

FARMA BLATNIČKA

Esempi di buone pratiche



Introduzione

Farma Blatnička è un tentativo visionario di abbracciare un approccio olistico alla gestione agricola, guidato da Martin Smetana. Questa azienda agricola della Moravia meridionale combina diverse pratiche rigenerative, sostenibili o comunque innovative, con l'obiettivo di migliorare la resilienza ecologica e la biodiversità della regione, mitigando al contempo gli impatti negativi dell'agricoltura intensiva e dei cambiamenti climatici.

L'azienda

Martin Smetana ha fondato Farma Blatnička nel 2010. La sua visione è quella di rivoluzionare le pratiche agricole convenzionali. L'azienda si estende su una superficie di 65 ettari, di cui 11 ettari sono di proprietà diretta di Martin Smetana. Oltre alle dimensioni modeste, l'azienda opera con una manodopera ridotta, di solito meno di cinque lavoratori, con oscillazioni fino a dieci a seconda dei carichi di lavoro stagionali. L'azienda si occupa principalmente di coltivazioni. La zona climatica è calda e leggermente umida, mentre il profilo del suolo è fertile e molto adatto alle attività agricole.

La posizione

Farma Blatnička prende il nome dal vicino villaggio di Blatnička, che si trova in Moravia, nella regione della Moravia meridionale, in particolare nel distretto di Hodonín. La posizione è molto vicina ai confini con la Slovacchia e a circa 110 chilometri (o un'ora e mezza di auto) dalla Moravia, la città di Brno. La fattoria si trova infatti ai piedi dei Carpazi Bianchi, la catena montuosa situata al confine tra la Repubblica Ceca e la Slovacchia.

Sebbene il terreno sia sempre stato molto produttivo, l'area ha sempre sofferto di una forte erosione idrica ed eolica e di venti secchi, oltre che di un'agricoltura intensiva.

Obiettivi di agricoltura rigenerativa

Infatti, queste proprietà dell'area hanno portato Martin Smetana alle idee di fondo che hanno dato vita al progetto: l'agricoltura intensiva presente nell'area ha portato a una bassa diversità e a uno squilibrio ecologico, che Martin Smetana vuole migliorare. Come laureato in botanica, zoologia ed ecologia, ha visto il potenziale del suolo e la sua necessità di riequilibrarsi dopo anni di uso intensivo.

La premessa di base dell'azienda agricola è quella di dividere la terra in piccoli appezzamenti fino a 10 ettari ciascuno, anche se di solito sono più piccoli. Ogni appezzamento coltiva una coltura diversa, il che aumenta enormemente la biodiversità. I punti chiave includono l'implementazione di fasce di infiltrazione, vicoli alberati, promozione della biodiversità, misure di controllo dell'erosione e strategie di gestione del microclima.



Focus della buona pratica

Gli appezzamenti si alternano tra seminativi, frutteti paesaggistici poco impegnativi, viali di perimetrazione integrati da boschetti di cornioli, salici e strisce erbose con vari tipi di piante e campi incolti. Il principio è semplice: alleggerendo il suolo dal peso delle monocolture, questo si arricchisce di sostanze nutritive, attrae una più ampia gamma di animali e insetti, migliora la salute e la qualità del suolo e migliora la stabilità e la biodiversità dell'area. Inoltre, il suolo è meno soggetto all'erosione e si adatta più facilmente ai cambiamenti climatici, comprese le piogge torrenziali improvvise e la siccità.

I risultati di questo approccio sono oggi molto positivi. Il territorio di Farma Blatnička si è trasformato in un paesaggio ecologicamente stabile e ricco di biodiversità, resistente alle fluttuazioni climatiche.

Inoltre, dall'adattamento di queste misure, la fattoria ha visto il ritorno di diverse specie animali assenti da tempo dall'area, come il falco dai piedi rossi, la pavoncella settentrionale, vari tipi di farfalle o persino i lombrichi, che erano sorprendentemente assenti anche a causa dell'agricoltura intensiva. L'azienda spesso avvia anche progetti per il sostegno e la protezione di questi animali.





