OLEA™

Γ. ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΣ
ΦΥΤΩΡΙΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ και ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΕΛΙΑΣ

6.000 χρόνια ελιάς
σε ένα φυτώριο

6.000 χρόνια ελιάς σε ένα φυτώριο

Η έκδοση αυτή είναι το αποτέλεσμα μίας πολύχρονης, επίπονης και υπομονετικής προσπάθειας από το 1991 μέχρι και σήμερα για να εντοπισθούν, συγκεντρωθούν, πολλαπλασιαστούν και αξιολογηθούν στις εγκαταστάσεις μας στην επαρχία Τροιζηνίας όσο το δυνατόν περισσότερες ελληνικές και ξένες ποικιλίες και υποκείμενα ελιάς.

Από το 1ο έντυπο μας, που έθεσε τις βάσεις για την ανάδειξη των ελληνικών ποικιλιών ελιάς, έχουν περάσει 25 χρόνια και μία νέα γενιά γεωπόνων έχει αρχίσει να προστίθεται στο δυναμικό του φυτωρίου μας, με νέες ιδέες και θέληση για έρευνα.

Ο συνδυασμός της μακρόχρονης εμπειρίας του φυτωρίου μας και των γεωπόνων του σε θέματα ελαιοκομίας και η συνεργασία τους με αξιόλογους επιστήμονες των ελληνικών πανεπιστημίων και ερευνητικών ιδρυμάτων, θέτουν νέες βάσεις για το μέλλον των ελληνικών ποικιλιών ελιάς και την παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού.

Γ. ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΣ / ΦΥΤΩΡΙΑ

Οι εντομοστεγείς κλωβοί, οι μητρικές φυτείες, τα σύγχρονα ριζωτήρια και οι εγκαταστάσεις μας είναι το λιγότερο που θέλουμε να παρουσιάσουμε με το έντυπο αυτό. Εκείνο που για εμάς έχει σημασία είναι η βαθειά γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των διάφορων ποικιλιών ελιάς και η τεχνογνωσία πολλαπλασιαστικού υλικού που διαθέτουμε.

Ακόμα όμως μεγαλύτερη σημασία έχει η πρόθεσή μας να συνεχίσουμε να προσφέρουμε σε όλους όσους ενδιαφέρονται να ασχοληθούν ερασιτεχνικά ή επαγγελματικά με την ελιά, βιώσιμες λύσεις μελετημένες και προσαρμοσμένες στην ελληνική πραγματικότητα.

Τέλος θέλουμε να δηλώσουμε την αποφασιστικότητά μας να παραμείνουμε ένα ανεξάρτητο ελληνικό φυτώριο, βασιζόμενο στη δική μας αυτοδύναμη έρευνα και τεχνολογία και σε καμία περίπτωση να μη διολισθήσουμε σε αντιπροσώπους ή εκπροσώπους φυτωριακών οικων του εξωτερικού.

Ευαγγελία Κ. Βλασάκη
Τεχν. Γεωπόνος ΑΤΕΙΘ

Δημήτριος Γ. Κωστελλένος
Γεωπόνος (ΦΠ) ΔΠΘ

Γεώργιος Δ. Κωστελένος
Γεωπόνος (ΦΠ) ΑΠΘ

Ελληνικές Ποικιλίες Ελιάς

01	ΑΓΟΥΡΟΜΑΝΑΚΟ	26	ΚΑΡΟΛΙΑ ΛΕΣΒΟΥ	51	ΜΠΟΤΣΙΚΟΛΙΑ
02	ΑΔΡΑΜΥΤΤΙΝΗ	27	ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ - ΝΤΟΠΙΑ ΣΠΕΤΣΩΝ	52	ΜΠΡΑΤΣΕΡΑ
03	ΑΕΤΟΝΥΧΟΛΙΑ	28	ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ ΓΠΑ	53	ΜΠΡΟΥΤΣΟΛΙΑ
04	ΑΜΥΓΔΑΛΟΛΙΑ	29	ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ - ΝΤΟΠΙΑ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	54	ΜΥΡΤΑΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
05	ΑΜΦΙΣΣΗ - ΚΟΝΣΕΡΒΟΛΙΑ	30	ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	55	ΜΩΡΑΪΤΙΚΗ
06	ΑΡΒΑΝΙΤΟΛΙΑ	31	ΚΛΩΝΑΡΕΣ ΚΟΡΩΠΙΟΥ	56	ΝΕΡΟΛΙΑ
07	ΑΡΙΚΟΜΠΗ	32	ΚΟΘΡΕΪΚΗ - ΜΑΝΑΚΙ	57	ΝΤΟΠΙΑ ΑΤΣΙΧΟΛΟΥ-ΝΕΜΟΥΤΙΑΝΑ - ΟΛΥΜΠΙΑ
08	ΑΣΠΡΟΛΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	33	ΚΟΛΥΜΠΑΔΑ	58	ΝΤΟΠΙΑ ΒΕΡΟΙΑΣ
09	ΑΣΠΡΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ	34	ΚΟΛΥΡΕΪΚΗ	59	ΝΤΟΠΙΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
10	ΒΑΛΑΝΟΛΙΑ - ΚΟΛΟΒΗ	35	ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ	60	ΝΤΟΠΙΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
11	ΒΑΣΙΛΙΚΑΔΑ	36	ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΛΙΑ - ΠΑΤΡΙΝΗ	61	ΝΤΟΠΙΑ ΚΥΠΡΟΥ
12	ΒΡΑΣΤΑΜΙΝΗ - ΓΑΛΑΝΟ	37	ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΛΙΑ - ΡΑΧΑΤΗ	62	ΝΤΟΠΙΑ ΠΙΕΡΙΑΣ
13	ΓΑΪΔΟΥΡΕΛΙΑ - ΔΑΜΑΣΚΗ ΝΟΛΙΑ	38	ΛΕΥΚΟΚΑΡΠΗ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΗ	63	ΠΕΤΡΟΛΙΑ ΣΕΡΡΩΝ
14	ΓΑΛΑΤΣΑΝΙΚΗ	39	ΛΙΑΝΟΛΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	64	ΠΙΚΡΟΛΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
15	ΓΚΟΥΜΕΣ ΣΕΡΡΩΝ	40	ΛΙΑΝΟΜΑΝΑΚΟ ΤΥΡΟΥ	65	ΠΙΤΣΟΥΝΟΛΙΑ
16	ΓΛΥΚΟΜΑΝΑΚΟ	41	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΜΑΚΡΗΣ	66	ΠΛΕΞΙΔΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ
17	ΔΑΦΝΟΛΙΑ	42	ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΙΝΗ	67	ΡΩΜΕΪΚΗ
18	ΔΑΦΝΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	43	ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ ΜΕΓΑΛΟΚΑΡΠΗ	68	ΣΑΛΩΝΙΤΣΑ
19	ΘΙΑΚΗ - ΑΝΩΗΣΑΝΑ	44	ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ Ν.Κ. ΓΙΓΑΣ	69	ΣΜΕΡΤΟΛΙΑ
20	ΘΙΑΚΗ - ΠΛΕΞΙΔΕΝΙΑ	45	ΜΑΤΟΛΙΑ	70	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΛΙΑ
21	ΘΡΟΥΜΠΑ ΘΑΣΟΥ - ΘΑΣΙΤΙΚΗ	46	ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ	71	ΤΡΑΓΟΛΙΑ
22	ΘΡΟΥΜΠΟΛΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ	47	ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	72	ΧΟΝΔΡΟΛΙΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ
23	ΚΑΛΑΜΩΝ	48	ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΣΕΡΡΩΝ	73	ΧΟΝΔΡΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
24	ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΔΑ	49	ΜΕΓΑΡΩΝ		
25	ΚΑΛΟΛΙΑ - ΚΑΡΑΚΟΛΙΑ	50	ΜΟΘΩΝΙΑ		

ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΙΑΣ	Olea europaea cv. - WHITE BEAUTY ™
	Olea europaea cv. - PETITE HELENE ™

Ξένες Ποικιλίες Ελιάς

01	ARBEQUINA	26	EMPELTRE	51	NOCELLARA DEL BELICE
02	ARBOSANA	27	FARGA	52	NOCIARA
03	ASCOLANA TENERA	28	FAVAROL	53	NOLCA
04	BARNEA – K-18	29	FRANGIVENTO	54	NOSTRANA DI BRISIGHELLA
05	BELLA DI SPAGNA	30	FRANTOIO	55	OGLIAROLA BARESE
06	BIANCOLILLA	31	FS-17	56	ORTICE
07	BOSANA	32	GEMLIK	57	PENDOLINO
08	BRANCITA DI ELVAS	33	GHIACCIOLO	58	PICHOLINE
09	CALIFORNIA QUEEN	34	GORDAL	59	PICUAL
10	CARBONCELLA	35	GRIGNAN	60	RAVECE
11	CAROLEA	36	GROSSA DI SPAGNA	61	ROWGHANI
12	CASALIVA	37	GROSSANE	62	ROSCIOLA
13	CAYON	38	HOJIBLANCA	63	SAN AGOSTINO
14	CERASUOLA	39	I-77	64	SAN FRANCESCO
15	CHEMLALI DI SFAX	40	ISTRIA BELICA	65	SANTA CATERINA
16	CIMA DI MELFI	41	ITRANA	66	SHENGHE
17	CORATINA	42	LECCINO	67	SIGOISE
18	CORREGGIOLO	43	LECCIO DEL CORNO	68	TAGGIASCA
19	CORNEZUELLO	44	LUCQUES	69	TANCHE
20	CORNICABRA	45	MANZANILLA	70	TOFFAHI
21	DEZFULI	46	MARI	71	TREPP
22	DOLCE AGOGIA	47	MAURINO	72	UOVO DI PICCIONE
23	DOLCY	48	MORAIOLO	73	ZARD
24	DOMAT	49	MORISCA		
25	DRITTA DI MOSCUFFO	50	NEGRAL		

ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΙΑΣ	Olea chrysoplylla cv. - GOLDEN BEAUTY ™
	Olea cuspidata

Σχεδιάγραμμα παραγωγής δενδρυλλίων ελιάς

Έρευνα
Μεταλλάξεις
Διασταυρώσεις

Αρχικο γενετικό υλικό - Ποικιλίες

Επιλογή υγειών δενδυλλίων

Παραγωγή έρριζων μοσχευμάτων και δενδρυλλίων υπό ελεγχόμενες συνθήκες

Μητρική Φυτεία
Καλλιέργεια φυτών σε γλάστρες υπό συνεχή έλεγχο

Συλλογή μοσχευμάτων - Ριζοβολία

Έρριζα Μοσχεύματα
Ανάπτυξη των μοσχευμάτων σε δενδρύλλια

Παραγωγοί

Φύτευση στον αγρό
Αγροκαλλιέργεια για την επιλογή των παραγωγικότερων δενδρυλλίων

Επιλογή δενδρυλλίων
Νέοι κλώνοι ποικιλιών - Πολλαπλασιασμός νέων κλώνων

Έρριζα Μοσχεύματα
Ανάπτυξη των μοσχευμάτων σε γλαστράκια

Φυτωριούχοι

Άριζο μόσχευμα ελιάς

Μητρικές φυτείες

Εντομοστεγής κλωβός

Ριζωτήρια - Ριζοβολία ελιάς

Έρριζο μόσχευμα ελιάς

Μεταφύτευση δενδυλλίων σε γλαστράκια

Ελιές σε γλαστράκια

Ανάπτυξη δενδρυλλίων ελιάς

Ελιές σε καρποφορία

Παραδόσεις δενδρυλλίων σε όλη την Ελλάδα

Χαρακτηριστικά Σημαντικότερων Ελληνικών Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Μέγεθος Καρπού	Χρήση	Ελαιο-περιεκτι-κότητα	Επεξε-ργασία Καρπών	Παρα-γωγικό-τητα	Αντοχή στο Ψύχος
1	**ΑΓΟΥΡΟΜΑΝΑΚΟ**	2	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	(Π)	3	3
2	**ΑΔΡΑΜΥΤΤΙΝΗ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Π)	3	2
3	**ΑΕΤΟΝΥΧΟΛΙΑ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2	1
4	**ΑΜΥΓΔΑΛΟΛΙΑ**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	1
5	**ΑΜΦΙΣΣΗ - ΚΟΝΣΕΡΒΟΛΙΑ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π/Μ	3,5	2
6	**ΑΡΒΑΝΙΤΟΛΙΑ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2,5	3
7	**ΑΡΙΚΟΜΠΗ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	2,5
8	**ΑΣΠΡΟΛΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**	3	ΛΑΔΙ	ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ	•••	2	-
9	**ΑΣΠΡΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
10	**ΒΑΛΑΝΟΛΙΑ - ΚΟΛΟΒΗ**	3	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	(Π)	3	2,5
11	**ΒΑΣΙΛΙΚΑΔΑ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2	3
12	**ΒΡΑΣΤΑΜΙΝΗ - ΓΑΛΑΝΟ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	2	2,5
13	**ΓΑΪΔΟΥΡΕΛΙΑ - ΔΑΜΑΣΚΗΝΟΛΙΑ**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	2
14	**ΓΑΛΑΤΣΑΝΙΚΗ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3,5	4
15	**ΓΚΟΥΜΕΣ ΣΕΡΡΩΝ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Μ	2	2
16	**ΓΛΥΚΟΜΑΝΑΚΟ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3	1
17	**ΔΑΦΝΟΛΙΑ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	1
18	**ΔΑΦΝΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2	2
19	**ΘΙΑΚΗ - ΑΝΩΗΣΑΝΑ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	1
20	**ΘΙΑΚΗ - ΠΛΕΞΙΔΕΝΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	4	2
21	**ΘΡΟΥΜΠΑ ΘΑΣΟΥ - ΘΑΣΙΤΙΚΗ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3,5	3
22	**ΘΡΟΥΜΠΟΛΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Μ	3	1
23	**ΚΑΛΑΜΩΝ**	3	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Μ	3,5	2
24	**ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΔΑ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	1
25	**ΚΑΛΟΛΙΑ - ΚΑΡΑΚΟΛΙΑ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	1
26	**ΚΑΡΟΛΙΑ ΛΕΣΒΟΥ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	2
27	**ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ - ΝΤΟΠΙΑ ΣΠΕΤΣΩΝ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	-

Μέγεθος καρπού

1 = 0-2,5 g
2 = 2,6 - 4,0 g
3 = 4,1 - 6,0 g
4 = 6,1 - 7,5 g
5 = >7,6 g

Ελαιοπεριεκτικότητα

Χαμηλή: <17%
Μέτρια: 17 - 22%
Υψηλή: >22%

Επεξεργασία καρπών

•••: Μόνο για λάδι
Π: Πράσινοι
Μ: Μαύριοι
Π/Μ: Πράσινοι και/ή Μαύροι

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Μέγεθος Καρπού	Χρήση	Ελαιο-περιεκτι-κότητα	Επεξε-ργασία Καρπών	Παρα-γωγικό-τητα	Αντοχή στο Ψύχος
28	**ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ ΓΠΑ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2	-
29	**ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ - ΝΤΟΠΙΑ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ**	2	ΛΑΔΙ	-	•••	3	-
30	**ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	
31	**ΚΛΩΝΑΡΕΣ ΚΟΡΩΠΙΟΥ**	3	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	1
32	**ΚΟΘΡΕΪΚΗ - ΜΑΝΑΚΙ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3	2,5
33	**ΚΟΛΥΜΠΑΔΑ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2	1
34	**ΚΟΛΥΡΕΪΚΗ**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	2	1
35	**ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	5	2
36	**ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΛΙΑ - ΠΑΤΡΙΝΗ**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	2
37	**ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΛΙΑ - ΡΑΧΑΤΗ**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	2
38	**ΛΕΥΚΟΚΑΡΠΗ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΗ**	3	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Π)	3,5	3,5
39	**ΛΙΑΝΟΛΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2,5
40	**ΛΙΑΝΟΜΑΝΑΚΟ ΤΥΡΟΥ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
41	**ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΜΑΚΡΗΣ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π/Μ	3	3
42	**ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΙΝΗ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Π)	3	3
43	**ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ ΜΕΓΑΛΟΚΑΡΠΗ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
44	**ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ Ν.Κ. ΓΙΓΑΣ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	3
45	**ΜΑΤΟΛΙΑ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Π)	3	2
46	**ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	2
47	**ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	2,5
48	**ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΣΕΡΡΩΝ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Μ	2,5	3
49	**ΜΕΓΑΡΩΝ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	4	2,5
50	**ΜΟΘΩΝΙΑ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	2
51	**ΜΠΟΤΣΙΚΟΛΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	3
52	**ΜΠΡΑΤΣΕΡΑ**	1	ΛΑΔΙ	-	•••	3	2,5
53	**ΜΠΡΟΥΤΣΟΛΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
54	**ΜΥΡΤΑΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**	1	ΛΑΔΙ	-	•••	2	-

Παραγωγικότητα

1: Πολύ Χαμηλή
2: Χαμηλή
3: Κανονική
4: Υψηλή
5: Πολύ Υψηλή

Αντοχή στο Ψύχος

1: Ευαίσθητη
2: Κανονική
3: Ανθεκτική
4: Πολύ Ανθεκτική

—: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά Ελληνικών Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Μέγεθος Καρπού	Χρήση	Ελαιο-περιεκτι-κότητα	Επεξε-ργασία Καρπών	Παρα-γωγικό-τητα	Αντοχή στο Ψύχος
55	**ΜΩΡΑΪΤΙΚΗ**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	2,5	2,5
56	**ΝΕΡΟΛΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	-	•••	3	-
57	**ΝΤΟΠΙΑ ΑΤΣΙΧΟΛΟΥ-ΝΕΜΟΥΤΙΑΝΑ - ΟΛΥΜΠΙΑ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
58	**ΝΤΟΠΙΑ ΒΕΡΟΙΑΣ**	3	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	3,5
59	**ΝΤΟΠΙΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
60	**ΝΤΟΠΙΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	-
61	**ΝΤΟΠΙΑ ΚΥΠΡΟΥ**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3	1
62	**ΝΤΟΠΙΑ ΠΙΕΡΙΑΣ**	3	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	3
63	**ΠΕΤΡΟΛΙΑ ΣΕΡΡΩΝ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π/Μ	3	2,5
64	**ΠΙΚΡΟΛΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**	2	ΛΑΔΙ	ΧΑΜΗΛΗ	•••	2	2
65	**ΠΙΤΣΟΥΝΟΛΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	-	•••	3	1
66	**ΠΛΕΞΙΔΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ**	1	ΛΑΔΙ	-	•••	3,5	-
67	**ΡΩΜΕΪΚΗ**	2	ΛΑΔΙ	-	•••	-	-
68	**ΣΑΛΩΝΙΤΣΑ**	3	ΒΡΩΣΙΜΗ	-	Π	-	-
69	**ΣΜΕΡΤΟΛΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2,5
70	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΛΙΑ**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	2,5
71	**ΤΡΑΓΟΛΙΑ**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	2
72	**ΧΟΝΔΡΟΛΙΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Π)	2	2
73	**ΧΟΝΔΡΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	3

