

LA JUNQUERA

Příklad dobré praxe



Úvod

Alfonso Chico de Guzmán, farmář v páté generaci, a Yanniek Schoonhoven převzali farmu La Junquera s vizí obnovit její degradovanou půdu pomocí regeneračního zemědělství. Inspirován potřebou udržitelných potravinových systémů přešel na metody, které podporují zdraví půdy, biodiverzitu a zadržování vody. Jeho motivací je hluboký závazek vůči budoucím generacím – zajistit, aby zemědělství zůstalo produktivní a zároveň napravovalo škody na životním prostředí. Prostřednictvím inovací a spolupráce proměnil La Junqueru v centrum vzdělávání, které dokazuje, že udržitelnost a ziskovost se nevylučují. Alfonso a jeho tým věří, že pracovat v souladu s přírodou není jen odpovědnost, ale i příležitost zajistit odolnost ekosystémů a dlouhodobou prosperitu.

Farma

La Junquera se nachází v Murcii ve Španělsku a rozkládá se na ploše 1 100 ha, které jsou věnovány regeneračnímu zemědělství. Farma je po generaci ve vlastnictví rodiny Chico de Guzmán a vyvinula se v model udržitelného hospodaření. Produkuje bioprodukty, integruje chov zvířat a podporuje agrolesnictví. Dále pořádá vzdělávací programy, výzkumné iniciativy a workshopy pro studenty. Přístup La Junquery spojuje tradici s moderními technikami a ukazuje, že zemědělství může obnovovat ekosystémy a zároveň být ekonomicky životaschopné.

Lokalita

La Junquera se nachází v oblasti Murcia na jihovýchodě Španělska v polosuché středomořské krajině. Farma se rozkládá na 1 100 ha zvlněných kopců, suchých pastvin a obdělávané půdy, obklopené přírodními ekosystémy podporujícími bohatou biodiverzitu. Oblast se vyznačuje horkými léty a mírnými zimami, což činí z hospodaření s vodou klíčovou prioritou. Leží poblíž města Caravaca de la Cruz a má dobré spojení s historickými a kulturními památkami. Region je známý svým členitým terénem, mandloňovými a olivovými háji a snahami o boj proti desertifikaci prostřednictvím udržitelného zemědělství.

Cíle zemědělské regenerace

Hlavním cílem La Junquery je regenerace půdy a obnova její přirozené úrodnosti při současné podpoře biodiverzity a udržitelnosti. Farma se zaměřuje na regenerační zemědělské techniky, jako je střídání plodin, agrolesnictví a hospodaření s vodou. Integrací hospodářských zvířat, ekologického zemědělství a přirozených metod hnojení se vyhýbá vyčerpání půdních živin. Recyklace odpadu je zásadní součástí strategie – kompostování organické hmoty zlepšuje zdraví půdy a snižuje odpad. Cílem je vytvořit uzavřený systém, kde každý prvek přispívá k regeneraci půdy, čímž se zajišťuje dlouhodobé zdraví půdy a snižuje závislost na vnějších zdrojích.



Zaměření na dobrou praxi

Na farmě La Junquera hrají techniky hospodaření s vodou klíčovou roli v rámci regeneračního zemědělství. Používají se příkopy pro zadržování vody kopírující přirozené křivky terénu, které zabraňují erozi a regulují odtok. Tyto příkopy o celkové délce přes 10 km zároveň slouží jako ekologické koridory podporující biodiverzitu. Dále jsou strategicky umístěny nádrže na vodu, které uchovávají vodu během suchého období. Tyto nádrže nejenže poskytují vodu pro zemědělské účely, ale také podporují volně žijící živočichy a tažné ptáky. Díky více než 60 jezírkům a sedimentačním pastem La Junquera účinně zadržuje vodu a zároveň zlepšuje svůj ekosystém.

