

ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ

- Καταγωγή: ----
- Βοτανική ταξινόμηση:
 - Οικ.: Rosaceae
 - *Prunus domestica* (Ευρωπαϊκή Δαμασκηνιά), *P. salicina* (Ιαπωνική Δαμασκηνιά), *P. insitita* (Κορομηλιά)
- Οι περισσότερες ποικιλίες είναι διπλοειδείς ενώ το είδος *P. domestica* είναι εξαπλοειδές

● Βοτανικοί Χαρακτήρες *P. domestica*

- Φυλλοβόλο
- Μετρίου έως μεγάλου μεγέθους, βλάστηση πλαγιόκλαδη

➤ Φύλλα

- Απλά, κατ' εναλλαγή, μεγάλα, ωοειδή, αδενοφόρα, με χνούδι συνήθως στην κάτω επιφάνεια

➤ Οφθαλμοί

- Απλοί ανθοφόροι και ξυλοφόροι
- Οι ανθοφόροι εκπτύσσονται πριν από τους ξυλοφόρους και δίνουν 1-2 ή 3 άνθη λευκού χρώματος

➤ Καρπός *P. domestica*

- Δρύπη
- Σχήμα από σφαιρικό έως πλάκωτό, σχεδόν πάντα εκπύρηνος
- Σάρκα χυμώδης, γλυκιά - υπόξινη

ΠΕΤΡΟΣ ΠΡΟΧΩΣ

● Βοτανικοί Χαρακτήρες *P. salicina*

- Φυλλοβόλο
- Μετρίου μεγέθους, βλάστηση ορθόκλαδη

➤ Φύλλα

- Απλά, κατ' εναλλαγή, μεγάλα, επιμήκη (μοιάζουν με ροδακινιάς), αδενοφόρα, λεία στην κάτω επιφάνεια

➤ Οφθαλμοί

- Απλοί ανθοφόροι και ξυλοφόροι
- Οι ανθοφόροι εκπτύσσονται πριν από τους ξυλοφόρους και δίνουν 1-2 ή 3 άνθη λευκού χρώματος
- Οι ποικιλίες Ε.Δ. ανάλογα με τις ανάγκες επικονίασης διακρίνονται σε αυτογόνιμες, μερικώς αυτογόνιμες και αυτόστειρες ενώ της Ι.Δ. αυτόστειρες οι περισσότερες.



PLATE 4

PLUM AND CHERRY

1. Dormant
2. Swollen bud
3. Bud burst
4. Green cluster
5. White bud
6. Blossom
7. Petal fall
8. Fruit set

Επισημότητα	Επισημότητα	Beauty	Burrosa	Casselman	Dorado	El Dorado	Fruit	Frontier	Grand Rosa	July Santa Rosa	Kelsey	Laroda	Late Santa Rosa	Mariposa	Nubiana	Queen Ann	Queen Rosa	Red Beut	Royann	Santa Rosa	Simka	Wickson	Black Amber	Burbank	Calita	Early Golden	Moretti 355	Ozark Premier	Redroy	Sangué Di Drago	Shiro	Sorriso Di Primavera	
Επισημότητα	Επισημότητα					●						●																					
Beauty	Beauty					●						●																					
Burrosa	Burrosa																																
Casselman	Casselman			A																													
Dorado	Dorado				●																												
El Dorado	El Dorado	●										●																					
Fruit	Fruit						●					●																					
Frontier	Frontier							●				●																					
Grand Rosa	Grand Rosa								A																								
July Santa Rosa	July Santa Rosa									●																							
Kelsey	Kelsey	●				●																											
Laroda	Laroda	●					●	●																									
Late Santa Rosa	Late Santa Rosa	●										●	●																				
Mariposa	Mariposa	●										●	●																				
Nubiana	Nubiana											●	●																				
Queen Ann	Queen Ann											●	●																				
Queen Rosa	Queen Rosa																																
Red Beut	Red Beut					●																											
Royann	Royann																		A														
Santa Rosa	Santa Rosa	●																															
Simka	Simka																																
Wickson	Wickson	●																															
Black Amber	Black Amber																																
Burbank	Burbank																																
Calita	Calita											●																					
Early Golden	Early Golden																																
Moretti 355	Moretti 355																																
Ozark Premier	Ozark Premier																																
Redroy	Redroy																																
Sangué Di Drago	Sangué Di Drago																																
Shiro	Shiro																																
Sorriso Di Primavera	Sorriso Di Primavera																																
Formosa	Formosa	●																															

A = Ποικιλίες αυτογόνιμες

A¹ Η σταυροεπιλογή μπορεί να αυξήσει την καρπόδεση σε μερικές περιοχές.

