

# Nachsaat mit einer Sämaschine



## Alter und Partner Gbr

### 1 Beschreibung der Innovation



Statt Grasland für eine Renaturierung zu pflügen, werden die Gräseramen direkt in die alte Grasnarbe gesät.



Auf Torfböden ist es sehr schwierig, Gräser mit hoher Qualität zu halten, und Grasland auf Torf muss häufig renaturiert werden. Bei der Renaturierung mit Pflügen wird Kohlendioxid freigesetzt, insbesondere für diese Böden. Diese Landwirte reduzieren den Ausstoß von Kohlendioxid und vermeiden den Verlust von Boden und müssen sich nicht mit dem Risiko einer kompletten Renovation auseinandersetzen. Die Grasnarbe hat einen konstant hohen Ertrag bei guter Qualität und seine Technik spart Geld und Zeit.



**Grünlandqualität**

**Niedrige Saatgutkosten**

**Klimaschutz und Sicherheit**



## 2 Betriebsbeschreibung

Umwelt

Bodenart: Torf

Klima: Gemäßigtes ozeanisches Klima

Durchschnittliche Höhe: -1

### GRÜNLANDBEWIRTSCHAFTUNG

Beweidung: Ja

Weidemanagement Typ-  
Rotationsbeweidung

### STRUTUR

Landwirtschaftliche Fläche: 117 ha

Dauergrünland: 117 ha

Anzahl der Tiere: 160 Milchkühe

Durchschnittliche Besatzdichte:

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2,13 LU/ha

Grünlandfläche 2,13 LU/ha

Tierische Leistung

Rassentyp: HF

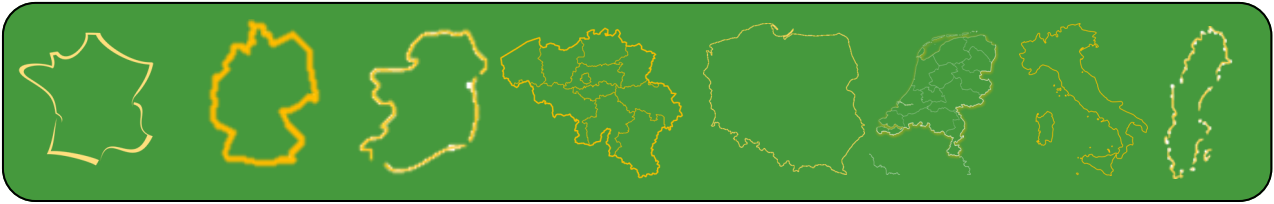
Weitere Merkmale:

HF-Zuchtbetrieb

### WARUM ES FUNKTIONIERT

Der Landwirt nutzt eine alte, einfache und robuste Sämaschine und kann direkt in die unvorbereitete Grasnarbe säen. Die Sämaschine schneidet in der Grasnarbe, in die das Saatgut gelegt wird, kleine Schnitte. So wird der Grassamen gleichmäßig in den austretenden Rasen gestreut und keimt im feuchten Boden.

## Country shapes



## Domains of innovation



Machinery, tools



Forage mixture



Forage conservation technique



Grazing management system



Legume management



Animal feeding management



Animal type (breed)



Product processing



Marketing



Farm system



Landscape

## Main types of animal