Μέγεθος καρπού

1 = 0-2,5 g
2 = 2,6 - 4,0 g
3 = 4,1 - 6,0 g
4 = 6,1 - 7,5 g
5 = >7,6 g

Ελαιοπεριεκτικότητα

Χαμηλή: <17%
Μέτρια: 17 - 22%
Υψηλή: >22%

Επεξεργασία καρπών

•••: Μόνο για λάδι
Π: Πράσινοι
Μ: Μαύριοι
Π/Μ: Πράσινοι και/ή Μαύροι

Χαρακτηριστικά Σημαντικότερων Ξένων Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Μέγεθος Καρπού	Χρήση	Ελαιο-περιεκτι-κότητα	Επεξε-ργασία Καρπών	Παρα-γωγικό-τητα	Αντοχή στο Ψύχος
1	**ARBEQUINA**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	4	3
2	**ARBOSANA**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	4	2,5
3	**ASCOLANA TENERA**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3,5	3
4	**BARNEA**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	4	2
5	**BELLA DI SPAGNA**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	2,5
6	**BIANCOLILLA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
7	**BOSANA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
8	**BRANCITA DI ELVAS**	3	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	-
9	**CALIFORNIA QUEEN**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3,5	-
10	**CARBONCELLA**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3,5	3
11	**CAROLEA**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π/Μ	3,5	2,5
12	**CASALIVA**	2	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3,5	2
13	**CAYON**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	-
14	**CERASUOLA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
15	**CHEMLALI DI SFAX**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	-
16	**CIMA DI MELFI**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
17	**CORATINA**	3	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	(Π)	3,5	2,5
18	**CORREGGIOLO**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2,5	3
19	**CORNEZUELLO**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	2
20	**CORNICABRA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
21	**DEZFULI**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	-	Π	3	-
22	**DOLCE AGOGIA**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2,5	1
23	**DOLCY**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	-
24	**DOMAT**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3,5	1
25	**DRITTA DI MOSCUFFO**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	-
26	**EMPELTRE**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	1
27	**FARGA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3

Παραγωγικότητα

1: Πολύ Χαμηλή
2: Χαμηλή
3: Κανονική
4: Υψηλή
5: Πολύ Υψηλή

Αντοχή στο Ψύχος

1: Ευαίσθητη
2: Κανονική
3: Ανθεκτική
4: Πολύ Ανθεκτική

—: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά Ξένων Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Μέγεθος Καρπού	Χρήση	Ελαιο-περιεκτι-κότητα	Επεξε-ργασία Καρπών	Παρα-γωγικό-τητα	Αντοχή στο Ψύχος
28	**FAVAROL**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2,5	3,5
29	**FRANGIVENTO**	2	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	2
30	**FRANTOIO**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	4	2
31	**FS-17**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	4	2
32	**GEMLIK**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π	3,5	2,5
33	**GHIACCIOLO**	3	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	2	3,5
34	**GORDAL**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	2	2,5
35	**GRIGNAN**	1	ΛΑΔΙ	ΧΑΜΗΛΗ	•••	3	3,5
36	**GROSSA DI SPAGNA**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	2
37	**GROSSANE**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΧΑΜΗΛΗ	Μ	3	-
38	**HOJIBLANCA**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3,5	2
39	**I-77**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	-
40	**ISTRIA BELICA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
41	**ITRANA**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Μ	3,5	2,5
42	**LECCINO**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Μ)	3,5	3,5
43	**LECCIO DEL CORNO**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
44	**LUCQUES**	3	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	-
45	**MANZANILLA**	3	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	4	2,5
46	**MARI**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	-
47	**MAURINO**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2,5
48	**MORAIOLO**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3
49	**MORISCA**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π	3	2
50	**NEGRAL**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Μ	2,5	3
51	**NOCELLARA DEL BELICE**	3	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	1
52	**NOCIARA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2
53	**NOLCA**	2	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	2
54	**NOSTRANA DI BRISIGHELLA**	3	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	(Π)	2	3,5

Μέγεθος καρπού
1 = 0-2,5 g
2 = 2,6 - 4,0 g
3 = 4,1 - 6,0 g
4 = 6,1 - 7,5 g
5 = >7,6 g

Ελαιοπεριεκτικότητα
Χαμηλή: <17%
Μέτρια: 17 - 22%
Υψηλή: >22%

Επεξεργασία καρπών
•••: Μόνο για λάδι
Π: Πράσινοι
Μ: Μαύριοι
Π/Μ: Πράσινοι και/ή Μαύροι

Χαρακτηριστικά Ξένων Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Μέγεθος Καρπού	Χρήση	Ελαιο-περιεκτι-κότητα	Επεξε-ργασία Καρπών	Παρα-γωγικό-τητα	Αντοχή στο Ψύχος
55	**OGLIAROLA BARESE**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	1
56	**ORTICE**	2	ΛΑΔΙ	ΧΑΜΗΛΗ	•••	3	-
57	**PENDOLINO**	1	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3,5	2
58	**PICHOLINE**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	3
59	**PICUAL**	2	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	Π/Μ	4	3,5
60	**RAVECE**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	2,5
61	**ROWGHANI**	2	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	•••	3	2,5
62	**ROSCIOLA**	2	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3,5	2
63	**SAN AGOSTINO**	4	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	1
64	**SAN FRANCESCO**	2	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π/Μ	3	2,5
65	**SANTA CATERINA**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	3
66	**SHENGHE**	3	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΜΕΤΡΙΑ	Π	3	3
67	**SIGOISE**	2	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΧΑΜΗΛΗ	Π/Μ	3	2
68	**TAGGIASCA**	2	ΛΑΔΙ	ΥΨΗΛΗ	Π/Μ	3,5	1
69	**TANCHE**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π/Μ	3	3,5
70	**TOFFAHI**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	1
71	**TREPP**	1	ΛΑΔΙ	ΜΕΤΡΙΑ	•••	3	3,5
72	**UOVO DI PICCIONE**	5	ΒΡΩΣΙΜΗ	ΧΑΜΗΛΗ	Π	3	2,5
73	**ZARD**	3	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΥΨΗΛΗ	Π	-	2,5

Παραγωγικότητα

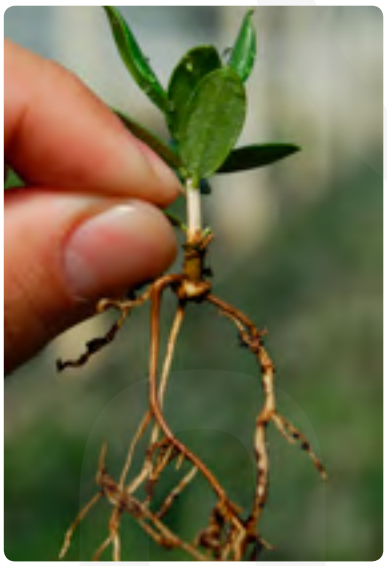
1: Πολύ Χαμηλή
2: Χαμηλή
3: Κανονική
4: Υψηλή
5: Πολύ Υψηλή

Αντοχή στο Ψύχος

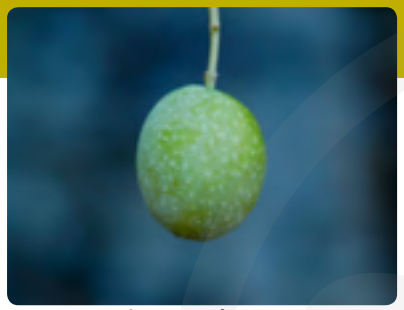
1: Ευαίσθητη
2: Κανονική
3: Ανθεκτική
4: Πολύ Ανθεκτική

