

Productive reforestations for living rural landscapes!

Creating jobs and reviving agro-forestry systems for livestock farming, agriculture, beekeeping and biodiversity while tackling desertification, erosion and mitigating the effects of climate change.

➤ Tsiakiris Rigas
Green Institute, Greece



PRODUCTIVE
REFORESTATION
FOR LIVING
RURAL
LANDSCAPES



1st EU Soil Observatory Stakeholder Forum

Workshop on soil erosion for the EU Wed 20 October 2021, 14:00-16:30 (WEBEX & STREAM)

EUSO STAKEHOLDERS
FORUM

Save the Date
19-21 October
2021

Virtual / Hybrid Event (b/c)



EU SOIL
OBSERVATORY

Ancient rural agro-forestry landscapes are being lost at a large scale in Mediterranean countries (~23% of the total area in Greece).

Now they are threatened by mega-fires

**Land use is
intensified or abandoned**

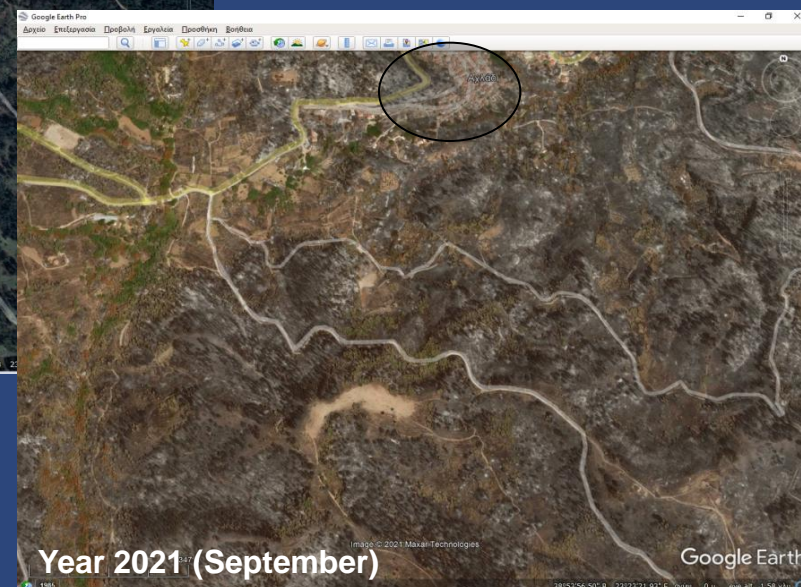
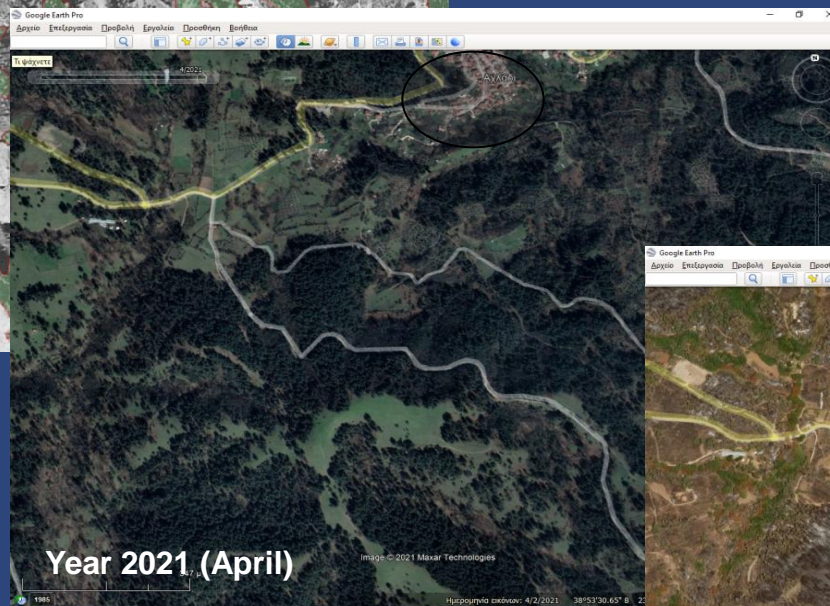
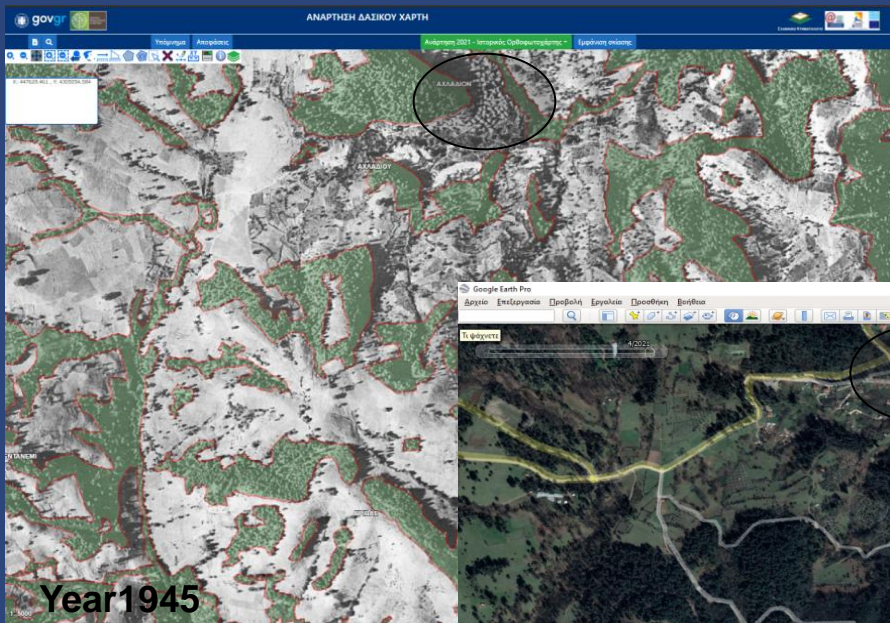


