

INDICATOREN

KANSEN

Duurzamere suikerketen

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

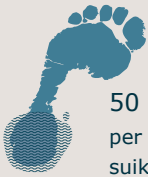
Voor meer informatie en de verantwoording: www.agrimatie.nl/grondstromen.

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

Zaadopbrengst (kg / ha).



Toelevering

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

Hogere kg-opbrengsten per ha, waardoor minder land nodig is bij gelijkblijvende vraag.

Suikeropbrengst kg / ha:
13,5 ton / ha.



Productie

Hogere kg-opbrengsten per ha, waardoor minder land nodig is bij gelijkblijvende vraag.



Handel en logistiek



Verwerking

Areaal bezinkingsveld (m² / ton bieten).

Areaal bezinkingsveld verlagen door lagere grondtarragehaltes, via veredeling, betere teelttechniek en reiniging op het bedrijf.



Afzet incl. bewaring