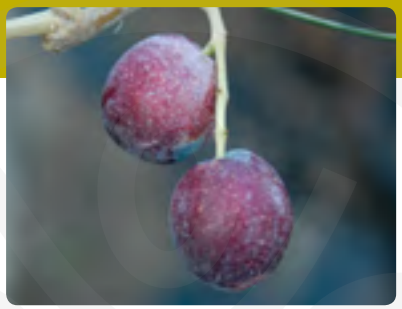
—: Δεν υπάρχουν στοιχεία

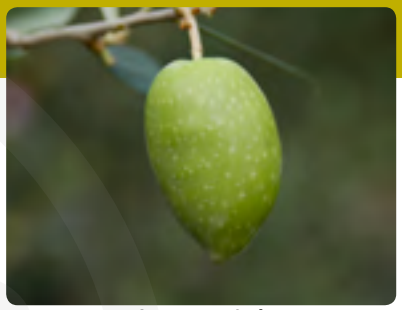
Ιστοκαλλιέργεια Ελιάς

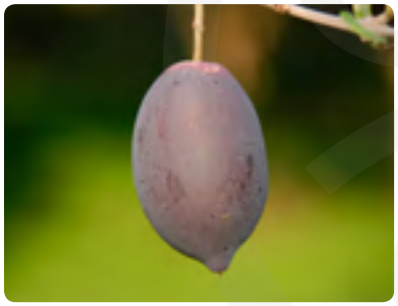


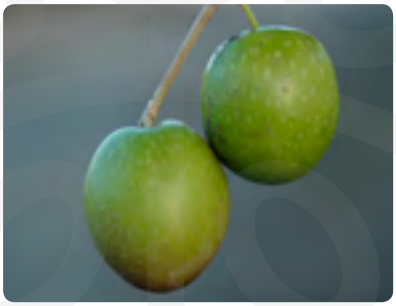
Ελληνικές ποικιλίες ελιάς

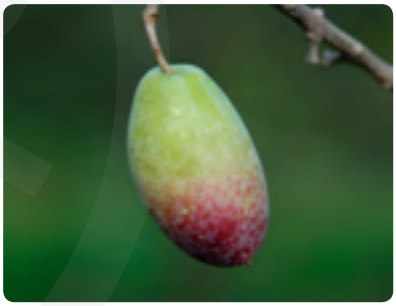

Αγουρομάνακο


Αδραμυττινή


Αετονυχολιά


Αμυγδαλολιά


Αμφίσσης - Κονσερβολιά

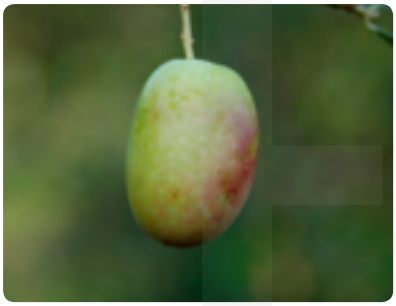

Αρβανιτολιά

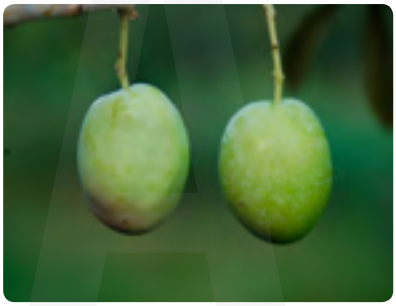
Αρικόμπη

Ασπρολιά Αλεξανδρούπολης

Ασπρολιά Λευκάδος

Βαλανολιά - Κολοβή


Βασιλικάδα

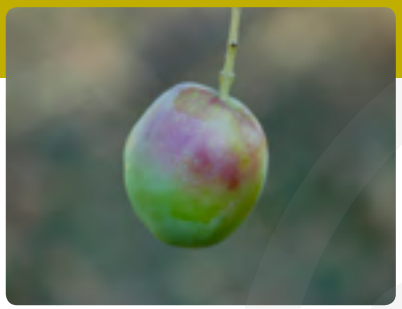

Βρασταμίνη - Γαλανό

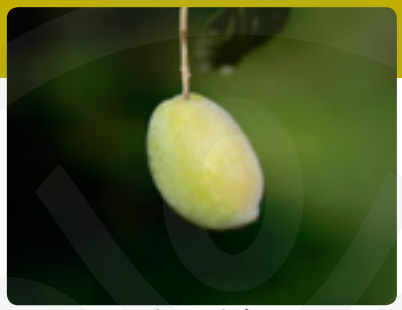
Γαϊδουρελιά - Δαμασκηνολιά

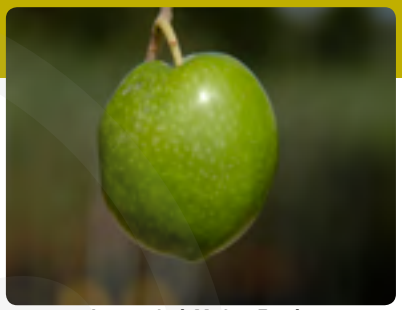
Γαλατσάνικη

Γκούμες Σερρών

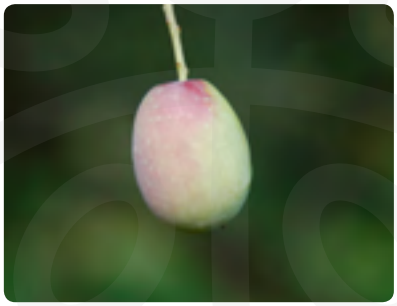
Ελληνικές ποικιλίες ελιάς

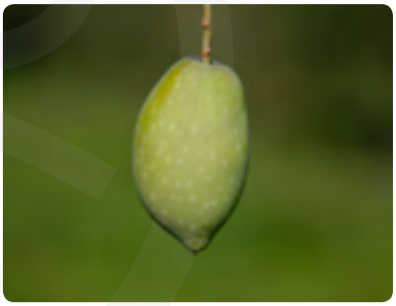

Γλυκομάνακο


Δαφνολιά


Δαφνολιά Χαλκιδικής

Θιακή - Ανωπσάνα


Θιακή - Πλεξιδένια

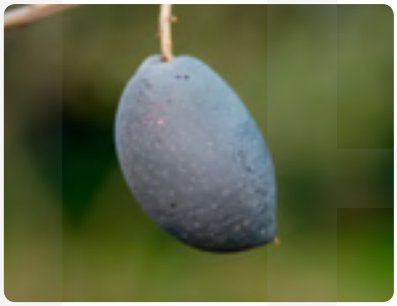

Θρούμπα Θάσου - Θασίτικη

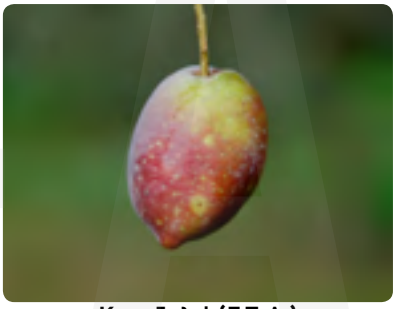
Θρουμπολιά Αιγαίου

Καλαμών

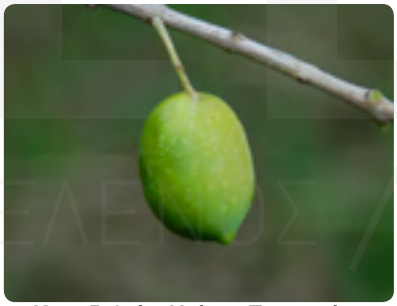
Καλοκαιρίδα

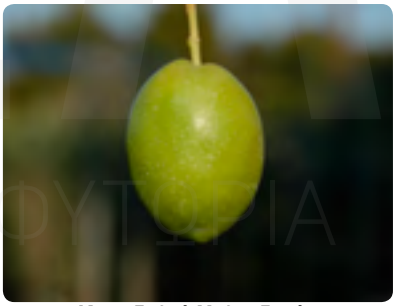
Καλολιά - Καρακολιά

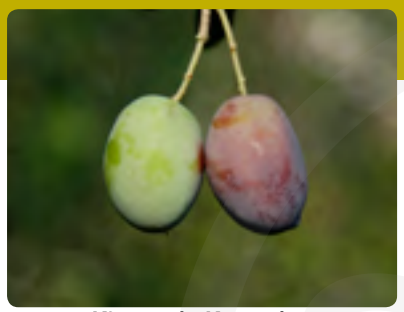

Καρολιά Λέσβου


Καρυδολιά (Γ.Π.Α.)

