

FARMA BASAŘOVI

Esempi di buone pratiche



Introduzione

Farma Basařovi si trova a Prosečné, nella regione di Hradec Králové, nella Boemia nord-orientale, incastonata sotto la catena montuosa dei Monti dei Giganti. È un'azienda agricola a conduzione familiare gestita dalla famiglia Basařovi, in particolare otto membri della famiglia che supervisionano le varie attività agricole. Si tratta di un'azienda agricola multifunzionale, che dal 2016 integra anche un'attività agrituristica di successo. Ogni anno ospitano circa 2000 persone, sfruttando i pittoreschi paesaggi che circondano la fattoria e che attirano molti visitatori. Anche se la fattoria ha un enorme successo nel settore turistico, l'attività agricola ricompre comunque un ruolo fondamentale. Al contrario, l'aumento delle entrate derivanti dal turismo contribuisce a sostenere varie pratiche rigenerative o sostenibili che altrimenti non sarebbero state finanziariamente sostenibili. Il signor Basař ha cercato di mettere in atto tutta una serie di pratiche rigenerative basate sul profilo del suolo e sulle condizioni meteorologiche dell'azienda.

L'azienda

La famiglia Basařovi si occupa dell'azienda dal 1993. In passato le vecchie generazioni della famiglia si occupavano già di agricoltura ma nel 1953, a causa della dittatura comunista dovettero interrompere e chiudere l'azienda a causa del divieto di aziende private emanato dal regime e che venne tolta dal loro possesso. Nel 1993, la famiglia si dedicò di nuovo all'agricoltura su un terreno di appena 13 ettari e 16 mucche. Molto velocemente la famiglia fu in grado di espandersi e crescere. Nel 2005 The family started farming again in 1993 with just 23 hectares of land and 16 cows, however the farm quickly grew in size. In 2005, l'azienda vendette l'intera mandria di bovini da latte e acquistò una nuova mandria di vacche da carne, per lo più di razza Aberdeen Angus. Dopo di che, nel 2006, iniziarono a progettare la costruzione di un impianto di biogas che è stato completato e avviato due anni dopo, nel 2008.

La posizione

L'azienda si trova in Prosečné nella regione di Králové a nord-est della Bohemia, vicino al confine con la Polonia. Ancora più importante, si trova proprio sotto la montagna Krkonoše una delle destinazioni più famose della Bohemia per quei turisti che cercano tranquillità tra le montagne e immergersi nella natura. L'azienda trae immensi benefici dalla propria posizione offrendo alloggio ai turisti che viaggiano nella regione di Krkonoše. La loro vicinanza al Parco Nazionale di Krkonoše, dove si possono trovare le alture più alte della repubblica Ceca come Sněžka con i suoi 1603mt di altezza, assicura all'azienda un flusso continuo di turisti. D'altro canto, però, questa sua vicinanza alle montagne impatta drammaticamente la variabilità del clima e il profilo del suolo.



Nonostante Prosečné si trova su nel Nord-Est vicino al confine con la Polonia, la loro azienda è facilmente accessibile- per esempio, da Praga dista solo a due ore di distanza collegata prettamente via autostrada, o in meno di tre ore dal centro della Moravia. Per coloro che invece si spostano via aereo la migliore opzione per raggiungere Basařovi è atterrare all'aeroporto Letiště Václava Havla di Praga e poi viaggiare sull'autostrada D10 in direzione Hradec Králové.



Obiettivi di agricoltura rigenerativa

Oltre all'offerta turistica che fornisce l'azienda Basařovi, un'importante attività che si svolge è l'allevamento di bovini e la produzione di carne. L'azienda riesce a processare le carni da sola. Grazie all'altissima qualità della razza di Angus Aberdeen e dei pregiati metodi di lavorazione delle carni, la richiesta di carni provenienti da Basařovi è velocemente schizzata alle stelle con richieste sia locali che da lontano. Per far fronte a questa cospicua domanda la famiglia ha deciso di espandere le loro stalle e hanno trovato nuove soluzioni per la vendita dei propri prodotti: all'inizio la carne veniva venduta direttamente in azienda e, dopo la crescita della domanda della vendita della loro carne, hanno iniziato la vendita anche on-line e ultimamente si sono muniti di una moderni distributori automatici che vendono la loro carne – self-service- distribuiti nella città vicina di Vrchlabí.

Grazie all'utilizzo dell'impianto a biomasse l'azienda è in grado di recuperare energia dal letame delle loro mucche. L'impianto a biomassa funziona con qualsiasi tipo di materiali organici per produrre biogas e che viene poi trasformato in energia elettrica. Oltre all'elettricità, l'impianto produce anche digestato come bio-prodotto che può essere utilizzato come fertilizzante. Il fertilizzante viene successivamente impiegato per la produzione agricola dell'azienda stessa. Questo significa che l'azienda è in grado di ridurre notevolmente l'ampiezza del ciclo produttivo e di essere altamente autosufficiente: la carne viene prodotta localmente e soddisfa una buona parte della domanda locale. In più, il letame animale viene convertito in energia che serve per il funzionamento dell'azienda e il digestato viene utilizzato come fertilizzante per le colture le quali, a loro volta, vengono in parte utilizzate per nutrire gli animali e per soddisfare la domanda locale.