North Evia island in 2021:

The wildfire did not burn only forests:

33,78% of the area was agricultures (olive groves, vineyards etc) !!!

Though the structure of the landscape is similar, rangelands have been abandoned and they regenerated naturally creating a flammable landscape dominated by pines.



Landscape abandonment in Mediterranean landscapes, especially the decline of traditional extensive livestock rearing systems and the mixed land uses increase the amount of flammable biomass!

What is the aim of the «Productive reforestation» proposal?

The key to creatively & competently connect the need for :

- reforestations,
- afforestations &
- plantations

The aim is not only to save European biodiversity and minimizing the effects climate change but also to :


- ✓ provide income and incentives
- ✓ restarting the agricultural economy in Less Favorable Areas
- ✓ producing unique, high-quality local products



EU declared one of the goals of Green Deal: planting **3 billion trees by 2030 !!!**

Were are they mostly needed?

Green Institute Greece has organized 3 webinars on the topic



2nd Online event

Desertification - erosion and productive reforestation*

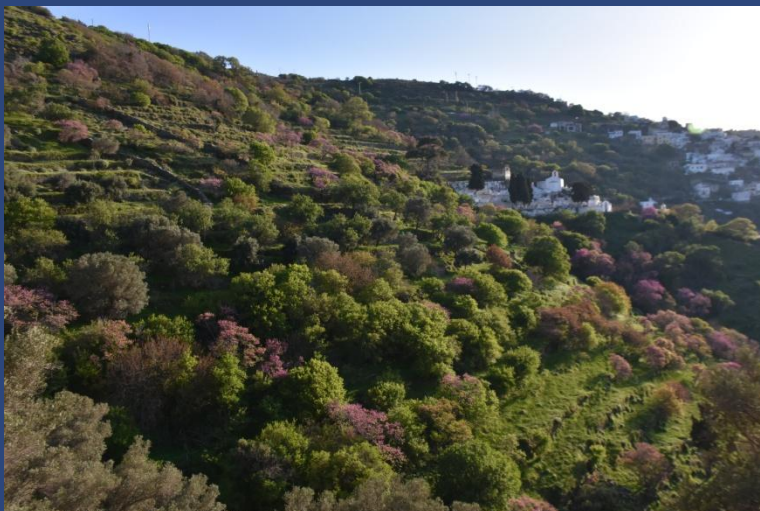

Thursday 18 March 2021

18:00

Find us in our website www.greeninstitute.gr & [f GreenInstituteGreece](https://www.facebook.com/GreenInstituteGreece)

