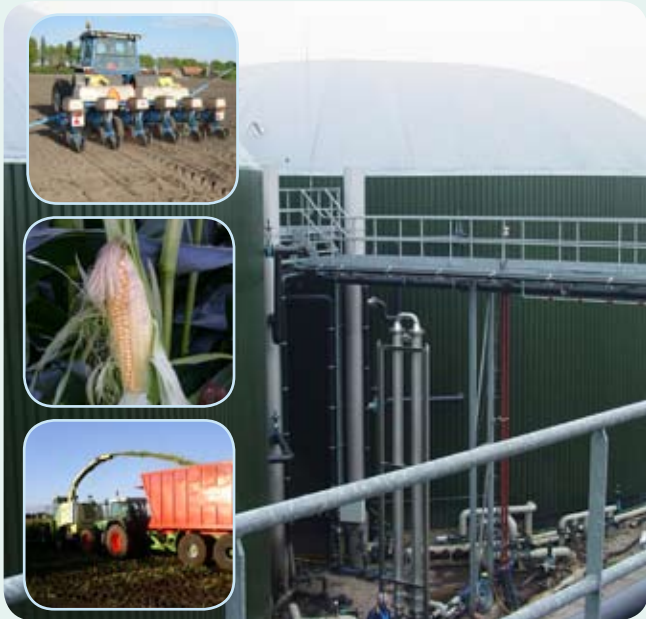


Keten energiemais



Doel

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

Vier fasen te onderscheiden in de energiemais keten:

- Teelt van energiemais
- Transport van mais met (tussen) opslag
- Conversie van mais in biogas en digestaat
- Omzetting biogas in elektriciteit

Resultaten

Rassenproef opbrengst:

Ras	Opbrengst vers kg per ha	Droge stof percentage	Opbrengst ds kg per ha
Aabsolut	59055	37.6	22239
Atendo	75505	30.6	23132
Busti CS	54253	33.4	18177
Kalimero	30243	49.8	15075
NKMagitop	57267	36.5	20936
NX010126	61558	40.8	25095
Sarabanda	54662	40.6	22192
Seiddi	71060	31.8	22532
Subito	47561	38.6	18402
Winn	52158	45.6	23754



Gerard Meuffels
PPO Vredepeel
Vredeweg 1c
5816 AJ Vredepeel
tel: 0478 538244
gerard.meuffels@wur.nl www.ppo.wur.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