● Ποικιλίες κατάλληλες για καλή επικονίαση.

Επινοητές	Επινοητές	Early Italian	Lombard	Stanley	Agem (French)	Italian (Fellenberg)	Imperial	Sugar	Reine Claude	President	Victoria	Agem (Σκουλάου)	Friedman	Victor Large	French 626	French 698	French 707	French 632	French 711	Mayer	Bluefr	French Improved	Ruth Gerstetter	Timpani De July	Zucchella	Αγορείκη	Robe de Sargeant
Early Italian	▲																										
Lombard		▲																									
Stanley			▲																								
Agem (French)				▲																							
Italian (Fellenberg)					▲																						
Imperial							●																				●
Sugar							▲																				●
Reine Claude									▲																		●
President			●																								
Victoria											▲											●					
Agem (Σκουλάου)												▲															●
Friedman													▲														
Victor Large														▲													
French 626															▲												
French 698																▲											
French 707																	▲										
French 632																		▲									
French 711																			▲								
Mayer																				▲							
Bluefr																					▲						
French Improved			●						●													▲	●				
Ruth Gerstetter			●						●													●	●				
Timpani De July									●																	▲	
Zucchella									●								●									▲	
Αγορείκη																						●				▲	
Robe de Sargeant				●			●																		▲		

ΓΕΤΡΟΝ ΡΟΥΣΣΟΣ

▲ = Ποικιλίες αυτογόνιμες
 ▲' Η σταυρεπικονίαση μπορεί να αυξήσει την καρπόδεση σε μερικές περιοχές.
 ● Ποικιλίες κατάλληλες για καλή επιμείωση

➤ Καρπός *P. salicina*

- Δρύπη, μεγάλου μεγέθους
- Σχήμα από σφαιρικό έως πλανκτέ, συνήθως συμπύρηνος
- Σάρκα χυμώδης, γλυκιά και αρωματική

ΠΕΤΡΟΣ ΠΡΟΧΑΚΙΩΝ

● Τρόπος καρποφορίας

- Από απλούς ανθοφόρους οφθαλμούς σε **λογχοειδή**, πλάγια, σε ξύλο της προηγούμενης βλαστικής περιόδου
- Πρώτες καταβολές ανθέων Ιούλιο - Αύγουστο
- Πολλούς ανθοφόρους οφθαλμούς τα λογχοειδή

● Περίοδος καρποφορίας

- Από 3-5^ο χρόνο και αξιόλογη παραγωγή έως και 30-40^ο χρόνο



ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΣΣΟΣ

Μυροβάλανος: βαριά εδάφη, υγρασία, αλλά και ελαφρά εδάφη. Ισχυρό ριζικό σύστημα, καλή συμβιωστικότητα με Ε.Δ. και ικανοποιητική με Ι.Δ.

Ε. Δαμασκηνιά: Γόνιμα, βαριά εδάφη, καλή και για Ι.Δ.

Ι. Δαμασκηνιά : Γόνιμα, βαριά εδάφη, ακατάλληλο για Ε.Δ.

Ε. *Acanthia*, *Agrilus*, *Agrotis*, *Pseudaonias*,
Meloidogyne, *Pratylenchus*

Ροδακινιά: Σε ελαφρά εδάφη με καλή αποστράγγιση, καλή συμβιωστικότητα, πρόβλημα επαναφύτευσης

- ❖ **Δαμασκηνιάς**
- ❖ **Ροδακινιάς**
- ❖ **Κορομηλιάς**

Κορομηλιά: Για εδάφη βαριά και με υψηλή περιεκτικότητα σε ανθρακικό ασβέστιο

- **Myrobalan 29C:** Ζωηρό σπορόφυτο, αδύνατο ριζικό σύστημα, δεν ανέχεται πολύ βαριά εδάφη

A: νηματώδεις, ~ *Armillaria*, *Agrobacterium*

E: *Pseudomonas*

– Pixy

Damas 1869: Για πολύ βραστά εδάφη, ανεκτικό σε ανθρακικό ασβέστιο, σε εδάφη με προβλήματα επαναφύτευσης, μέσου μεγέθους δένδρα παραγωγικά, πολλές παραφυάδες.