* This event is part of the project entitled: "Greece: Climatic change- desertification- erosion and productive reforestation" being part of the wider "Deforestation and Climate Change" (GEF-20-28)

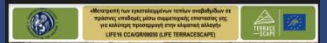
This event is organised by the Green European Foundation with the support of FREDa and Green Institute Greece and with the financial support of the European Parliament to the Green European Foundation



We succeeded to re-activate the **the National Commission for Combating Desertification**, in order to draft an updated **National Action Plan** by the Ministry of Rural Development and Food

Green Institute Greece published a new book

(in Greek and English language now available free online)



ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΖΩΝΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΤΟΠΙΑ

Διμορφώντας θέσεις εργασίας με αναζωογόνηση των Αγροτικών συστημάτων για την κτηνοτροφία, την κηπουρία, την μελισσοκομία και την βιοποικιλότητα στον αγώνα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή



Χαριτερός

Ηλίας Παπαγιάννης
 Πρώτος Αντιπρόεδρος Ένωσης Μεταλλουργών Έργων Πελοποννήσου

Το βιβλίο λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ του κοινού και των άλλων, οι οποίοι είναι άγνωστοι με τον αγροτικό τομέα. Η συγγραφή του βιβλίου αποτέλεσε μια μεγάλη πρόκληση, καθώς ο συγγραφέας έπρεπε να μεταφράσει την τεχνική γλώσσα των μεταλλουργών σε απλή γλώσσα, να αναδείξει την ομορφιά της κτηνοτροφίας, αλλά και να τονώσει την αγροτική κουλτούρα. Η συγγραφή του βιβλίου αποτέλεσε μια μεγάλη πρόκληση, καθώς ο συγγραφέας έπρεπε να μεταφράσει την τεχνική γλώσσα των μεταλλουργών σε απλή γλώσσα, να αναδείξει την ομορφιά της κτηνοτροφίας, αλλά και να τονώσει την αγροτική κουλτούρα.

Κρησινάκια: καλλιέργεια των προς το έθιμο

Δ. Θεοδώρα Πετρίδου
 Διευκρινιστική Επιστήμη Γεωπονίας, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Αιγίου

Κρησινάκια: καλλιέργεια των προς το έθιμο. Το βιβλίο περιγράφει την καλλιέργεια των κρησινάκων, μια παραδοσιακή καλλιέργεια που έχει γίνει δημοφιλής λόγω της υγιεινής και γεύσης της. Το βιβλίο περιγράφει την καλλιέργεια των κρησινάκων, μια παραδοσιακή καλλιέργεια που έχει γίνει δημοφιλής λόγω της υγιεινής και γεύσης της.

Landscape restoration in the Aegean: the example of Andros and the project LIFE TERRACESCAPE

Δ. Θεοδώρα Πετρίδου
 Διευκρινιστική Επιστήμη Γεωπονίας, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Αιγίου

Landscape restoration in the Aegean: the example of Andros and the project LIFE TERRACESCAPE. Το βιβλίο περιγράφει την αποκατάσταση της αγροτικής τοπίας στην Αιγαίο, με έμφαση στην περιοχή της Ανδρούσης. Το βιβλίο περιγράφει την αποκατάσταση της αγροτικής τοπίας στην Αιγαίο, με έμφαση στην περιοχή της Ανδρούσης.

Εισαγωγή

Το βιβλίο αποτελεί μια εισαγωγή στην αγροτική παραγωγή και στην κτηνοτροφία. Το βιβλίο αποτελεί μια εισαγωγή στην αγροτική παραγωγή και στην κτηνοτροφία.

