Für uns ist Natur reinste Energie!

Versuchsfläche Durchwachsene Silphie

Die Silphie ist eine ausdauernde, mehrjährige Pflanze, die sich mindestens zehn Jahre lang beernten lässt. Zwar ist der Aufwand in den ersten beiden Jahren relativ hoch, doch in den Folgejahren fallen entsprechend niedrigere Kosten an.

Silphie überzeugt durch ihre Vorzüge:

Sie ist kein Güllefresser, lässt also kein Nitrat ins Trinkwasser einsickern, sie bewahrt den Boden vor Erosion, unsere Landschaft vor der „Vermaisung“ und den Landwirt vor Wildschäden: Wildschweine lieben Mais, lassen die Silphie aber hoffentlich links liegen. Außerdem sagt man dieser „Wunderpflanze“ nach, dass sie einen überaus positiven Einfluss auf die Gesundheit der Bienenvölker hat. Die Kultur blüht von Juli bis September mit faustgroßen gelben Blüten, was sie für Imker sehr interessant macht und auch manchen Spaziergänger und Wanderer erfreuen dürfte.

Etablierung alternativer Energie-Pflanzen im Landkreis Cochem-Zell

Versuchszweck:
- Wildschadensreduzierung in Waldrandgebieten
- Akzeptanz und Imagegewinn im Bereich der Imkerei
- Trachtuntersuchung der Blühpflanzen
- Aussagen zur Akzeptanz in der Bevölkerung
- Ertragsstabilität und Wirtschaftlichkeit

Versuchszeitraum: Mai 2014 - 2019

Die Umwandlung von Biomasse in Bioenergie gewinnt zunehmend an Bedeutung.
Neben Gülle, Stallmist und biologischen Reststoffen werden kohlenhydratreiche pflanzliche Rohstoffe, wie Mais oder Getreide, als Koferment eingesetzt.
Wegen der vielfältigen Probleme die der Maisanbau mit sich bringt, werden weitere „Energiepflanzen“ gesucht, die acker- und pflanzenbauliche Alternativen zum Mais bieten. Hier bietet sich die Durchwachsene Silphie (Silphium perfoliatum L.), auch Becher- oder Kompasspflanze genannt, an.

Versuchsflächen:
- Wildpflanzenmischung, Kliding
- Szarvasigras, Briedeler Heck

Ein Projekt der Energieagentur „unser-klima-cochem-zell e. V.“

Gefördert durch: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

unser-klima-cochem-zell e.V. wird unterstützt von den Premiumpartnern:

Sparkasse Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

VORWEG GEHEN

Projektbeteiligte und Kooperationspartner:

- **Alfler Biogas GmbH, Alflen**
- **Gebrüder Kesseler, Lutzerath**
- **Thomas Heidberg, Briedeler Heck**
- **Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum**
- **Fachzentrum für Bienen und Imkerei**
- **Landesjagdverband Rheinland-Pfalz, Kreisgruppe Cochem-Zell**
- **Kreisimkerverband Cochem-Zell**
- **Bauern- und Winzerverband Rheinland-Nassau e.V.**
- **Feldsaaten Freudenberger**

RheinlandPfalz DIENSTLEISTUNGSZENTRUM LÄNDLICHER RAUM EIFEL

Kreisimkerverband Cochem-Zell

FELDSAATEN FREUDENBERGER

www.unser-klima-cochem-zell.de/versuchsprojekt