Opdracht berekenen gebruiksruimte

Gebruik onderstaande links voor de opdracht:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mestbeleid/tabellen>

<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2019/12/Tabel-9-Werkzame-stikstof-landbouwgrond-2019-2021.pdf>

Een akkerbouwbedrijf heeft op zandgrond in Noord-Brabant verschillende gewassen:

* 25 ha Consumptieaardappelen overig
* 25 ha Mais bedrijven zonder derogatie
* 10 ha Voederbieten

De Pw-waarde varieert van 28 tot 33.

Het bedrijf voert jaarlijks 1.000 ton varkensdrijfmest aan. De mest bleek 6,4 kilo stikstof en 3,5 kilo fosfaat per ton te bevatten. De Pw-waarde varieert van 28 tot 33.

Vragen:

1. Wat is de stikstofgebruiksruimte van dit bedrijf?

2. Wat betekend Pw-waarde?

3. Hoe is de Pw-waarde van de grond van dit bedrijf?

4. Dit bedrijf heeft mais zonder derogatie, wat betekend dat?

5. Met welk werkingscoëfficiënt moet rekening gehouden worden?

6. Welke stikstof gebruiktsruimte wordt met de varkensdrijfmest ingevuld?

7. Is er ruimte over om nog extra stikstof aan te voeren?

8. Wat is de gebruiksruimte voor fosfaat voor dit bedrijf?

9. Is er nog ruimte over om fosfaat aan te voeren?