

Vraag:

Met welke richtwaarden moet ik rekening houden bij het opstellen van de mestbalans van mijn zeugen?

Antwoord:

De **uitscheidingscijfers** van N en P (kg/dier/jaar) vindt u terug in de brochure [Normen en richtwaarden 2014](#) (VLM). Voor zeugen (incl. biggen van minder dan 7 kg) werden de volgende **forfaitaire** uitscheidingscijfers vastgelegd: 14,5 kg P_2O_5 /dier/jaar en 24 kg N/dier/jaar. Deze forfaitaire cijfers mogen enkel worden toegepast indien u **minder dan 200 'andere varkens'** heeft. Onder 'andere varkens' worden vleesvarkens tussen de 20 en 100 kg, alsook vleesvarkens van meer dan 110 kg en opfokzeugen t.e.m. de eerste worp verstaan.

Indien nutriëntenarme voeders worden gevoederd aan de dieren kan gebruik gemaakt worden van de volgende convenantcijfers: 12 kg P_2O_5 /dier/jaar en 23,5 kg N/dier/jaar. Om gebruik te maken van deze convenantcijfers moet u als varkenshouder aan enkele voorwaarden voldoen:

- De varkens moeten het hele productiejaar met nutriëntenarme voeders worden gevoederd.
- De zeugen mogen maximum 1050 kg voeder/dier/jaar hebben opgenomen.
- De leverancier moet een attest laagfosfor- en/of laageiwitvoeder afleveren (convenant)

Indien enkel een laagfosforvoeder werd verstrekt moet met de volgende waarden worden gerekend: de convenantcijfers gelden voor de berekening van de P_2O_5 -uitscheiding en de forfaitaire cijfers gelden voor de berekening van de N-uitscheiding.

Indien u **meer dan 200 andere varkens** houdt, moet u een nutriëntenbalansstelsel toepassen voor de volledige varkenspopulatie. U berekent hierbij uw reële uitscheidingscijfers op basis van een volledige input-outputbalans¹.

Voor zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg bedraagt de P_2O_5 -uitscheiding

$Y = 1,8503 X + 0,3440$ en bedraagt de N-uitscheiding $Y = 0,1330 X - 0,2208$.

Y = de productie (kg) van respectievelijk P_2O_5 en N per dier en per jaar.

X = het verbruik (kg) van respectievelijk P en ruw eiwit per dier en per jaar.

¹ [Toelichting bij de aangifte voor land- en tuinbouwers. Productiejaar 2013](#). p. 38

Voor specifiek advies verwijzen we u graag door naar de [bedrijfsadviesdienst](#) van de Vlaamse Landmaatschappij (VLM). De dienst geeft advies op maat van uw bedrijfsspecifieke situatie. U kan door te klikken op de volgende [link](#) contact opnemen met de medewerkers in uw regio.

Dit antwoord werd door het Varkensloket en de leden van het Praktijkcentrum varkens met de meeste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Er wordt evenwel geen enkele garantie gegeven omtrent de juistheid of de volledigheid van het antwoord op uw vraag. De gebruiker van dit antwoord ziet af van elke klacht tegen het Varkensloket, de leden van het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers, van welke aard ook, met betrekking tot het gebruik van het gegeven antwoord. In geen geval zal het Varkensloket, het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers aansprakelijk gesteld kunnen worden voor eventuele nadelige gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van dit antwoord.