Invited speakers

- Dr. Athanasios Ktzes** - Professor of Soil Geography, Department of Geography, University of Patras
- Dr. Ioannis Katsifolis** - Director of the Institute of Agricultural Sciences, National Agricultural Research Foundation (NAGREF)
- Dr. Despina Petridou** - Professor of Agricultural Economics, Department of Agricultural Economics, University of Patras
- Dr. Paul Kouras** - Professor of Agricultural Economics, Department of Agricultural Economics, University of Patras
- Dr. Konstantinos Kalivas** - Professor of Agricultural Economics, Department of Agricultural Economics, University of Patras

Climate Change, EU Recovery and Resilience Fund and Productive Reforestations

Tuesday 30 March 2021
 18:00

Climate Change, EU Recovery and Resilience Fund and Productive Reforestations. Το βιβλίο περιγράφει τον ρόλο της αναδάσωσης στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στην αξιοποίηση των κονδυλίων της ΕΕ.

Αναζωογόνηση του τοπίου στο Αιγαίο: το παράδειγμα της Ανδρού με το έργο LIFE TERRACESCAPE

Αναζωογόνηση του τοπίου στο Αιγαίο: το παράδειγμα της Ανδρού με το έργο LIFE TERRACESCAPE. Το βιβλίο περιγράφει την αποκατάσταση της αγροτικής τοπίας στην Αιγαίο, με έμφαση στην περιοχή της Ανδρούσης.

Κρησινάκια: καλλιέργεια των προς το έθιμο

Κρησινάκια: καλλιέργεια των προς το έθιμο. Το βιβλίο περιγράφει την καλλιέργεια των κρησινάκων, μια παραδοσιακή καλλιέργεια που έχει γίνει δημοφιλής λόγω της υγιεινής και γεύσης της.

3rd Online event

3rd Online event. Το βιβλίο περιγράφει τον ρόλο της αναδάσωσης στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στην αξιοποίηση των κονδυλίων της ΕΕ.

Προσκεκλημένοι της εκδήλωσης είναι:

- Dr. Athanasios Ktzes**
- Dr. Ioannis Katsifolis**
- Dr. Despina Petridou**
- Dr. Paul Kouras**
- Dr. Konstantinos Kalivas**

1η Διημερίδα εκδήλωση Παραγωγικές αναδάσωσης για τη μελισσοκομία την κτηνοτροφία και την αναψυχή

1η Διημερίδα εκδήλωση Παραγωγικές αναδάσωσης για τη μελισσοκομία την κτηνοτροφία και την αναψυχή. Τετάρτη 3 Μαρτίου 2021, 18:00.

Κωνσταντίνος Θ. Μαντζάνης

Κωνσταντίνος Θ. Μαντζάνης. Το βιβλίο περιγράφει τον ρόλο της αναδάσωσης στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στην αξιοποίηση των κονδυλίων της ΕΕ.

The conclusions of the European Court of Auditors on desertification

The conclusions of the European Court of Auditors on desertification. Το βιβλίο περιγράφει τα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Ελεγκτών σχετικά με την ερημότητα.

Press releases, Publications and Official Letters

Press releases, Publications and Official Letters. Το βιβλίο περιγράφει τις δηλώσεις τύπου, τις δημοσιεύσεις και τα επίσημα έγγραφα.

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές. Το βιβλίο περιγράφει τα καλά παραδείγματα και τις προοπτικές της αγροδοσομίας στην Ελλάδα.

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές. Το βιβλίο περιγράφει τα καλά παραδείγματα και τις προοπτικές της αγροδοσομίας στην Ελλάδα.

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές. Το βιβλίο περιγράφει τα καλά παραδείγματα και τις προοπτικές της αγροδοσομίας στην Ελλάδα.

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές. Το βιβλίο περιγράφει τα καλά παραδείγματα και τις προοπτικές της αγροδοσομίας στην Ελλάδα.

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές

Αγροδοσομια στην Ελλάδα: καλά παραδείγματα και προοπτικές. Το βιβλίο περιγράφει τα καλά παραδείγματα και τις προοπτικές της αγροδοσομίας στην Ελλάδα.

Αγροδοσομια είναι η επιστήμη που ασχολείται με τα αγροδοσομικά συστήματα



Two more webinars have been organized for the international audience



29/6/2021 17:30 CET

REFORESTATION Priorities for Climate Change Mitigation

This webinar will take place in English.

Reforestation priorities for climate change mitigation: How the Recovery and Resilience Fund could be much more than “business as usual”?