Καρυδολιά - Ντόπια Σπετσών


Καρυδολιά - Ντόπια Τροιζηνίας


Καρυδολιά Χαλκιδικής


Κλωναρές Κορωπίου

Κοθρέικη - Μανάκι

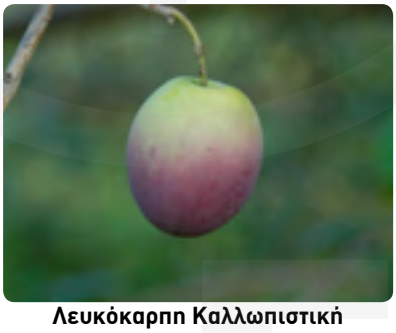
Κολυμπάδα

Κολυρέικη

Κορωνέικη

Κουτσουρελιά - Πατρινή

Κουτσουρελιά - Ραχάτη


Λευκόκαρπη Καλλωπιστική

Λιανολιά Κερκύρας

Λιανομάνακο Τυρού

Μαρώνειας - Μάκρης

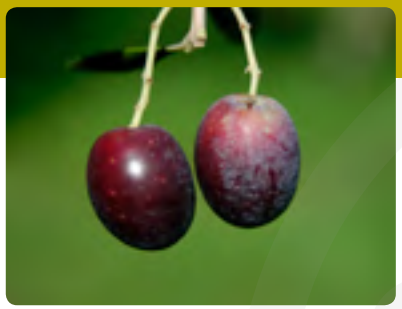
Μαστοειδής Κοινή

Μαστοειδής Μεγαλόκαρπη

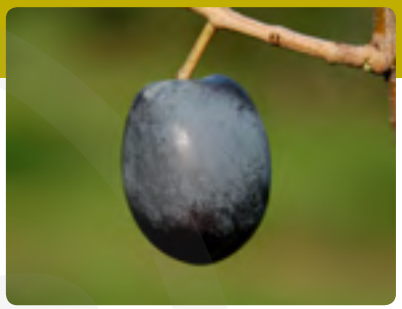
Μαστοειδής Ν.Κ. Γίγας

Ματολιά

Ελληνικές ποικιλίες ελιάς


Μαυρολιά Λευκάδος

Μαυρολιά Μεσσηνίας

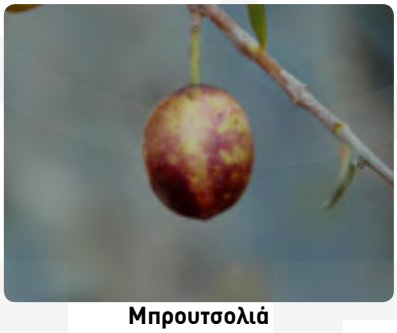

Μαυρολιά Σερρών

Μεγάρων

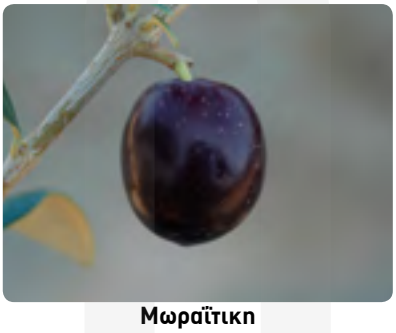
Μοθωνιά

Μποτσικολιά

Μπρατσέρα


Μπρουτσολιά

Μυρτάδα Κερκύρας


Μωραΐτικη

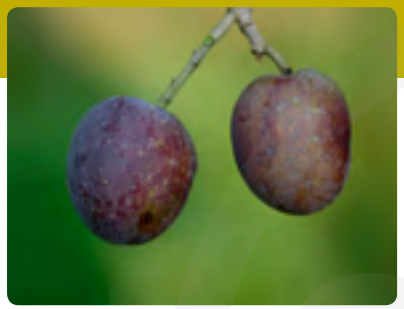
Νεροληά

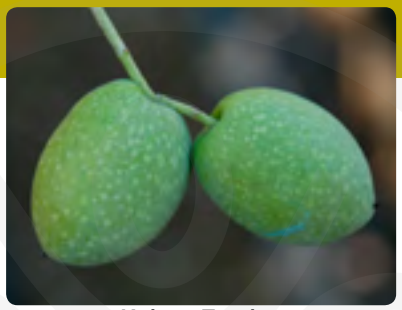
Ντόπια Ατσίχολου-Νεμουτιάνα - Ολυμπία

Ντόπια Βεροίας

Ντόπια Ζακύνθου

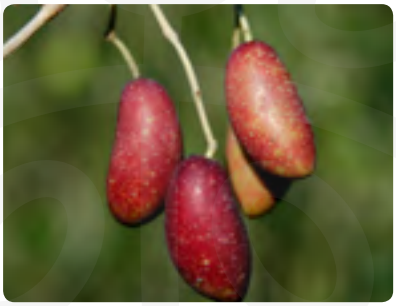
Ντόπια Κεφαλονιάς


Ντόπια Κύπρου


Ντόπια Πιερίας

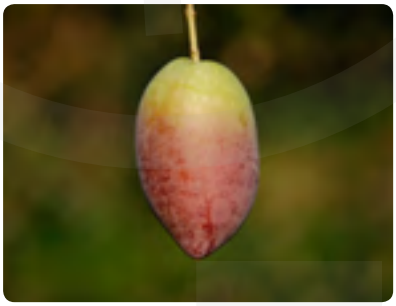
Πετρολιά Σερρών

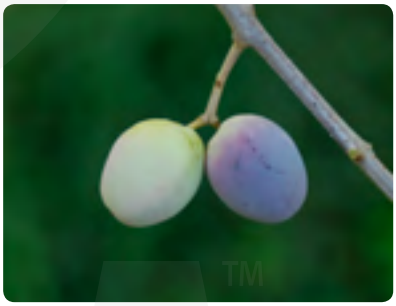
Πικρολιά Κερκύρας

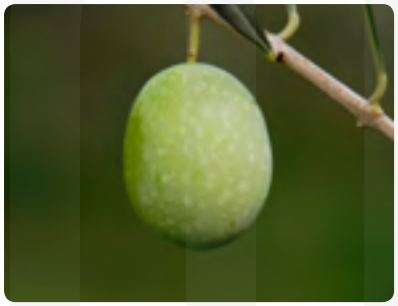

Πιτσουνολιά

Πλεξιδολιά Λευκάδος

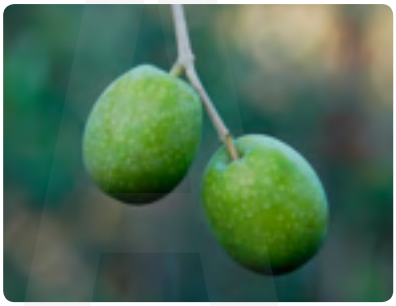
Ρωμέικη

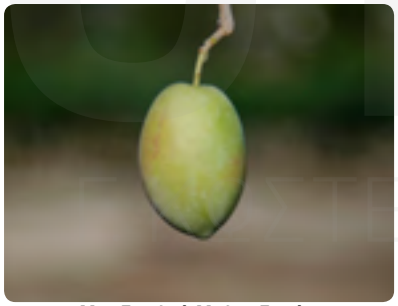

Σαλωνίτσα


Σμερτολιά


Στρογγυλολιά

Τραγολιά


Χονδρολιά Ηγουμενίτσας


Χονδρολιά Χαλκιδικής

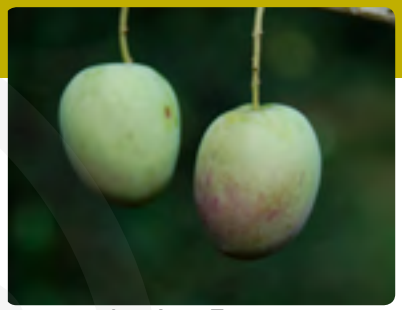
Olea europaea cv.
White beauty ™

Olea europaea cv.
Petite Helene ™

Ξένες ποικιλίες ελιάς

Arbequina

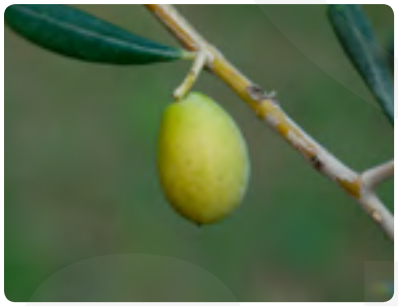
Arbosana


Ascolana Tenera

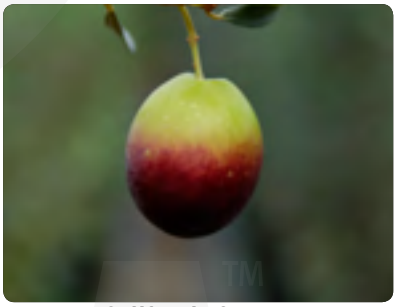
Barnea – K-18

Bella Di Spagna

Biancolilla


Bosana

Brancita Di Elvas

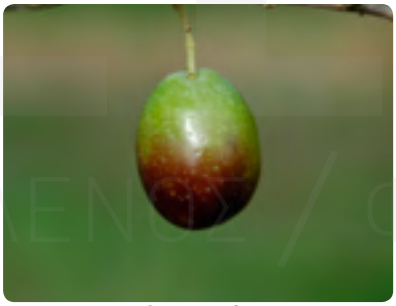

California Queen

Carboncella

Carolea

Casaliva

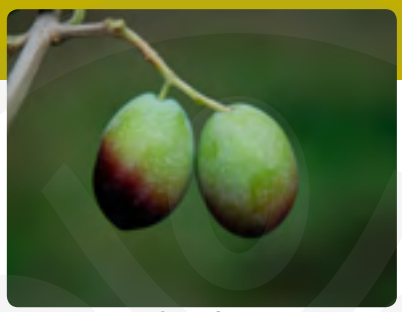
Cayon

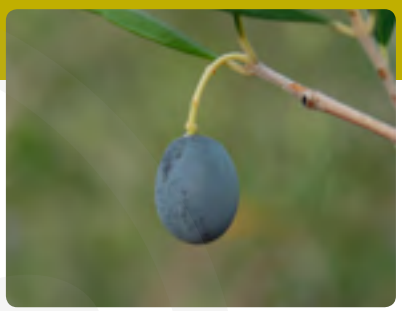

Cerasuola

Chemlali Di Sfax

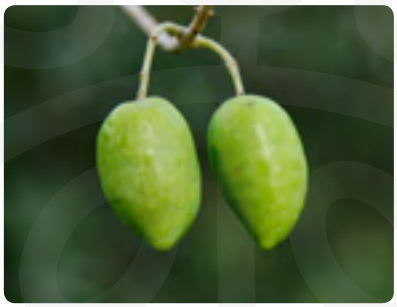
Ξένες ποικιλίες ελιάς

Cima Di Melfi


Coratina


Correggiolo

Cornezuello


Cornicabra

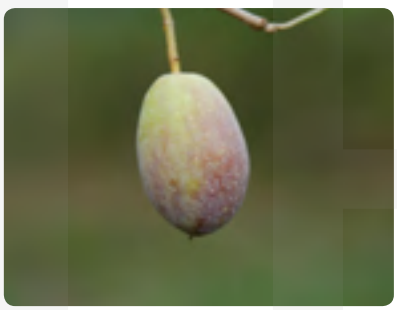
Dezfuli

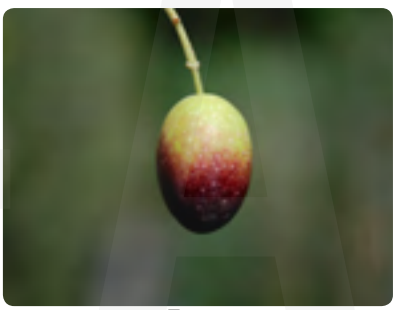
Dolce Agogia

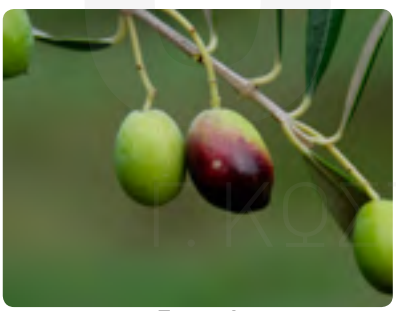
Dolcy

Domat

Dritta Di Moscuffo

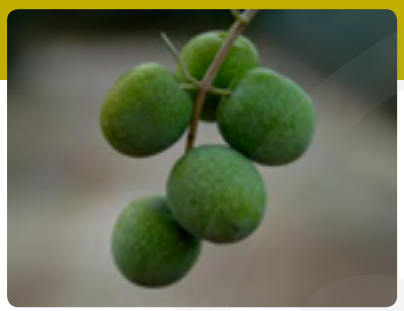

Empeltre


Farga


Favarol

Frangivento

Frantoio


Fs-17

Gemlik

Ghiacciolo

Gordal

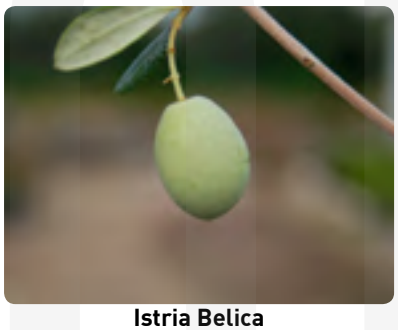
Grignan

Grossa Di Spagna

Grossane

Hojiblanca

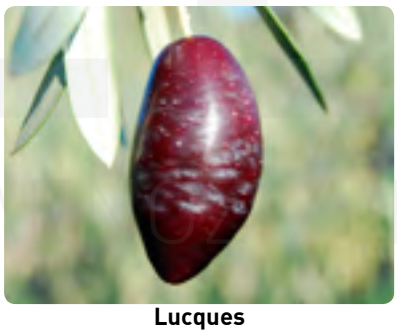
I-77


Istria Belica