Finanční aspekty zavádění regenerativních opatření – výzvy

Přechod farmy La Junquera na regenerační zemědělství vyžadoval značné počáteční investice, zejména do budování příkopů a jezírek, což dočasně snížilo produktivitu. Tyto náklady jsou pro farmy s nízkými ziskovými maržemi náročné. Postupem času se však regenerační praxe ukázala jako přínosná pro ziskovost a odolnost farmy, zejména vůči suchu a desertifikaci. Farma se proměnila z chátrajících budov v prosperující komunitu s více zaměstnanci. Přestože čelila finančním výzvám, dlouhodobé přínosy pro půdu a biodiverzitu učinily z La Junquery udržitelnější podnik. Farma rovněž obdržela podporu od různých organizací na financování svých projektů. Taková podpora a pobídky pro farmáře jsou klíčové pro úspěšný přechod.



Hlavní slogan

„Inspirujeme ke změně prostřednictvím regeneračního zemědělství, vzdělávání a místní spolupráce ve venkovském prostředí.“

Kategorizace, klíčová slova

Tato metoda regeneračního zemědělství spadá do oblasti Udržitelnosti, v rámci kategorie Hospodaření s vodou a Regenerace půdy, a zahrnuje následující opatření: příkopy pro zadržování vody; infiltrační příkopy; jezírka; udržitelné využívání vody; regenerační zemědělství; biodiverzita; obnova ekosystému; úrodnost půdy; zachytávání dešťové vody; kompostování; ekologické koridory; prevence desertifikace; koridory z původních rostlin; udržitelné zemědělství; zadržování vody.

Výhody a nevýhody

Výhody	Zadržování vody: Použití příkopů a jezírek zachycuje a ukládá dešťovou vodu, což zajišťuje dostupnost vody během sucha.
	Zlepšení zdraví půdy: Tyto techniky zvyšují infiltraci vody, snižují erozi a podporují dlouhodobou úrodnost půdy.
	Podpora biodiverzity: Vodní prvky a ekologické koridory podporují místní faunu a pomáhají zachovat rozmanitý ekosystém.
Nevýhody	Vysoké počáteční investice: Náklady na vybudování příkopů, jezírek a infrastruktury mohou být vysoké, což je pro menší farmy náročné bez vnější podpory.
	Nutnost údržby: Systémy vyžadují pravidelnou údržbu, včetně čištění pastí na sedimenty, sledování hladiny vody a oprav infrastruktury.
	Možná omezení využití půdy: Zavádění systémů hospodaření s vodou může omezit dostupnou plochu pro zemědělskou výrobu, což může ovlivnit celkovou produktivitu.

Poučení (Získané znalosti a potřebné dovednosti)

Znalosti	Jak navrhnout a zavést systémy zadržování vody podle terénu s cílem maximalizovat infiltraci.
	Porozumění ekologickým přínosům těchto systémů při podpoře zdraví půdy a biodiverzity.
	Znalost místního klimatu a ekosystému pro výběr vhodných druhů rostlin pro ekologické koridory.
Dovednosti	Schopnost navrhnout a vybudovat příkopy a jezírka v souladu s regeneračním zemědělstvím.
	Dovednost zavádět kompostovací postupy pro zlepšení zdraví a úrodnosti půdy.
	Schopnost posoudit ekologický dopad systémů hospodaření s vodou a jejich integraci do širšího ekosystému farmy.
	Rozvíjení hlubokého porozumění udržitelným zemědělským postupům, které minimalizují odpad a posilují využívání přírodních zdrojů.

Odkazy a zdroje

- <https://www.lajunquera.es/>

Kontaktní údaje

<https://www.lajunquera.es/>
yanniek@regeneration-academy.org
<https://nl.linkedin.com/in/ymschoonhoven>
+34 622145457



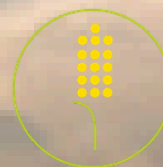


Regenerative Agricultural Practices for Environmental Rejuvenation and Sustainable Ecosystems on European Farms



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

