



Die Donau-Silphie wird entweder im Mais als Untersaat oder als Zweitfrucht in Reinsaat nach früher Ernte von Ganzpflanzensilage etabliert. Im ersten Jahr bildet sie hauptsächlich Wurzeln und eine bodenständige Rosette. Ab dem zweiten Jahr können über 15 Jahre lang zwischen 30 und 60 Tonnen Frischmasse geerntet werden.



Der Korbblütler schiebt ab Ende Juni bis August immer wieder neue Blüten und wird ab Ende August bei ungefähr 25% Trockensubstanz mit einem optimierten GPS-Schneidwerk geerntet.

Weitere Infos unter: www.donau-silphie.de

Lieber Landwirt, liebe Landwirtin,

bereits seit Mai 2020 wird im Energiepark Hahnennest mit einer eigens dafür installierten Anlage aus der Donau-Silphie Silphiefaser gewonnen. Das Material eignet sich hervorragend als Rohstoff für die Papierproduktion. Dieses Papier wird von der OutNature GmbH vermarktet. Die OutNature GmbH ist eine Tochtergesellschaft des Umweltdienstleisters PreZero und Teil der Schwarz Gruppe, zu der auch die beiden Handelsketten Lidl und Kaufland gehören. Gemeinsam verfolgen sie das Ziel einer geschlossenen Kreislaufwirtschaft. Durch den sehr erfolgreichen Projektverlauf soll die Produktionsmenge erhöht werden. Wir betreiben aktuell 2 Biogasanlagen und nehmen im Jahr 2024 eine Silphiefaseranlage in Betrieb. Daraus ergibt sich eine besondere Chance für alle Landwirte aus der Region:

Werden Sie Rohstofflieferant!

Wir bieten maximale Planungssicherheit und kaufen Ihre Silphienernte zu fairen Konditionen. Die Faserproduktion aus Pflanzenmaterial ist ein neuer landwirtschaftlicher Produktionszweig, der den besonderen Anforderungen unserer Zeit gewachsen ist. Dazu gehört neben dem Klimaschutz auch eine zusätzliche Wertschöpfung im ländlichen Raum.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Edwin und Hermann Kessler

(Geschäftsführer der Gebr. Kessler Bioenergie GmbH)

Gebr. Kessler Bioenergie GmbH

Scholzehof

56826 Lutzerath

Tel.: +49 179 7581775; +49 179 7581777

Weitere Infos unter: scholzehof.jimdosite.com

Gemeinsam Zukunft gestalten

Vertragsanbau von Durchwachsener Silphie zur Faserproduktion



Die Produkte werden bereits nachgefragt!

Werden Sie Rohstofflieferant!



Weitere Infos unter: www.out-nature.de

Fakten zur Silphie

- * insektenfreundliche Blühpflanze
- * besonderer Honig
- * gut für den Humusaufbau
- * verbessert den Wasserhaushalt
- * geringer Einsatz von Pflanzenschutz
- * Dauerkultur mit Ackerstatus
- * passend für rote Gebiete und Gewässerschutz:
geringer Herbst-Nmin und niedriger N-Bedarf
- * geringe Standortansprüche
- * stabile und hohe Erträge auf guten Standorten
- * Ein Hektar Silphie ist mit dem Faserzuwachs
von einem Hektar Buchenwald vergleichbar.
- * Die Rentenbank fördert Dauerkulturen im
Förderprogramm „Wachstum“ mit einem
Förderzuschuss und einem zinsgünstigen
Darlehen. Die Darlehensvergabe läuft über
die Hausbank (weitere Informationen unter
www.rentenbank.de).



Mais



Silphie

Aussaat und Verwertung

- * Aussaat erfolgt mit Auflaufgarantie über das
Donau-Silphie Team
- * Mais oder GPS aus dem ersten Jahr kann von
uns zu üblichen Preisen gekauft werden
- * Die Silphie kann als nachwachsender Rohstoff
in einer Biogasanlage vergoren oder in der
Industrie als vielseitige Faser genutzt werden.
- * Arbeiten wie Pflanzenschutz und Düngung
können vom Landwirt selbst oder von uns
durchgeführt werden.
- * Ernte erfolgt über Direktschneidwerk
- * Humuszertifikatehandel über CarboCert
- * Bei Fragen stehen wir jederzeit zur Verfügung!
durchgeführt werden.

Fakten zur Papierproduktion

- * Papiere und Verpackungsmaterialien aus
Silphienfasern haben hervorragende
Eigenschaften.
- * Der Bedarf an Rohstoffen für die
Papierproduktion ist nahezu unerschöpflich.
Bisher werden diese Rohstoffe größtenteils
importiert.
- * Silphienfaser als Rohstoff ist auf dem
Weltmarkt wettbewerbsfähig.
- * Silphiepapier hat einen besseren Wasser- und
CO₂-Fußabdruck im Papierproduktionsprozess
als herkömmliches Papier.



Einladung Feldtage

23.08.2022 Lutzerath

24.08.2022 Forst

Anmeldung bitte unter:
www.donau-silphie.de/infogrill

Fürs leibliche
Wohl ist gesorgt!

