



LIFE 11 ENV/GR/942 – oLIVE CLIMA

“oLIVECLIMA: ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ”

Μακράκης Καραχάλιος Χ¹, Πασχάλη Δ¹, Σαρηγιάννης Ι¹, Κωνσταντίνου Κ¹, Κιβρακίδου Ε¹,
Μιχαλόπουλος Γ², Κουμπούρης Γ³

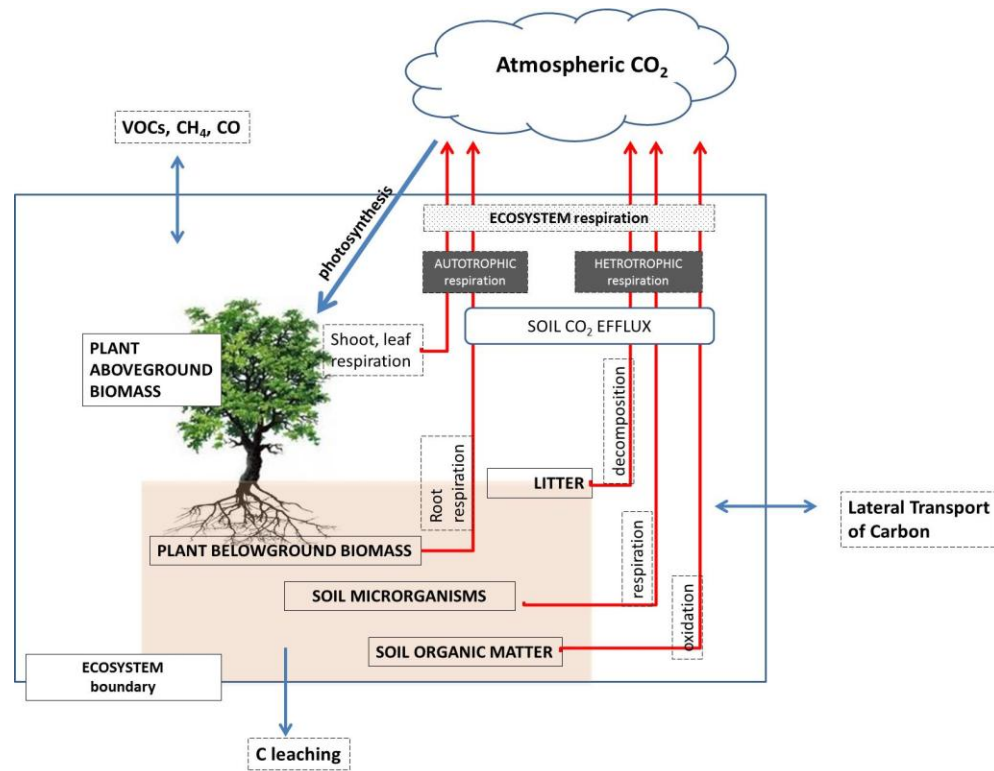
22/10/2016

¹Αναπτυξιακή Εταιρεία ΟΤΑ Ανατολικής Θεσσαλονίκης, ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. / ²ΡόδαξΑγρο / ³Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου

Στόχοι και εφαρμογές

2 βασικοί στόχοι και ομάδες εφαρμογών:

1. Αύξηση της δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου από την ατμόσφαιρα στα φυτά και στο έδαφος του ελαιώνα
Βελτίωση της ζιζανιοχλωρίδας και του κλαδέματος για αύξηση της δέσμευσης CO₂ μέσω της φωτοσύνθεσης.
2. Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από την καλλιέργεια της ελιάς



Ανακύκλωση κλαδεμάτων ως υλικό εδαφοκάλυψης και θρέψης, κομποστοποίηση ή/και αξιοποίηση αποβλήτων ελαιοτριβείου με εφαρμογή στο έδαφος, ακαλλιέργεια του εδάφους για περιορισμό της έκλυσης CO₂ από το έδαφος.

Στόχοι και εφαρμογές

Προσαρμοσμένο κλάδεμα



Θρυμματισμός ξύλου αντί καύσης



Κομποστοποίηση αντί χημικό λίπασμα





Στόχοι και εφαρμογές

Ακαλλιέργεια εδάφους αντί
φρεζαρίσματος



Διαχείριση αντί
καταπολέμηση ζιζανίων

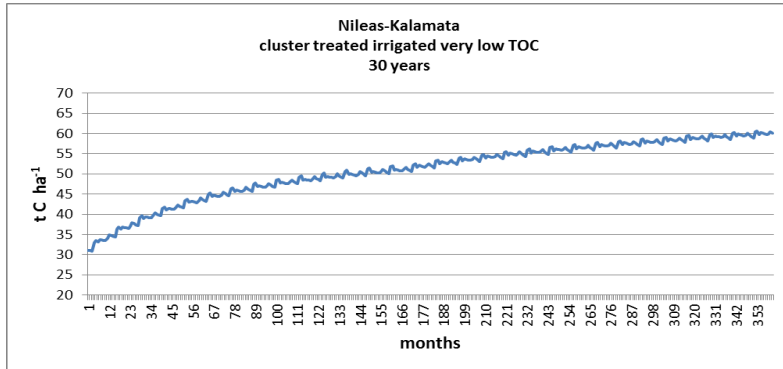




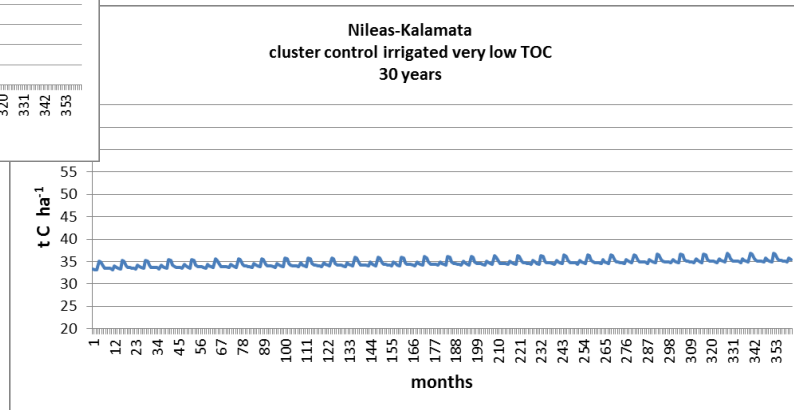
Κύκλος Ζωής του Έργου



Προκαταρκτικά αποτελέσματα



Αύξηση οργανικής
ουσίας στο έδαφος



Προστασία εδάφους
από την διάβρωση