Webinar

How could we build a more resilient rural economy in the EU after the COVID-19 shock? Ideally, using the reforestation budget to diversify rural income opportunities, traditional agroforestry systems and high quality food products. Is reforestation just a “business as usual” activity? How can it be enhanced & financed from additional EU or non-EU sources?

This webinar will continue the discussion that started at the first [Agroforestry & Ancient Forest Protection](#) webinar organized by the Green European Foundation with the support of FREDa & Green Institute Greece (7/5/2021).

29 JUN 2021
5:30 pm - 7:00 pm

This event is part of:
Focus: Climate & Energy

event partner:
Green Institute

ABOUT THE EVENT:
In order to tackle climate change and the need to rapidly abate CO2 emissions, targeting carbon neutrality in 2050 (or even earlier), the EU carries ambitious goal of planting [3 billion trees](#) by 2030. It is expected that will be financed by the Recovery and Resilience Fund (RRF) within the frame of the European Green Deal.

What goal reforestation is to reach? It is expected to offer EU citizens, action plans and planting programs such as Common Agricultural Policy (the Farm to Fork Strategy), the new Biodiversity Strategy 2030, and the Transnational Services Areas, the new Carbon Cycle Strategy? And if so, how could we tackle land degradation and desertification issues within EU member states?

CONTENT:
This event is part of the Green European Foundations project Deforestation and Climate Change with the support of FREDa and the Green Institute Greece. It follows three events held in March on productive reforestation, climate change identification, erosion and RRFs Recovery and Resilience Fund, and the current state of agroforestry & Reforestation in the EU.

SPEAKERS:
Dr. Riga Tsakalé - Secretary General of the Green EU Group, European Parliament
Dr. Riga Tsakalé - Forest Ecologist, Scientific Committee of the Green Institute Greece
Dr. Angelika Panagiotou - Scientific Committee of the Green Institute Greece
Dr. Angelika Panagiotou - Scientific Officer, European Commission, Joint Research Centre Directorate D – Sustainable Resource
Dr. Nikolaos Kious Professor, Department of Geology, University of the Aegean
CAP payments & economic viability of traditional agroforestry systems in EU – Video Introduction

Facilitator:
Athina Christou platform - 20204
Date: Monday, 29th June, 17:30 to 19:30 CET
Audience: This webinar is open to the general public.
[Registration link on the page](#)
Registration will close 28th June, 16:00 (CET)



17/5/2021 18:00 CET

Agroforestry & Ancient Forest Protection

This webinar will take place in English.

Agroforestry & Ancient Forest Protection

Webinar Online event

Would you like for your children to still be able to see Europe's ancient living landscape? It is essential to protect and make use of these old yet sustainable land uses throughout Europe. For example with the support of high quality agricultural products such as the unique mountain honey or exciting alternative ways of small scale agriculture that also prevent soil biodiversity. Join us as we explore the questions around agroforestry and ancient forest protection.

17 MAY 2021
6:00 pm - 8:00 pm

This event is part of:
Focus: Climate & Energy
Project: Deforestation and Climate

event partner:
FREDa
Green Institute

ABOUT THE EVENT:
Agroforestry and small scale traditional farming systems as well as multi-functional forest landscapes survived in many rural areas in Europe (as in mountains and islands) that escaped the large scale agricultural transformation that has been supported by the EU Common Agricultural Policy (CAP). In order to make the agricultural landscapes of Europe more resilient to climate change, funds like the NextGenerationEU must be appropriated for only sustainable projects. This event will gather experts in the fields of nature conservation, agriculture science & policy and will provide best practice examples from Greece and Romania.

A summary report / booklet produced based on the outcomes gathered in the previous three events organised by GEF and the Green Institute will be presented. The focus of these previous webinars was mainly on productive reforestation in Greece and will show best practice examples from all over Europe.

CONTENT:
This event is part of the Green European Foundations project Deforestation and Climate Change with the support of FREDa and the Green Institute Greece and it follows the three events held in March on productive reforestation, climate change identification, erosion and the EU Recovery and Resilience Fund.

