The carob flour value chain and its sustainability in Rethymno

MOVING Reference Region
Crete
Country
Greece
Authors
Kostis Pigounakis, Sofia Triliva (UoC)
Kodylia Skrapaliori, Charalambo Piteris (Region of Crete)
More info
https://www.moving-h2020.eu/reference_regions/crete-greece/

Carob cultivation contributed to the sustainability of the rural areas of Rethymno for centuries. The farming practices used for its cultivation have been under threat from the subsidized olive monoculture, the low price of carob and the abandonment of village life in the past decades. More recently, there are signs of carob's revival because of its nutritional value and local carob flour's use in the production of innovative, yet culturally resonant products that are gaining market space. The local carob pod production and processing businesses face challenges in meeting the market demands, offering unique quality and ensuring the trust of consumers in the face of foreign competition. Obstacles include systematic carob cultivation and processing due to lack of knowledge and support for the farmers and mills, the complicated national and regional regulatory context and the fluctuations of carob's price in international markets. Carob's higher prices in recent years and its resilience to climatic change may provide renewed opportunities for carob cultivation and its expansion in the higher altitudes of Rethymno. The development of more cohesive relationships in the carob community will benefit farmers and agricultural businesses by co-creating knowledge and wider synergies among the stakeholders, while maintaining commitment to environmental, economic and cultural sustainability of the mountainous and semi-mountainous villages and landscapes. Communal deliberation may also provoke a review of Crete's rural development strategic plans.

MOVING receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862739. The content of this document does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed therein lies entirely with the author(s).

Βιωσιμώτητα της αλυσίδας αξίας του χαρουπάλευρου στο Ρέθυμνο

Η καλλιέργεια της χαρουπιάς συνέβαλλε στη βιωσιμότητα των αγροτικών περιοχών του Ρεθύμνου για αιώνες. Οι γεωργικές πρακτικές που χρησιμοποιούνται για την καλλιέργειά του απειλούνται από την επιδοτούμενη μονοκαλλιέργεια ελιάς, τη χαμηλή τιμή του χαρουπιού και την εγκατάλειψη των χωριών τις τελευταίες δεκαετίες. Πρόσφατα υπάρχουν ενδείξεις αναβίωσης του χαρουπιού λόγω της διατροφικής του αξίας και της χρήσης του τοπικού χαρουπάλευρου στην παραγωγή καινοτόμων, αλλά συνάμα παραδοσιακών προϊόντων που κερδίζουν χώρο στην αγορά. Οι τοπικές επιχειρήσεις παραγωγής και επεξεργασίας χαρουπιών αντιμετωπίζουν προκλήσεις για την κάλυψη των απαιτήσεων της αγοράς, την προσφορά μοναδικής ποιότητας και τη διασφάλιση της εμπιστοσύνης των καταναλωτών απέναντι στον ξένο ανταγωνισμό. Τα εμπόδια αφορούν στη συστηματική καλλιέργεια και επεξεργασία του χαρουπιού λόγω έλλειψης γνώσεων, στην υποστήριξη για τους αγρότες και τους μύλους, στο περίπλοκο εθνικό και περιφερειακό κανονιστικό πλαίσιο και στις διακυμάνσεις της τιμής του χαρουπιού στις διεθνείς αγορές. Οι υψηλότερες τιμές των τελευταίων ετών και η ανθεκτικότητα του χαρουπιού στην κλιματική αλλαγή μπορεί να δώσει μια νέα ευκαιρία στην καλλιέργεια της χαρουπιάς και την επέκτασή της και σε μεγαλύτερα υψόμετρα. Η ανάπτυξη μιας συνεκτικής κοινότητας ατόμων που ασχολούνται με το χαρούπι θα ωφελήσει τους αγρότες συνδημιουργώντας γνώσεις και συνέργειες ανάμεσα στους εμπλεκόμενους, διατηρώντας παράλληλα τη δέσμευση για περιβαλλοντική, οικονομική και πολιτιστική βιωσιμότητα των ορεινών και ημιορεινών χωριών και τοπίων. Ο κοινοτικός διάλογος μπορεί να προκαλέσει αναθεώρηση των στρατηγικών σχεδιών αγροτικής ανάπτυξης της Κρήτης.