

**From:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>  
**Sent:** Wed, 22 Oct 2025 09:54:11 +0200  
**To:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>  
**Subject:** RE: Mineralencijfers 2024 voor WUM

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

Dank voor je snelle antwoord.

Ok als ze nog nodig zijn maar even zo laten.

Voor mijn nieuwsgierigheid, waarom is het voor de vleesvee K gehalten nodig maar niet voor de melkvee K?

Hoe zou je het ingedeeld willen hebben. Ik heb gisteren een lijstje voor de VCRE gezien dat 5.1.2.e gemaakt had voor het jaar 2024, op dezelfde wijze?

Overigens VCRE is geen WUM meer, maar dat dat is detaillistisch.

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>  
**Sent:** woensdag 22 oktober 2025 09:39  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>  
**Subject:** RE: Mineralencijfers 2024 voor WUM

Hoi 5.1.2.e

Tot dit jaar werden die nog gebruikt voor de afleiding van de VCRE van vleesvee op basis van de gegevens die 5.1.2.e ons altijd toestuurt, maar dit jaar heeft hij die bewerking zelf gedaan.

Voor het kaliumgehalte worden ze nog wel gebruikt voor rosé vleeskalveren en vleesstieren voor de opsplitsing in opfokbrok en afmestbrok. Het zou dus goed zijn om die gegevens nog steeds te ontvangen. Of om ze al opgesplitst te ontvangen?

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 21 oktober 2025 12:33  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>  
**Onderwerp:** FW: Mineralencijfers 2024 voor WUM

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

In het begin van het jaar levert 5.1.2.e onderstaande gegevens voor de WUM (zie tekst en excel). Dit is nog ingedeeld op de DVE klassen, ik vroeg me echter af of dit nog nodig is gezien de krachtvoerders nu ingedeeld worden als krachtvoer noordwest en krachtvoer zuidoost?

Dus gebruikt CBS deze gegevens nog in de WUM berekeningen?

Groet,

5.1.2.e

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>  
**Sent:** dinsdag 11 februari 2025 09:56  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>  
**Subject:** Mineralencijfers 2024 voor WUM

Beste 5.1.2.e

Hierbij de gegevens voor 'WUM' van 2024 (bijlage).

Op de tabbladen achtereenvolgens:

- **2024\_WLR\_per\_periode**, als 1<sup>e</sup> tabblad, gerangschikt op datum
- **2024\_Nuscience\_periode**, als 2<sup>e</sup> tabblad, gerangschikt op datum
- **2024\_WLR\_per\_mineraal\_VB**; resultaat uit onze simulaties t.b.v. de 4-wekelijkse berekening van de 'Voederwaardeprijzen', gesorteerd op mineraal
- **2024\_Nuscience\_per\_mineraal\_VB**; gegevens van Nuscience, gesorteerd op mineraal (2 melkvee mengvoeders, eveneens het resultaat van simulaties)
- **dt\_melkvee**; draaitabel melkvee voeders
- **dt\_vleesvee**; draaitabel vleesvee voeders

De laatste 2 tabbladen heb ik zelf toegevoegd om eventueel het verloop te bekijken van N gehalte (of P en K).

De uitgangspunten van de 'WLR' recepten zijn conform de afspraken met de Gebruikersgroep Voederwaardeprijzen die is samengesteld in overleg met de financier van het project [Voederwaardeprijzen Rundvee](#), de HISFA [Welkom bij Hisfa](#) en de Circular Feed Association [Circular Feed association](#). Zie ook de opmerkingen onderaan de tabbladen

Het project 'Voederwaardeprijzen' heeft een vervolg gekregen in 2025. Daardoor kunnen we ook t.z.t. van 2025 een overzicht met mineralengehalten leveren.

N.B. ik begreep dat jouw taken dit jaar worden overgenomen door iemand anders, wil je (indien nodig) de contactgegevens daarvan doorgeven?

Alvast bedankt

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
Onderzoeker Rundveevoeding  
Wageningen Livestock Research  
Zodiac, gebouwnummer 122  
De Elst 1, 6708 WD Wageningen  
P.O. Box 338, 6700 AH Wageningen  
T: +5.1.2.e doorschakeling naar mobiel  
E: 5.1.2.e@wur.nl  
more information: 5.1.2.e

[www.wur.nl/livestock-research](http://www.wur.nl/livestock-research)

Volg Wageningen Livestock Research op [Twitter](#), [Facebook](#), [Youtube](#), [LinkedIn](#)

[www.disclaimer-nl.wur.nl](http://www.disclaimer-nl.wur.nl)

Wageningen Livestock Research is onderdeel van Stichting Wageningen Research, en is geregistreerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 09098104. Het instituut is NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.