Itrana

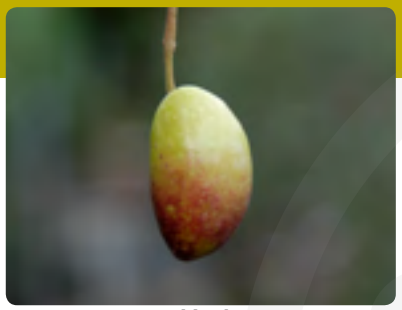
Leccino

Leccio Del Corno


Lucques

Manzanilla

Ξένες ποικιλίες ελιάς


Mari

Maurino

Moraiolo

Morisca

Negral

Nocellara Del Belice

Nociara

Nolca

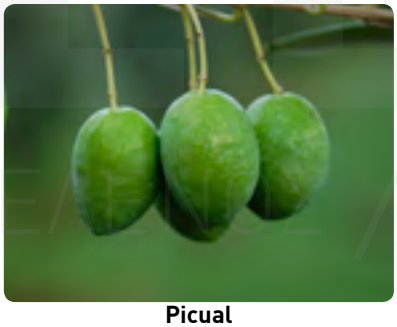
Nostrana Di Brisighella

Ogliarola Barese

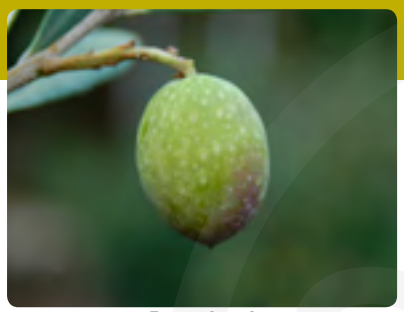
Ortice

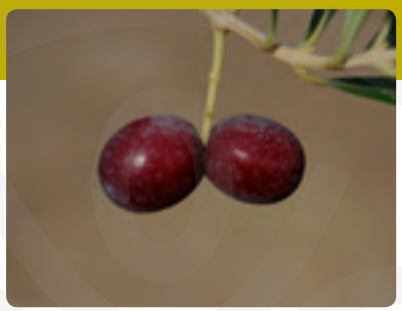
Pendolino

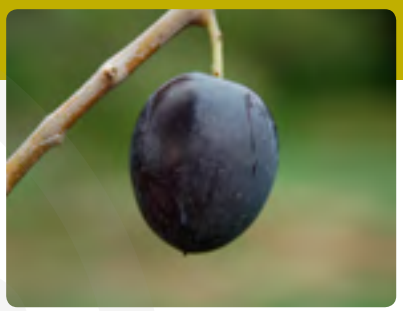
Picholine


Picual

Ravece


Rowghani


Rosciola


San Agostino

San Francesco

Santa Caterina

Shenghe

Sigoise

Taggiasca

Tanche

Toffahi

Trepp

Uovo Di Piccione

Zard

Olea chrysoplylla c.v.
Golden beauty ™

Olea cuspidata

Ενδεικτικά μεγέθη δενδρυλλίων ελιάς

Α/Α	Γλάστρες	Φυτά / xβ Φυτά / παλέτα	Ύψη φυτών
1	0,4 - 0,5 lit	80 - 100 / xβ	20/30, 30/40, 40/50, 50/60
2	0,6 - 0,7 lit	40 - 45 / xβ	30/40, 40/50, 50/60, 60/80
3	1,0 lit	650 - 750 / παλέτα	40/60, 60/80, 80/100, (100/125)
4	1,5 lit	500 - 650 / παλέτα	40/60, 60/80, 80/100, 100/125
5	2,5 lit	300 - 320 / παλέτα	(60/80), 80/100, 100/125
6	3,5 lit	200 - 225 / παλέτα	80/100, 100/125, 125/150
7	4,5 lit	125 - 150 / παλέτα	80/100, 100/125, 125/150
8	9,5 lit	50 - 70 / παλέτα	(100/125), 125/150, 150/175
9	12,5 lit	50 - 65 / παλέτα	(100/125), 125/150, 150/175, 175/200

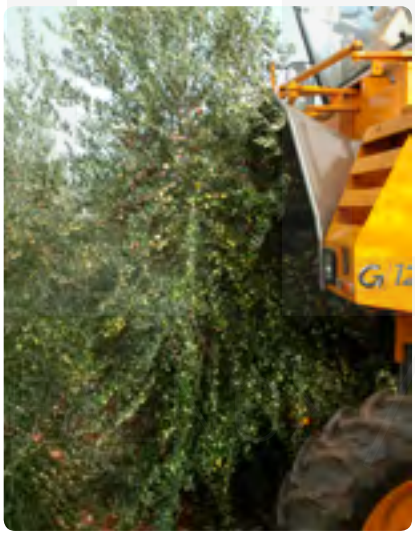
(---/---) = Μεγέθη μικρά ή πολύ μεγάλα για τον όγκο αυτής της γλάστρας.

Τρόποι συσκευασίας

σε κιβώτια

σε παλέτες

Υπέρπυκνες γραμμικές καλλιέργειες ελιάς



Κύριες Ποικιλίες για Υπέρπυκνες γραμμικές καλλιέργειες ελιάς

ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση	Ελλάδα
Μέγεθος καρπού	Μικρόκαρπη (1,0 – 1,10 gr)
Μέγεθος δένδρου	Κανονικό (100%)
Παραγωγικότητα	Υψηλή
Εποχή συγκομιδής	Τέλη Νοεμβρίου με τέλη Δεκεμβρίου.
Ελαιοπεριεκτικότητα	16% - 22% συνήθως 18% - 20%
Πρόσφυση καρπών	Ισχυρή
Αντοχή στο ψύχος	Ευαίσθητη
Κυκλοκόνιο	Ανθεκτική

ARBEQUINA

Προέλευση	Ισπανία αλλά ελληνικής καταγωγής.
Μέγεθος καρπού	Μικρόκαρπη (1,80 gr)
Μέγεθος δένδρου	Ελαφρά νάνο (80% Κορωνέϊκης)
Παραγωγικότητα	Υψηλή
Εποχή συγκομιδής	Αρχές Νοεμβρίου με μέσα Δεκεμβρίου.
Ελαιοπεριεκτικότητα	13% - 20% συνήθως 16% - 18%
Πρόσφυση καρπών	Μέτρια ισχυρή
Αντοχή στο ψύχος	Ανθεκτική
Κυκλοκόνιο	Ευαίσθητη

ARBOSANA

Προέλευση	Ισπανία
Μέγεθος καρπού	Μικρόκαρπη (1,80 gr)
Μέγεθος δένδρου	Ημι-νάνο (60% Κορωνέϊκης)
Παραγωγικότητα	Υψηλή
Εποχή συγκομιδής	Αρχές Δεκεμβρίου με αρχές Ιανουαρίου.
Ελαιοπεριεκτικότητα	14% - 20% συνήθως 16% - 19%
Πρόσφυση καρπών	Πολύ ισχυρή
Αντοχή στο ψύχος	Μέτρια ευαίσθητη
Κυκλοκόνιο	Πολύ Ανθεκτική

