF en de ISO commissie voor melk en melkproducten ([ISO/TC 34/SC 5](#)). Tijdens de verschillende sessies werd gewerkt aan de ontwikkeling van een groot aantal methoden op het gebied van chemische- en microbiologische analyse van melk en melkproducten. Deze methoden zullen als IDF/ISO norm gepubliceerd worden en zijn vooral bedoeld om barrières in de internationale zuivelhandel weg te nemen. Een deel van deze IDF-ISO normen zal uiteindelijk ook een status binnen [Codex](#) krijgen, bijvoorbeeld als bindende, internationale *dispute resolution method*.

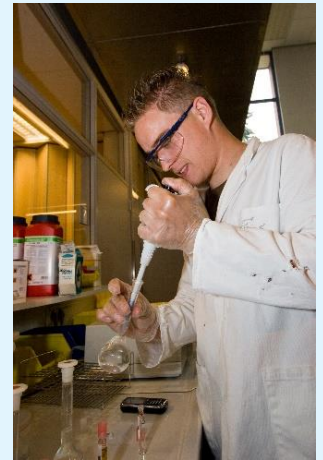
De bijeenkomst vond dit jaar door de Covid-19 pandemie online plaats, nadat de fysieke meeting moest worden geannuleerd (eerst Beijing, later Brussel). Hoewel de interactie tussen experts bij een online setting duidelijk anders is, verliepen de diverse vergaderingen onder aangepaste agenda's in goede orde.

De op wetenschappelijke basis geharmoniseerde normen, richtlijnen en *codes of practice* zijn vooral belangrijk uit oogpunt van internationale handel. Voorbeelden van onderwerpen waar de zuivelexperts aan werken zijn bepalingsmethoden voor melamine, lactose, aminozuren, bifidusbacteriën, verteerbaarheid van zuiveleiwitten, een screeningsmethode voor diergeneesmiddelen en een richtlijn voor de toepassing van infraroodspectrometrie.

Om de internationale harmonisatie te stimuleren werd aan de AW2020 ook deelgenomen door vertegenwoordigers van [AOAC International en USP](#) (Amerikaanse normalisatie) en [ICAR](#). Ook is in toenemende mate sprake van betrokkenheid van Chinese experts bij dit internationale normalisatiewerk. Dit weerspiegelt zich bijvoorbeeld in een sinds 2019 lopend evaluatieprogramma, waarbij Chinese GB-standaarden worden vergeleken met internationale (IDF/ISO) standaarden. Dit kan leiden tot een verdere toenadering tot China en meehelpen bij het creëren van een *level playing field* in de internationale zuivelhandel.

Vanuit Nederland namen onder andere experts van FrieslandCampina, DOC Kaas, Wageningen Food Safety Research, Qlip, DSM, CSK Food Enrichment en Eurofins deel.

De [NEN normcommissie Melk en Zuivelproducten](#) zorgt voor de Nederlandse input in het ISO/IDF normalisatiewerk. ZuivelNL faciliteert dit commissiewerk via een financiële investering in het NEN-secretariaat en het invullen van het voorzitterschap. Geïnteresseerden in meer informatie of deelname kunnen zich melden bij het NEN-commissie secretariaat (Marcel de Vreeze, afc@nen.nl, 015-2690125).



Informatie corona

- Rijksoverheid: [Coronavirus COVID-19](#)
- LNV: [Coronavirus en internationaal zaken doen](#)
- LTO Nederland: [Corona](#)
- NL.IN.Business: [Informatie over het coronavirus voor ondernemers](#)
- NL.IN.Business: [Krijg hulp bij je vragen rondom internationaal zakendoen en het coronavirus vanuit de NL Business Hubbs](#)
- NVWA: [Handelsbepalende maatregelen i.v.m. corona voor dieren/dierlijke producten](#)
- COKZ: [Actualisering corona maatregelen](#)
- World Organisation for Animal Health: [Q&A](#)

Publicaties

[LTO MELKPRIJSVERGELIJKING](#)

- ZuivelNL: [Marktbericht Zuivel](#) (april 2020)
- ZuivelNL: [Maandelijkse zuivelproductie per land](#) (t/m februari 2020)
- ZuivelNL: [Maandelijkse zuivelprijzen per land](#) (t/m april 2020)
- RVO: [Nederlandse melkaanvoer en verwerking](#) (t/m februari 2020)
- ZuivelZicht: [AgroZorgwijzer: Voor de onverstoorbare boer die dreigt vast te lopen](#) (april 2020)
- Europese Commissie: [Milk Market Situation](#) (22 april 2020)
- IDF: [Covid-19 support for the dairy sector: free digital resources](#) (april 2020)
- IDF: [Covid-19: safety and hygiene of dairy products and personnel](#) (april 2020)
- RABO: [Coronavirus update - Global Dairy Markets](#) (7 april 2020)
- ABN-AMRO: [Ondernemen in tijden van corona](#) (24 april 2020)