The aim of the event is to explore the following questions:

- How applied agroforestry systems in practice could be supported by the EU Common Agricultural Policy?
- How to ensure that farmers, landowners living in less favourable areas benefit from the Recovery Fund?
- How could the EU fund/support the multifunctional forestry bases not only on timber production but also on non timber products such as old growth local varieties of fruits and wild fruiting trees and berries as well as mushrooms?
- How to maintain the old multifunctional mountain landscapes and ecosystems that are abandoned by traditional agricultural activities?

SPEAKERS:
Dagmar Tutschek - Chairwoman (FREDa), Board Member (Green European Foundation) - Introduction
Dr. Riga Tsakalé - Forest Ecologist, Scientific Committee of the Green Institute Greece
Martin Häußling - MEP, European Parliament
EU Common Agricultural Policy and traditional forms of agriculture
Matthias Schickhofer - Conservationist, book author, photographer
Integration of (strict) nature protection and small scale agriculture in the Carpathians
Michael Vlahakis, Professor (Dept. Forestry & Wood Sciences & Design), University of Thessaly, Karditsa, Greece

More publicity in social media, TV news and magazines has been given to the topic after the disastrous summer fires

ΑΓΡΟΤΙΠΟΣ Καλλιέργειες Εκτροφές Μεταποίηση Παραγωγή Θεσμοί Χρήμα Εκδηλώσεις Άγγελίες

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΔΑΣΗ

Αναδάσωση με παραγωγικά δέντρα που θα εκμεταλλεύονται οι αγρότες για έξτρα εισόδημα

19/08/2021 01:43 μμ

Ο δασολόγος Ρήγας Τσακιρής μιλάει στον ΑγροΤύπο, για το θέμα των ημερών, τις αναδασώσεις, μετά τις τραγικές πυρκαγιές, καταθέτοντας προτάσεις.

ΑΓΡΟΤΙΠΟΣ.GR
Ανάδασση με παραγωγικά δέντρα που θα εκμεταλλεύονται οι αγρότες για έξτρα εισόδημα [...]

👍 819 🗨️ 131 📄 143

👍 Μου αρέσει! 🗨️ Σχολιάστε 📄 Κοινοποιήστε

📌 Προσέγγιση 89.396 άτομα ➔ Προώθηση δημοσιεύσεις

🏠 ΑγροΤύπος 📄 📄 📄 📄 📄 📄 📄 📄 📄 📄

Γεωργία
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

ΤΕΥΧΟΣ 09 | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021 | agrotipos.gr

ΜΗΝΙΑΙΟ περιοδικό του ΑγροΤύπου για τον αγρότη!

ΤΙΜΗ 1,50€

ΥΒΡΙΔΙΑ ΑΓΓΟΥΡΙΟΥ
Αξιολόγηση Παραγωγών

ΣΙΜΟΣ ΚΕΔΙΚΟΓΛΟΥ
Αποκλειστική Συνέντευξη

ΜΗΛΑ
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΠΑΤΑΤΕΣ
ΧΑΜΗΛΑ ΟΙ ΤΙΜΕΣ

ΒΑΜΒΑΚΙ
Ο δρόμος για την ποιότητα

ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ
Στη γεωργία «νέας γενιάς»

ΡΟΔΑΚΙΝΑ
ΜΕΤΑΣΤΡΕΦΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΑΜΝΟΙ
ΓΑΛΟΥΧΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΑΚΤΙΣΜΟΣ

ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΑ
Για γεωργία συγκομιδή

Η ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΑ ΕΧΕΙ ΜΕΙΩΣΕΙ 50% ΤΑ ΤΕΛΗΤΑ 30 ΕΤΗ

9 771105 246006

● ● ● ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ | ΑΝΑΔΑΣΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΑΓΡΟΔΑΣΙΚΩΝ ΤΟΠΙΩΝ

Κίνητρα για να μη χαθούν άλλοι αγροτικοί πληθυσμοί στα καμένα

Είνα μάλλον και καλά ιδιαιτέρως σπουδαίο να παρέχουμε μία κοινή όληνη απαντηση σχετικά με την αναδασωση των καμένων, ιδιαίτερα ημερών, τοπικών αγροτικών περιοχών που έχουν υποστεί σημαντικές ζημιές από τις πυρκαγιές.