Εποχή Συγκομιδής των Κυριώτερων Ελληνικών Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Χρήση του Καρπού	Εποχή Ωρίμασνης - Συγκομιδής																	
			ΣΕΠΤΕΜ.			ΟΚΤΩΒ.			ΝΟΕΜΒ.			ΔΕΚΕΜ.			ΙΑΝ.			ΦΕΒΡ.		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	ΑΓΟΥΡΟΜΑΝΑΚΟ	ΛΑΔΟΛΙΑ									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	ΑΔΡΑΜΥΤΤΙΝΗ	ΛΑΔΟΛΙΑ									■	■	■	■	■	■				
3	ΑΜΦΙΣΣΗ - ΚΟΝΣΕΡΒΟΛΙΑ	ΒΡΩΣΙΜΗ						■	■	■	■	■	■							
4	ΑΣΠΡΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ	ΛΑΔΟΛΙΑ								■	■	■	■	■	■	■	■	■		
5	ΒΑΛΑΝΟΛΙΑ - ΚΟΛΟΒΗ	ΛΑΔΟΛΙΑ										■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	ΒΑΣΙΛΙΚΑΔΑ	ΒΡΩΣΙΜΗ						■	■	■	■	■	■							
7	ΓΑΪΔΟΥΡΕΛΙΑ	ΒΡΩΣΙΜΗ					■	■	■	■	■	■								
8	ΓΑΛΑΤΣΑΝΙΚΗ	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ				■	■	■	■											
9	ΔΑΦΝΟΛΙΑ	ΛΑΔΟΛΙΑ							■	■	■	■								
10	ΘΙΑΚΗ - ΑΝΩΗΣΑΝΑ	ΛΑΔΟΛΙΑ									■	■	■	■	■					
11	ΘΡΟΥΜΠΟΛΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ						■	■	■	■	■	■							
12	ΚΑΛΑΜΩΝ	ΒΡΩΣΙΜΗ						■	■	■	■	■	■							
13	ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΔΑ	ΛΑΔΟΛΙΑ			■	■	■	■	■	■	■									
14	ΚΑΡΟΛΙΑ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΡΩΣΙΜΗ		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■				
15	ΚΑΡΥΔΟΛΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΒΡΩΣΙΜΗ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
16	ΚΟΘΡΕΪΚΗ - ΜΑΝΑΚΙ	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ				■	■		■	■	■	■	■	■	■	■				
17	ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ	ΛΑΔΟΛΙΑ							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18	ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΛΙΑ - ΠΑΤΡΙΝΗ	ΛΑΔΟΛΙΑ								■	■	■	■	■						
19	ΛΕΥΚΟΚΑΡΠΗ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΗ	ΛΑΔΟΛΙΑ										■	■	■	■	■				
20	ΛΙΑΝΟΛΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΛΑΔΟΛΙΑ									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
21	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΜΑΚΡΗΣ	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ							■	■	■	■	■	■	■	■	■			
22	ΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΙΝΗ	ΛΑΔΟΛΙΑ								■	■	■	■	■	■	■				
23	ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ	ΛΑΔΟΛΙΑ					■	■	■	■	■	■	■							
24	ΜΑΥΡΟΛΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΛΑΔΟΛΙΑ				■	■	■	■	■	■									
25	ΜΕΓΑΡΩΝ	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ		■	■	■	■		■	■	■	■								
26	ΝΤΟΠΙΑ ΑΤΣΙΧΟΛΟΥ	ΛΑΔΟΛΙΑ								■	■	■	■	■	■	■				
27	ΝΤΟΠΙΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΛΑΔΟΛΙΑ								■	■	■	■	■	■					
28	ΠΕΤΡΟΛΙΑ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ									■	■	■	■	■	■				
29	ΣΜΕΡΤΟΛΙΑ	ΛΑΔΟΛΙΑ										■	■	■	■	■				
30	ΤΡΑΓΟΛΙΑ	ΛΑΔΟΛΙΑ									■	■	■	■	■	■				

Εποχή Συγκομιδής των Κυριώτερων Ξένων Ποικιλιών Ελιάς

Α/Α	Ποικιλίες Ελιάς	Χρήση του Καρπού	Εποχή Ωρίμασνης - Συγκομιδής																	
			ΣΕΠΤΕΜ.			ΟΚΤΩΒ.			ΝΟΕΜΒ.			ΔΕΚΕΜ.			ΙΑΝ.			ΦΕΒΡ.		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	ARBEQUINA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
2	ARBOSANA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
3	ASCOLANA TENERA	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
4	BARNEA – K-18	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ																		
5	BIANCOLILLA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
6	CAROLEA	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ																		
7	CASALIVA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
8	CORATINA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
9	CORNICABRA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
10	DOMAT	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
11	EMPELTRE	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
12	FARGA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
13	FRANGIVENTO	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
14	FRANTOIO	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
15	GORDAL	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
16	GRIGNAN	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
17	HOJIBLANCA	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ																		
18	ITRANA	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ																		
19	LECCINO	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
20	LECCIO DEL CORNO	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
21	MANZANILLA	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
22	NOCELLARA DEL BELICE	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
23	NOSTRANA DI BRISIGHELLA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
24	PENDOLINO	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
25	PICHOLINE	ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ																		
26	PICUAL	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
27	SAN AGOSTINO	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
28	SANTA CATERINA	ΒΡΩΣΙΜΗ																		
29	TAGGIASCA	ΛΑΔΟΛΙΑ																		
30	UOVO DI PICCIONE	ΒΡΩΣΙΜΗ																		

Οι Σημαντικότεροι εχθροί & ασθένειες της ελιάς

Α/Α	ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ
1	**ΑΚΑΡΕΑ**	*Eriophyidae*	1, 2, 18, 48.
2	**ΑΚΡΙΔΕΣ**		10, 14, 17,
3	**ΑΣΠΙΔΙΩΤΟΣ**	*Aspidiotus nerii*	1, 13, 18, 27, 47, 48.
4	**ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ**	*Euphyllura olivina*	15, 46, 48.
5	**ΔΑΚΟΣ**	*Bactrocera oleae*	22, 24, 48.
6	**ΕΥΖΟΦΕΡΑ**	*Euzophera bigella*	25, 26, 27, (49).
7	**ΖΕΥΖΕΡΑ**	*Zeuzera pyrina*	25, 47, 49.
8	**ΘΡΙΠΑΣ**	*Liothrips oleae*	1, 2, 6, 15, 18, 24.
9	**ΚΑΛΟΚΟΡΙΣ**	*Calocoris trivialis*	1, 15, (48).
10	**ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ ΒΛΑΣΤΩΝ**	*Resseliella oleisuga*	25, 27.
11	**ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ ΦΥΛΛΩΝ**	*Dasi(y)neura oleae*	2, 3, 4.
12	**ΚΟΣΣΟΣ**	*Cossus cossus*	25, 47, 49.
13	**ΛΕΚΑΝΙΟ**	*Saissetia oleae*	1, 13, 46, 47, 48.
14	**ΛΕΠΙΔΟΣΑΦΕΣ**	*Lepidosaphes ulmii*	1, 27, 49.
15	**ΛΕΥΚΑΣΠΙΣ**	*Leucaspis riccae*	1, 2, 13, 18.
16	**ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ**	*Margaronia unionalis*	10, 14, 17 .
17	**ΜΗΛΟΛΟΝΘΗ**	*Melolontha spp.*	47, 50.
18	**ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ**	*Parlatoria oleae*	1, 7, (18), 47, 48.
19	**ΠΟΛΛΙΝΙΑ**	*Pollinia pollini*	1, 2, 27, 49.
20	**ΠΟΝΤΙΚΙΑ**	*Arvicola spp., Microtus spp.*	49, 50, 51.
21	**ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ**	*Prays oleae*	8, 14, 22, 24, 48.

ΖΗΜΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΣΤΑ ΦΥΤΑ

1. Μύζηση χυμών
2. Παραμορφώσεις φύλλων
3. Καρούλιασμα φύλλων
4. Κηλίδες στα φύλλα
5. Εξανθήματα στα φύλλα
6. Νεκρωτικές κηλίδες στα φύλλα
7. Αποχρωματικές κηλίδες στα φύλλα
8. Στοές στα φύλλα
9. Οπές στα φύλλα
10. Φαγώματα στα φύλλα και τις κορυφές των βλαστών.
11. Ξερά φύλλα που καθυστερούν να πέσουν
12. Οδοντοτά φαγώματα στα φύλλα και τους νεαρούς βλαστούς
13. Φυλλόπτωση
14. Φαγώματα στα άνθη
15. Πτώση ανθέων
16. Καφέτιασμα ανθέων και ανθοταξιών
17. Φαγώματα στους μικρούς καρπούς
18. Παραμορφώσεις καρπών
19. Κηλίδες στους καρπούς
20. Βυθισμένες κηλίδες στους καρπούς
21. Οπές στους καρπούς
22. Στοές στους καρπούς
23. Σήψεις καρπών
24. Καρπόπτωση
25. Στοές στους βλαστούς
26. Έλκη στα κλαδιά και τους βραχίονες
27. Ξηράνσεις κλαδιών
28. Ξηράνσεις βραχιόνων

