

Bodem – Schijnbaar soortelijk gewicht (dichtheid)

1 TOEPASSINGSGEBIED

Het schijnbaar soortelijk gewicht (dichtheid) wordt gebruikt om bij de bepaling van ammonium- en nitraatstikstof de concentraties om te rekenen naar kg N/ha.

2 SCHIJNBAAR SOORTELIJK GEWICHT

2.1 BODEMLAAG 1 (0 - 30 cm)

Er wordt voor de dichtheid van de bouwvoor (0 - 30 cm) een vaste bodem dichtheid aangenomen voor resp. de leem- en zandleemgronden (bodemorde Alfisol) enerzijds en de bodems in zandig Vlaanderen en de Kempen (bodemorde Spodosol) samen met de polders en duingronden (bodemorde Entisol) anderzijds.

- Voor de leem- en zandleemgronden (orde Alfisol) wordt een vaste gemiddelde dichtheid van 1450 kg/m³ vooropgesteld.
- Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen de bodemordes Spodosol en Entisol. Om die reden wordt voor de gronden van zandig Vlaanderen en de Kempen en de polder- en duingronden een vaste gemiddelde dichtheid van 1250 kg/m³ vooropgesteld.

Het bodemtype kan geraadpleegd worden op de bodemkaart van Geopunt Vlaanderen met aanduiding van de landbouwstreken (<http://www.geopunt.be/>). Er kan ook gebruikt gemaakt worden van het textuur-kenmerk dat beschikbaar gesteld wordt via SMIL.

2.2 BODEMLAAG 2 EN 3 (30 - 90 cm)

Voor de onderliggende bodemlagen (dieper dan 30 cm) wordt een vaste dichtheid van 1500 kg/m³ vooropgesteld.