Marktinformatie

Marktbeeld

De markt is nog altijd in de ban van de coronacrisis, hoewel de rust wat lijkt te zijn teruggekeerd. Dit zorgde voor een stabilisatie van het prijsniveau in de tweede helft van april. Bij boter was eerder in april nog sprake geweest van een zeer sterke daling, dat vooral kwam door het wegvallen van de afzet in het foodservice kanaal.

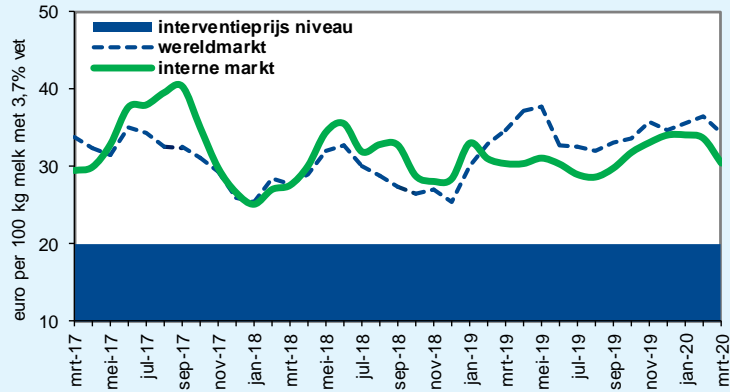
De mager melkpoeder notering is sinds medio april niet verder gedaald en de prijzen liepen zelfs licht op. De markt is vrij rustig en er lijken op korte termijn geen tekenen van verzwakking.

Voor meer informatie zie ook het [Marktbericht Zuivel](#).

MARKTINFORMATIE EUROPESE COMMISSIE [NOTERINGEN](#)

Opbrengst van melk (maart 2017 – maart 2020)

Op basis van Nederlandse noteringen en wereldmarktprijzen voor boter en mager melkpoeder

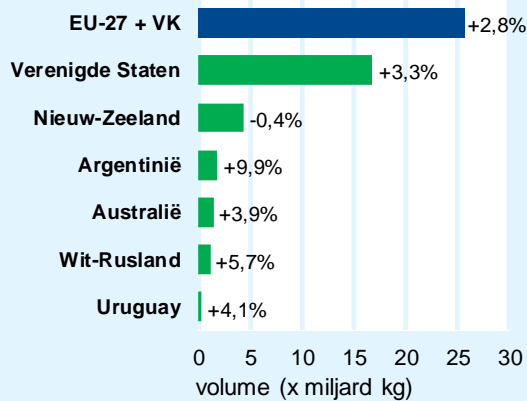


Toelichting

Melkaanvoer internationaal

Januari - februari 2020 (% wijziging t.o.v. 2018)

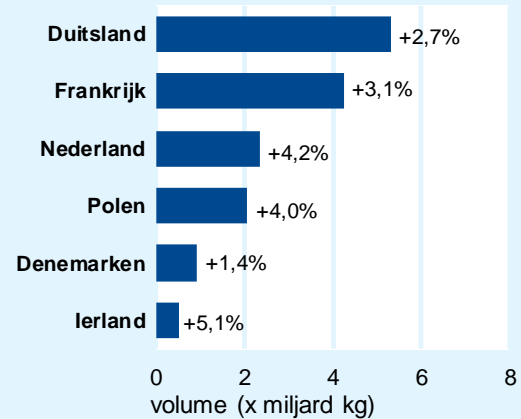
Melkaanvoer Internationaal



Totaalontwikkeling van de geselecteerde landen per saldo: **+3,0%**

MELKAANVOER EN PRODUCTIE

Melkaanvoer belangrijkste exporterende EU-lidstaten



Melkaanvoer Nederland kalenderjaar

Periode januari t/m maart	2020	2019	Index
Melkaanvoer (x 1.000 ton)	3.570,6	3.440,7	103,8
Vet (x 1.000 ton)	161,2	155,4	103,7
Vetpercentage (%)	4,52%	4,52%	

Bron: RVO (bewerkt ZuivelNL)