Α/Α	ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ
22	**ΡΥΓΧΙΤΗΣ**	*Rhynchites cribripennis*	2, 9, 10, 18, 21.
23	**ΦΙΛΙΠΠΙΑ**	*Philippia fullicularis*	1, 46.
24	**ΦΛΟΙΟΤΡΙΒΗΣ**	*Phloeotribus scarabaeoides*	25, 47.
25	**ΦΛΟΙΟΦΑΓΟΣ**	*Hylesinus oleiperda*	25, 49.
26	**ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ**	*Otiorrhynchus cribricollis*	12.
27	**ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΗ ΒΕΡΤΙΤΣΙΛΛΙΟΥ**	*Verticillium dahliae*	2, 3, 27, 28, (33), 47, 48, 49.
28	**ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΗ ΦΙΑΛΟΦΟΡΑΣ**	*Phialophora parasitica*	13, 27, 30, 33, 47, 49.
29	**ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟ**	*Gloeosporium olivarum*	(4), 16, 19(ΠΜ), 23(ΠΜ), 24, 48, 53.
30	**ΕΥΤΥΠΙΩΣΗ**	*Eutypa lata*	35β, 47.
31	**ΙΣΚΑ**	*Fomitoporia mediterranea*	26, 35α, 36, 47.
32	**ΚΑΡΚΙΝΟΣ**	*Pseudomonas savastanoi*	27, 45, 47, 48.
33	**ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΙΩΣΗ**	*Cercospora cladosporioides*	4, 6, 13, 19(Π), 20(Π), 23, 24, 47, 48.
34	**ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ**	*Spilocaea oleaginum*	4, 13, 47, 48.
35	**ΞΕΡΟΒΟΥΛΑ**	*Camarosporium dalmatica*	19, 23, 24.
36	**ΣΗΨΙΡΡΙΖΙΑ ΑΡΜΙΛΛΑΡΙΑΣ**	*Armillariela mellea*	13, 27, 32, 38, 42, 43, 47, 48, 49.
37	**ΣΗΨΙΡΡΙΖΙΑ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣ**	*Omphalotus olearius*	13, 27, 31, 37, 41, 44, 47, 49.
38	**ΣΗΨΙΡΡΙΖΙΑ ΡΟΖΕΛΛΙΝΙΑΣ**	*Rosellinia necatrix*	32, 39, 40, 43, 49.
39	**ΦΟΜΑ**	*Phoma incompta*	11, 27, 29, 34, 47, 48, (49).
40	**ΦΥΤΟΦΘΟΡΑ**	*Phytophthora spp.*	13, 37, 47, 49, 52.
41	**ΩΙΔΙΟ**	*Leveillula taurica*	4, 5, 13.

29. Επιφανειακές κηλίδες ή λωρίδες ακανόνιστου σχήματος με σαφή όρια	42. Εύκολη αποκόλληση του φλοιού
30. Βυθισμένες επιμήκεις κηλίδες	43. Ριζόμορφα
31. Υγρή σήψη ριζών	44. Εμφάνιση κόμμεος
32. Ξερή σήψη ριζών	45. Όζοι (όγκοι) σε βλαστούς & κλαδιά
33. Μεταχρωματισμοί στα αγγεία	46. Καπνιά (μαυρίλα)
34. Μεταχρωματισμοί στο ξύλο	47. Εξασθένιση δένδρων
35α. Ξερή σήψη στο ξύλο	48. Μείωση παραγωγής
35β. Ξερή σήψη στο ξύλο σχήματος "V"	49. Ξηράνσεις δένδρων
36. Μαλακό & εύθρυπτο ξύλο	50. Φαγώματα στις ρίζες
37. Ρωγμές στο φλοιό	51. Φαγώματα του φλοιού στο λαιμό κοντά στο έδαφος
38. Υπόλευκες μυκηλιακές πλάκες	52. Νέκρωση ριζών με το φλοιό τους να αποκολάται εύκολα
39. Ροπαλόμορφες μυκηλιακές υφές	53. Υποβάθμιση ποιότητας ελαιολάδου
40. Μυκηλιακές πλάκες σε σχήμα βεντάλιας	(Π) = Πράσινοι Καρποί (Μ) = Μαύροι - Ώριμοι Καρποί
41. Διόγκωση φλοιού	

Ελιές για καλλωπιστική χρήση

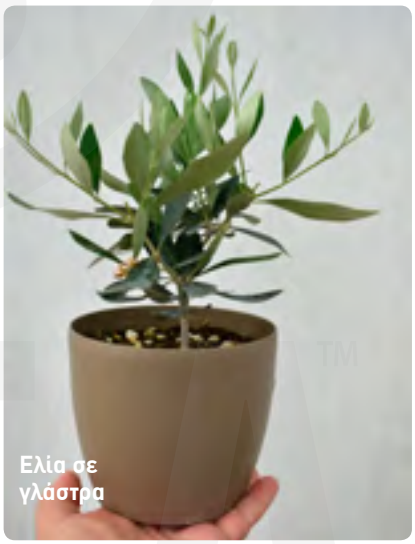
Ελία για μπομπονιέρα

Ελία για μπομπονιέρα

Ελία για μπομπονιέρα

Ελία σε θήκες

Ελία σε γλάστρα

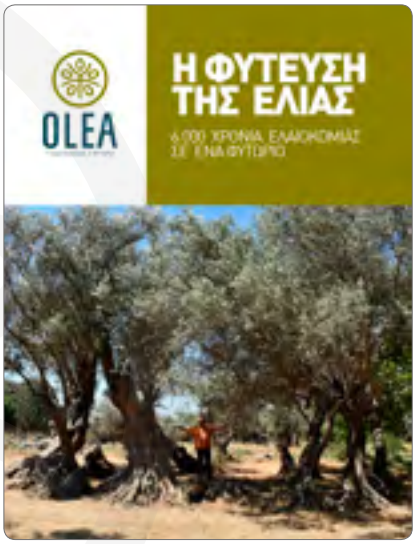

Ελία σε γλάστρα

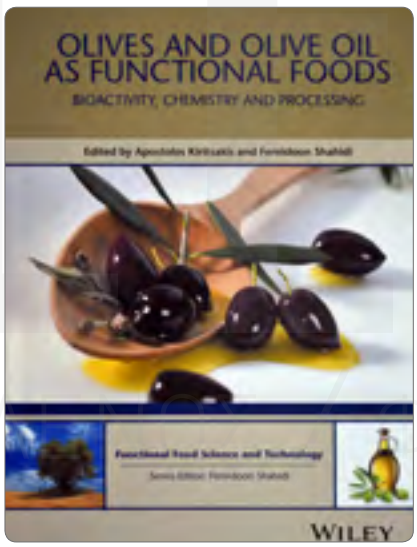
Ελία χρυσόφυλλη

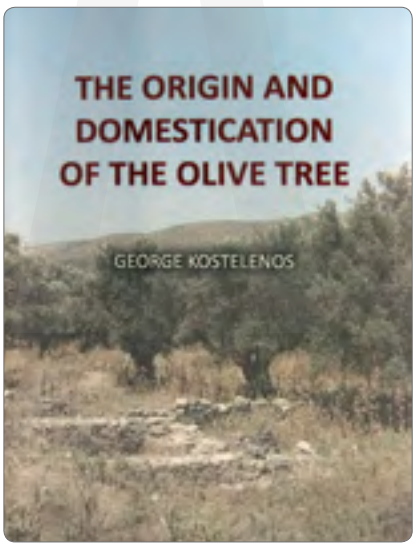
Ελία νάνα μπορντούρας Petite Helene ™

Ελία άκαρπη

Εκδόσεις - Βιβλία
Συμμετοχές σε βιβλία



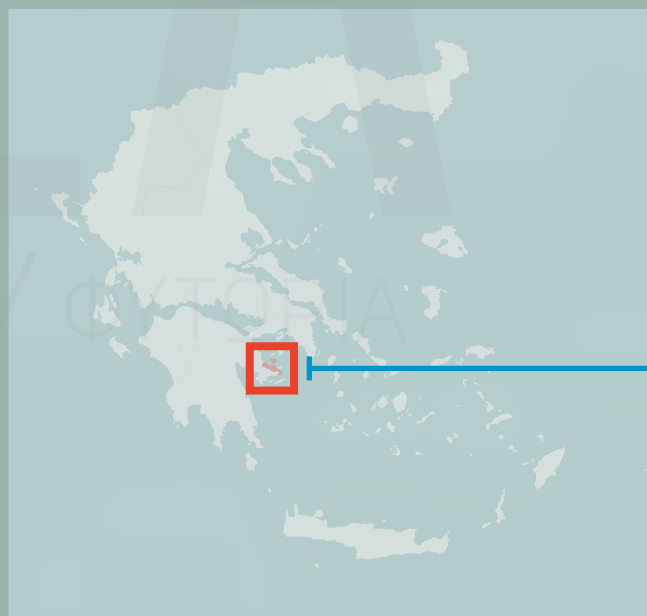




Διεθνής παρουσία και χώρες εξαγωγών

- Πορτογαλία
- Κύπρος
- Γερμανία
- ΗΠΑ
- Μαδαγασκάρη
- Αλβανία
- Γεωργία
- Αίγυπτος
- Ισπανία
- Νότια Αφρική

OLEA Φυτώρια Κωστελένος



- Αυστραλία
- Ιαπωνία
- Ταϊβάν
- Κίνα
- Πακιστάν
- Ιράν
- Ινδονησία
- Ιορδανία
- Λίβανος

OLEA™ G. KOSTELENOS NURSERIES

ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ και ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΕΛΙΑΣ

ISBN 978-618-84882-1-2

ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΦΥΤΩΡΙΑ
ΤΡΟΙΖΗΝΑ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ
ΤΚ 18020 - ΕΛΛΑΣ

GEORGE KOSTELENOS
NURSERIES
TRIZINA TRIZINIAS
P.O. 18020 - GREECE

==========

τ: (++30) 22980-35418 & 35338
email: info@kostelenosfytoria.gr
www.kostelenosfytoria.gr

ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΣ ΦΥΤΩΡΙΑ

mini plants

ΟΛΑ τα πνευματικά δικαιώματα της παρούσας έκδοσης ανήκουν στους γεωπόνους-ερευνητές Γεώργιο Δ. Κωστελένο και Ευαγγελία Κ. Βλασάκη.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική ή κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση του περιεχομένου του παρόντος εντύπου με οποιονδήποτε τρόπο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια του συγγραφέα / εκδότη.

Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν και στην Ελλάδα.