



Innovatief project inzake bodem- en klimaatbescherming van de Europese landbouw

Alexandra Kipp, Energiepark Hahnennest



Een toekomst vol afwisseling



2000 hectare

2 100 000 hectare

Één keer zaaien, meerdere jaren oogsten

Bespaart tijd en brandstof



Donau-Silphie



Behandeld zaaizaad met hoge kiemkracht

Wordt onder maïs gezaaid

Garantie op succes!

Geen onkruidbestrijding noodzakelijk

Geen uitspoeling van voedingsstoffen

Tot 5 ton humusvorming per hectare per jaar



Donau-Silphie

Goede drachtplant voor bijen

Meer diversiteit in agrarische landschappen

Eenvoudig te oogsten



Opbrengsten

Donau-Silphie: 80 ton met 25 % ds → 20 ton ds/ha

Maïs: 65 ton met 33 % ds → 21,5 ton ds/ha

Laat zich vrij gemakkelijk inkuilen

Biogasopbrengst: 678 - 840 l/kg ods (> 50 % methaan)

Opbrengsten

1 ha Donau-Silphie:

→ 82.000 kW ($\hat{=}$ 8000 l stookolie)

Is dit voor u ook interessant?

Bent u boer of agrarisch ondernemer?

Is er een biogasinstallatie in uw buurt?

Zijn er braakliggende industrieterreinen?

Wilt u uw ecologische voetafdruk verbeteren?

Is dit voor u ook interessant?

1 ha Donau-Silphie

→ 31 000 km rijden
(met een CO₂-uitstoot van 120 g/km)

Intensieve begeleiding



A close-up photograph of a bee on a yellow flower, with text overlaid on the image. The bee is positioned in the center of the flower, facing right. The flower's petals are bright yellow and radiate outwards. The background is a soft-focus blue sky with some green foliage. Two semi-transparent text boxes are overlaid on the lower half of the image.

Hartelijk dank voor uw aandacht!

Wij verheugen ons op uw bezoek:
Hall 1, Start Up Pavilion, standplaats K20b