

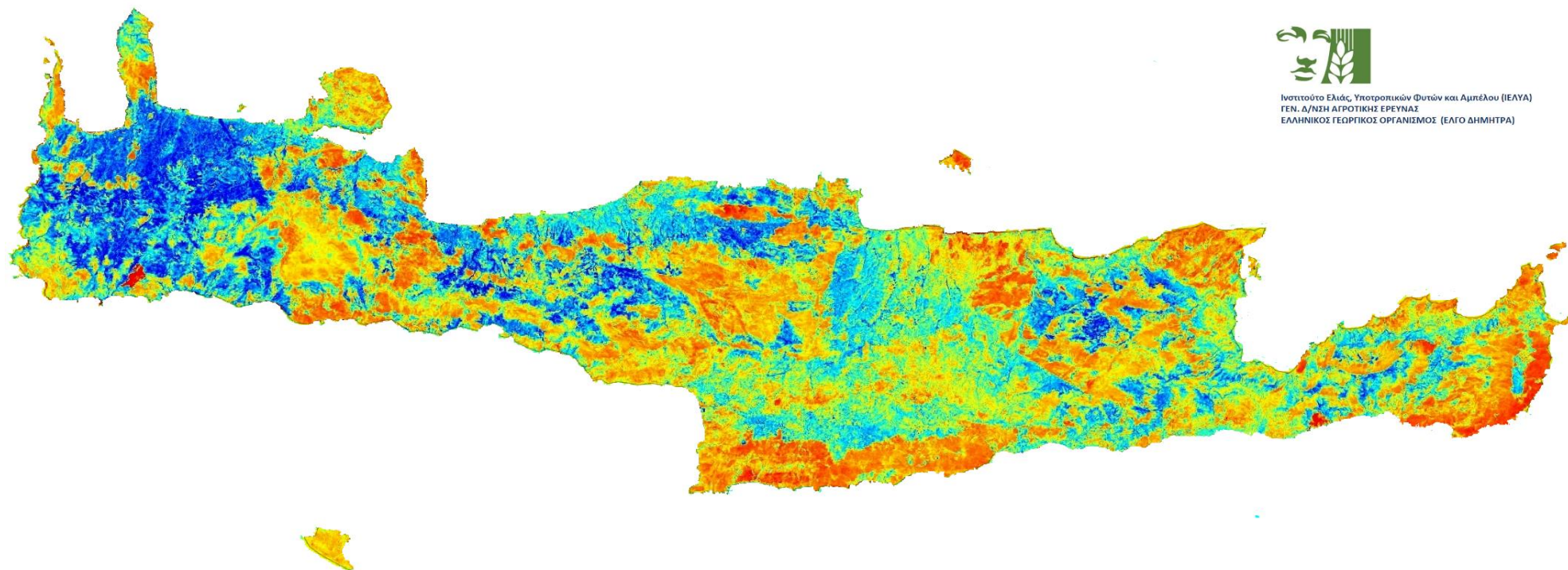


ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου
Εργ. Υδατικών Πόρων - Αρδεύσεων & Περιβ/ντικής Γεωπληροφορικής
E-mail: kourgialas@elgo.gr, Τηλ. 28210-83442



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης
E-mail: zervou@crete.gov.gr, Τηλ. 2813-407904

Ο παρακάτω Χάρτης απεικονίζει την διακύμανση των τιμών του κανονικοποιημένου δείκτη διαφοράς υγρασίας / Normalized Difference Moisture Index (NDMI) στην Κρήτη στις αρχές του Αυγούστου (04/8/2025). Ο συγκεκριμένος δείκτης χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε νερό της βλάστησης και την παρακολούθηση της υδατικής καταπόνησης των καλλιεργειών. Το εύρος τιμών του δείκτη είναι από -1 έως 1. Ο Χάρτης αυτός δημιουργήθηκε από το Εργαστήριο Υδατικών Πόρων – Αρδεύσεων και Περιβαλλοντικής Γεωπληροφορικής του ΙΕΛΥΑ / ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ με κατάλληλη επεξεργασία δορυφορικών εικόνων (Sentinel-2). Χαμηλές τιμές του NDMI που αντιστοιχούν σε κόκκινες – πορτοκαλί αποχρώσεις στον χάρτη περιγράφουν άγονο έδαφος. Ενδιάμεσες τιμές του NDMI που αντιστοιχούν σε πράσινες – ανοικτές γαλάζιες αποχρώσεις περιγράφουν βλάστηση σε υδατική καταπόνηση. Υψηλές τιμές του NDMI που αντιστοιχούν σε μπλε αποχρώσεις στον χάρτη περιγράφουν βλάστηση χωρίς υδατική καταπόνηση.



Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου (ΙΕΛΥΑ)
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)