Focus della buona pratica

A causa delle condizioni climatiche tipiche delle colline pedemontane, con lunghe precipitazioni e forti venti, il suolo dell'azienda è esposto a dura erosione e naturalmente non ha capacità di ritenzione idrica. Questo comporta che le piogge più intense portino ad allagamenti del suolo e la distruzione dei raccolti che vengono spazzati via con episodi di aziende allagate. Per combattere questa situazione, il Sig. Basař ha deciso di utilizzare nuove strategie per aiutare il suolo a rigenerarsi e migliorare la sua salute con una conseguente migliore ritenzione di acqua.

Il Sig. Basař ha infatti scoperto che l'agricoltura senza aratura comporta un miglioramento della salute del suolo: invece di arare il terreno convenzionalmente le colture vengono seminate attraverso una macchina che scava piccoli fori nel suolo coprendolo con otto diverse specie di colture di copertura che sono solitamente legumi e avena.

Aspetti economici dell'implementazione delle misure di agricoltura rigenerativa

La pratica dell'agricoltura senza aratura è un processo che richiede del tempo per vedere dei risultati positivi. Infatti, i risultati positivi dell'azienda Basařovi sono stati visibili solo dopo due anni di pratica. All'inizio l'azienda ha visto una riduzione delle entrate che però, dopo questi due anni, non solo si sono stabilizzate ai livelli aspettati ma hanno anche dimostrato la crescita dei benefici e del miglioramento della ritenzione idrica del suolo- a settembre 2024, la regione è stata colpita da piogge insolitamente intense che si sono protratte per giorni e che hanno portato a massicce inondazioni. Mentre in passato piogge più leggere avrebbero fatto danni enormi inondando i campi, dopo due anni di pratiche agricole rigenerative, i campi sono stati in grado di assorbire completamente l'acqua, lasciando la famiglia Basař e i loro vicini increduli.



Categorizzazione, Parole chiave

Questo caso studio è un esempio di agricoltura senza aratura e di colture di copertura

Agricoltura senza aratura, colture da copertura, ritenzione idrica, erosione del suolo, massicce precipitazioni, nutrienti del suolo, allevamento di bovini, lavorazione delle carni, impianto biogas



Vantaggi e svantaggi della pratica di agricoltura senza aratura e coltura di copertura

Vantaggi	Miglioramento della salute del suolo e aumento dei nutrienti nel terreno.
	Incremento della proprietà di ritenzione idrica del suolo.
	Riduzione dell'erosione del suolo.
Svantaggi	Lungo period di attesa prima di avere risultati positivi.
	Possibilità di period di basse rese dei campi.
	Necessità di adattare diverse tecniche o attrezzature adatte per la pratica delle colture senza aratura.

Punti di apprendimento

Conoscenze	Conoscenza delle pratiche rigenerative esistenti e della loro idoneità a situazioni specifiche.
	Conoscere come eseguire con successo l'assenza di lavorazione del terreno e delle colture di copertura, e quali colture specifiche sono adatte come colture di copertura.
	Per installare un impianto biogas c'è bisogno di un lungo periodo di attesa per la concessione da parte delle istituzioni locali delle autorizzazioni e anche una specifica conoscenza di tutti i documenti necessari alla richiesta.
Competenze	Uso delle colture da copertura efficiente.
	Imparare a dipendere meno dall'approvvigionamento esterno, poiché l'azienda agricola può produrre molte risorse per il proprio funzionamento.
	Utilizzare efficacemente i prodotti che vengono prodotti dalle proprie infrastrutture, come un impianto di biogas: alimenta l'azienda agricola con l'elettricità e utilizza i biprodotti, come il digestato per i fertilizzanti.

Referenze/Bibliografia

- <https://www.farmabasarovi.cz/onas.php>
- <https://www.farmabasarovi.cz/aktuality.php>
- <https://www.asz.cz/clanek/10182/farma-basarovi-vitez-souteze-farma-roku-2022/>
- <https://www.agropress.cz/soutez-farma-roku-vyhrala-farma-basarovi-z-prosecne-na-trutnovsku/>
- <https://www.cysnews.cz/ostatni/jubilejni-20-titul-farma-roku-putuje-do-podkrkonosi/>
- <https://www.facebook.com/share/p/1FqJfTsgbH/>

Contatti dell'azienda

Website

Farma Basařovi s.r.o.

Prosečné 53, 543 73 Prosečné, Czech Republic

+420 777 053 505



Regenerative Agricultural Practices for Environmental Rejuvenation and Sustainable Ecosystems on European Farms



Associazione
Sviluppo Rurale

enprojects



Asociace
soukromého
zemědělství ČR

www.regenerateproject.eu



Project number: 2024-1-CZ01-KA220-VET-000254669

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