Aspetti economici dell'implementazione delle misure di agricoltura rigenerativa - sfide da affrontare

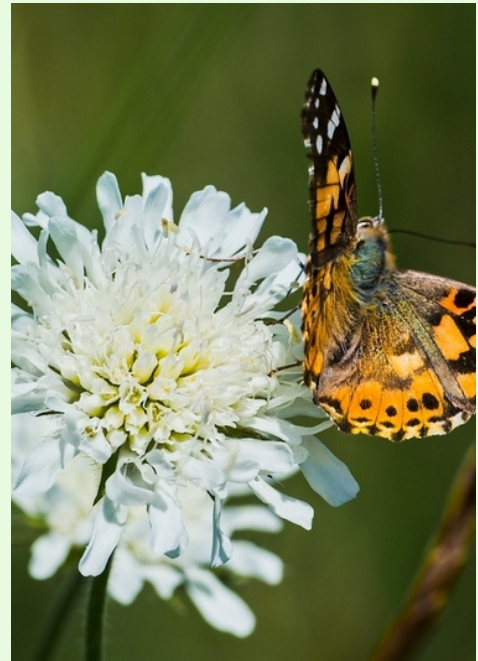
L'aspetto attuale della fattoria sarebbe difficilmente immaginabile senza la visione e la competenza di Martin Smetana, che ha messo a frutto i suoi studi. Inoltre, una trasformazione così determinante del profilo dell'area è naturalmente impegnativa dal punto di vista finanziario.

L'attuazione del progetto della fattoria è stata finanziata da una combinazione di risorse proprie, donazioni, brigate di volontari e sovvenzioni, principalmente dal Programma per il ripristino delle funzioni del paesaggio naturale del Ministero dell'Ambiente. Nella gestione dell'innovazione, il coinvolgimento degli agricoltori circostanti e l'uso di sussidi agricoli per il cofinanziamento sono stati fondamentali. L'obiettivo per il futuro è continuare a mantenere ed espandere un paesaggio ecologicamente stabile e ricco di biodiversità. È prevista l'espansione dei frutteti di produzione biologica e delle fasce erbose, l'ulteriore piantumazione di viali e arbusti e il miglioramento delle infrastrutture a supporto dell'agricoltura biologica. Un'intenzione importante è anche quella di aumentare la cooperazione con gli agricoltori circostanti e con altre parti interessate.

Categorizzazione, Parole chiave

Questo caso studio descrive esempi di implementazione della biodiversità e di diversificazione delle colture.

Biodiversità, diversificazione delle colture, stabilità ecologica, salute del suolo, resistenza al cambiamento climatico, gestione del microclima, policoltura, riequilibrio, fasce di infiltrazione, viali alberati



Vantaggi e svantaggi dell'implementazione della biodiversità e della diversificazione delle colture

Vantaggi	Maggiore stabilità ecologica, elevata biodiversità.
	Elevata resistenza ai cambiamenti climatici e agli eventi atmosferici improvvisi.
	Buona salute del suolo e riduzione dell'erosione.
Svantaggi	Richiede una maggiore manutenzione rispetto alle colture convenzionali.
	Dipendenza dalla cooperazione degli agricoltori locali nelle aree circostanti.
	L'applicabilità dipende completamente dalle condizioni regionali specifiche.

Punti di apprendimento

Conoscenze	Richiede conoscenze approfondite di botanica ed ecologia.
	Richiede la conoscenza di come bilanciare vari tipi di piante e colture per ottenere un equilibrio positivo tra loro.
	Richiede una buona conoscenza dell'area specifica e delle proprietà del suolo, poiché il progetto richiede un'intensa attività paesaggistica.
Competenze	Essere in grado di coltivare un'ampia gamma di colture.
	Essere in grado di collaborare efficacemente con gli agricoltori vicini, la cui cooperazione definisce il tasso di successo del progetto.
	Riconoscere le tipologie e gli status di protezione dei vari animali che possono trasferirsi in un'azienda agricola che sta subendo una vasta trasformazione della biodiversità.

Referenze/Bibliografia

- <https://www.farmablatnicka.eu/en/>
- <https://www.farmablatnicka.eu/cs/>
- <https://www.farmablatnicka.eu/cs/novinky/>
- https://www.facebook.com/FarmaBlatnicka/?locale=cs_CZ

Contatti dell'azienda

Website

Farma Blatnička – Blatnička, 696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem



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