ΔΡ ΠΥΛ ΤΣΑΚΙΡΗΣ
Δασολόγος-Καθηγητής στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Επιστημών της Γεωργίας του ΑΠΘ

● **Ο προληπτικός χαρακτήρας**
Μεγάλο θύμα των αγρών είναι ο αγρότης που έχει χάσει τον έδαφος από τις πυρκαγιές. Μετά τις πυρκαγιές, ο αγρότης μπορεί να αποκτήσει έσοδα από την αναδασωση με παραγωγικά δέντρα που απαιτούν χρόνο για να φέρουν καρπό. Ο δασολόγος Ρήγας Τσακιρής εκτιμά ότι ο αγρότης μπορεί να αποκτήσει έσοδα από την αναδασωση με παραγωγικά δέντρα που απαιτούν χρόνο για να φέρουν καρπό. Ο δασολόγος Ρήγας Τσακιρής εκτιμά ότι ο αγρότης μπορεί να αποκτήσει έσοδα από την αναδασωση με παραγωγικά δέντρα που απαιτούν χρόνο για να φέρουν καρπό.

Εκ 1: Πυρκαγιές, απεικονίζονται τα δέντρα που έχουν χάσει τον έδαφος από τις πυρκαγιές. Ο δασολόγος Ρήγας Τσακιρής μιλάει στον ΑγροΤύπο, για το θέμα των ημερών, τις αναδασώσεις, μετά τις τραγικές πυρκαγιές, καταθέτοντας προτάσεις.

Εκ 2: Πυρκαγιές, απεικονίζονται τα δέντρα που έχουν χάσει τον έδαφος από τις πυρκαγιές. Ο δασολόγος Ρήγας Τσακιρής μιλάει στον ΑγροΤύπο, για το θέμα των ημερών, τις αναδασώσεις, μετά τις τραγικές πυρκαγιές, καταθέτοντας προτάσεις.

Η ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΑ ΕΧΕΙ ΜΕΙΩΣΕΙ 50% ΤΑ ΤΕΛΗΤΑ 30 ΕΤΗ

Οι παραγωγές απειλούν να αφανιστούν από τον κλιματικό αλλαγή. Η κτηνοτροφία στην Ευρώπη έχει μειωθεί κατά 50% τα τελευταία 30 χρόνια. Η κτηνοτροφία στην Ευρώπη έχει μειωθεί κατά 50% τα τελευταία 30 χρόνια. Η κτηνοτροφία στην Ευρώπη έχει μειωθεί κατά 50% τα τελευταία 30 χρόνια.

Η επιστήμη πιο κοντά στην πράξη **ΑΓΡΟΤΥΠΟΣ**

- Αιθέρα ελαία αρωματικών φυτών ως νέα εντομοκτόνα με χρήση ναυτονομολογίας
- Βακτηριακό έλκος της κερασιάς
- Μικρό & Ενδοφάρμακο
- Τα σπέρμα και ανάσπαση του μύκητα

Our vision and proposal

- Addressing desertification, the effects of climate change and biodiversity loss requires substantial policy change in the agricultural and forestry sector, where agro-forestry systems can play a critical role
- **Interdisciplinary** approaches and policies are needed to make ancient multi-functional agro-forestry ecosystems economically viable again
- Our aim should be to implement a climate-smart Mediterranean Forestry and a climate smart innovative product policy with high added value, involving local farmers and achieving their economic viability
- EU payments in the frame of **Green Deal** and the **Recovery and Resilience** funds should be in accordance with all EU policies (CAP, Biodiversity Strategy, Forest Strategy etc)
- **“Productive reforestation”** could play a vital role in **reviving ancient Mediterranean landscapes**, while creating new jobs and giving the opportunity for young local people to stay in their homeland



PRODUCTIVE
REFORESTATION
FOR LIVING
RURAL
LANDSCAPES



1st EU Soil Observatory Stakeholder Forum

Workshop on soil erosion for the EU Wed 20 October 2021, 14:00-16:30 (WEBEX & STREAM)

EU SOIL
OBSERVATORY

Save the Date
19-21 October
2021

Virtual / Hybrid Event (B2C)
EU SOIL
OBSERVATORY