

INDICATOREN

KANSEN

Duurzamere suikerketen

Op deze pagina vindt u kansen voor een duurzamer fosfaatgebruik in de suikerketen.

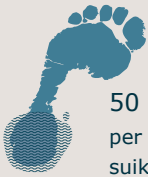
Voor meer informatie en de verantwoording: www.agrimatie.nl/grondstromen.

Sectorcijfers



1 miljoen ton suiker

Productie



50 m³ per ton suikerbieten

Watervoetafdruk



550 MJ per ton suiker op primaire bedrijven

Energieverbruik

17 kg fosfaatoverschot per ha in 2010



Fosfaat

Fosfaatgebruik (kg P₂O₅ / ha).

Fosfaatgebruik (kg P₂O₅ / ha).

Fosfaatefficiëntie (% van aangevoerde fosfaat dat terugkomt op akker).



Toelevering

Deze ketenschakel is qua gebruik van water, energie, land en fosfaat van zeer gering belang.

Verlaging fosfaatbemesting door veredeling en precisietoepassingen.



Productie

Verlaging fosfaatbemesting door veredeling en precisietoepassingen.



Handel en logistiek



Verwerking

Fosfaat zoveel mogelijk terugbrengen naar de akker voor gesloten kringloop.



Afzet incl. bewaring