

# Keten suikerbiet



## Doel

Het optimaliseren van de teelt van suikerbieten voor biogasproductie en dit toetsen aan duurzaamheidscriteria

**Vier fasen** te onderscheiden in de suikerbieten biogas keten:

- Teelt van suikerbieten
- Transport van wortel en loof met (tussen) opslag
- Conversie van wortel en loof in biogas en digestaat (en andere meststoffen)
- Omzetting biogas in elektriciteit

## Resultaten

### Rooitijdstippen proeven:

ton per ha	november 2008	januari 2009 +
loof	44-72	19-31
wortel	89-113	90-100

+ Een van de drie proefvelden verloren gegaan door ganzenvraat



Bram Hanse & Toon Huijbregts

IRS

Postbus 32

4600 AA Bergen op Zoom

tel: 0164 274400

hanse@irs.nl huijbregts@irs.nl www.irs.nl



Energieboerderij is mede mogelijk gemaakt door:

Vereniging Innovatief Platteland

Ministerie van LNV

Provincie Limburg

LLTB

Royal Cosun

Productschap Akkerbouw

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (WUR)

Carnola

Essent Milieu

Saweco

Argos oil

DSM Agro

HAS Kennis Transfer