Pixy: Μικρού μεγέθους δένδρα, παραγωγικά, ταχεία είσοδο σε καρποφορία, κατάλληλο για βαριά εδάφη, ευαίσθητο σε ξηρασία και ανεκτικό στο *Pseudomonas morsprunorum*

St Julien GF 655/2: Σε βαριά, ξηρά εδάφη, ανεκτικό σε ανθρακικό ασβέστιο. Όχι σε εδάφη που προϋπήρχε ροδακινιά, μέσου μεγέθους δένδρα, πολλές παραφυάδες

● **Tetra** – ~A: επαναφύτευση, A: νηματώδεις, αρμιλλάρια, φυτόφθορα, όχι παραφυάδες, πρωίμηση παραγωγής, ελαφρά μικρότερο μέγεθος δένδρου

● **Penta** – A: βαριά εδάφη, ασβεστούχα, νεροκρατούν, βερτισίλλιο, αρμιλλάρια, φυτόφθορα, καλύτερο μέγεθος καρπού σε σχέση με *Mycobalan* 29C, ελαφρά μικρότερο μέγεθος δένδρου

● **Krymsk 1** – Α: κρύο, βαριά εδάφη, προίμηση στην παραγωγή, ημινάνο, απαιτεί υποστήλωση και άρδευση τα πρώτα χρόνια

● **Krymsk 2** – Α: κρύο, βαριά εδάφη, προίμηση στην παραγωγή, ημινάνο, απαιτεί υποστήλωση και άρδευση τα πρώτα χρόνια, είναι πιο ανθεκτικό στην ξηρασία από το Krymsk 1

● **Wavit** – ημινάνο, προιμίζει καρποφορία, χρειάζεται υποστήλωση

- **Adaptabil** – νέο υποκείμενο, κατάλληλο για πολλούς τύπους εδαφών (όπως ξηρά και με πολλά ζιζάνια), καλή αντοχή σε ξηρασία και νεροκράτημα

ΠΕΤΡΟΣ ΠΡΟΓΩΓΩΝ

Rootstocks used for plum

rootstock	origin	vigour induced	soil suitability	advantages	disadvantages
seedling Myrobalan	<i>seedling of P. cerasifera</i>	high	all soil types	good affinity, vigour	heterogeneity, suckering
Myrobalan 29C	<i>clonal selection of P. cerasifera</i>	high	all soil types and replantings	good affinity, low vigour	suckering
Ishtara[®] Ferciana*	<i>complex interspecific hybrid</i>	medium-low	moist fertile soils	earliness of bearing, large fruit size, good fruit color	active lime
Adesoto[®] 101 Puebla*	<i>selection of P. insititia</i>	medium	replantings	tolerates <i>A. mellea</i>	low vigour in first years
GF677	<i>P. persica*P. amygdalus</i>	high	replantings, all soil types	high vigour, consistent production	
Montclar[®] Chanturgue*	<i>seedling peach</i>	high	poor soils	good affinity, vigour	only for varieties with medium-low vigour



Mirocal®
GF677



Marianna 8/1
Marianna 2624
Mirabolano B



Penta®
Mirabolano 29C
Ishtara®



Tetra®
Julior®



Jaspi®
MRS 2/5

ΠΕΤΡΟΥ ΠΟΥΚΩΣ

Training systems and tree density

system	tree spacing (m)	trees/ha
vase	5-5,5 * 3-4	450-660
slender spindle	4-4,5 * 1,5	1660-2500
super spindle	4-4,5 * 1-1,2	1850-2500
trellised-Y	5 * 1,5	1330

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- Ευρωπαϊκή Δαμασκηνιά
 - Ξηρά δαμάσκηνα (prunes)
 - Εκπύρηνες ποικιλίες, επιδεικτικές για αποξήρανση χωρίς την εξαγωγή του πυρήνα τους
 - Moyer, Stanley, Italian
 - Ρεγκλότες (Reine Claude)
 - Σφαιρικοί καρποί ανοιχτόχρωμοι με βαθίλα αύλακα
 - Reine Claude, Washington
 - Yellow Egg
 - Κονσερβοποίηση ή χυμοί (κίτρινο χρώμα)
 - Lombard
 - Μεγάλοι καρποί, νωπή κατανάλωση

- Ποικιλίες

- Πλαγιόκλαδες με πολλά λογχοειδή
- Ορθόκλαδες (απαιτητικό κλάδεμα για διαμόρφωση λογχοειδών)



- Βασικές ποικιλίες

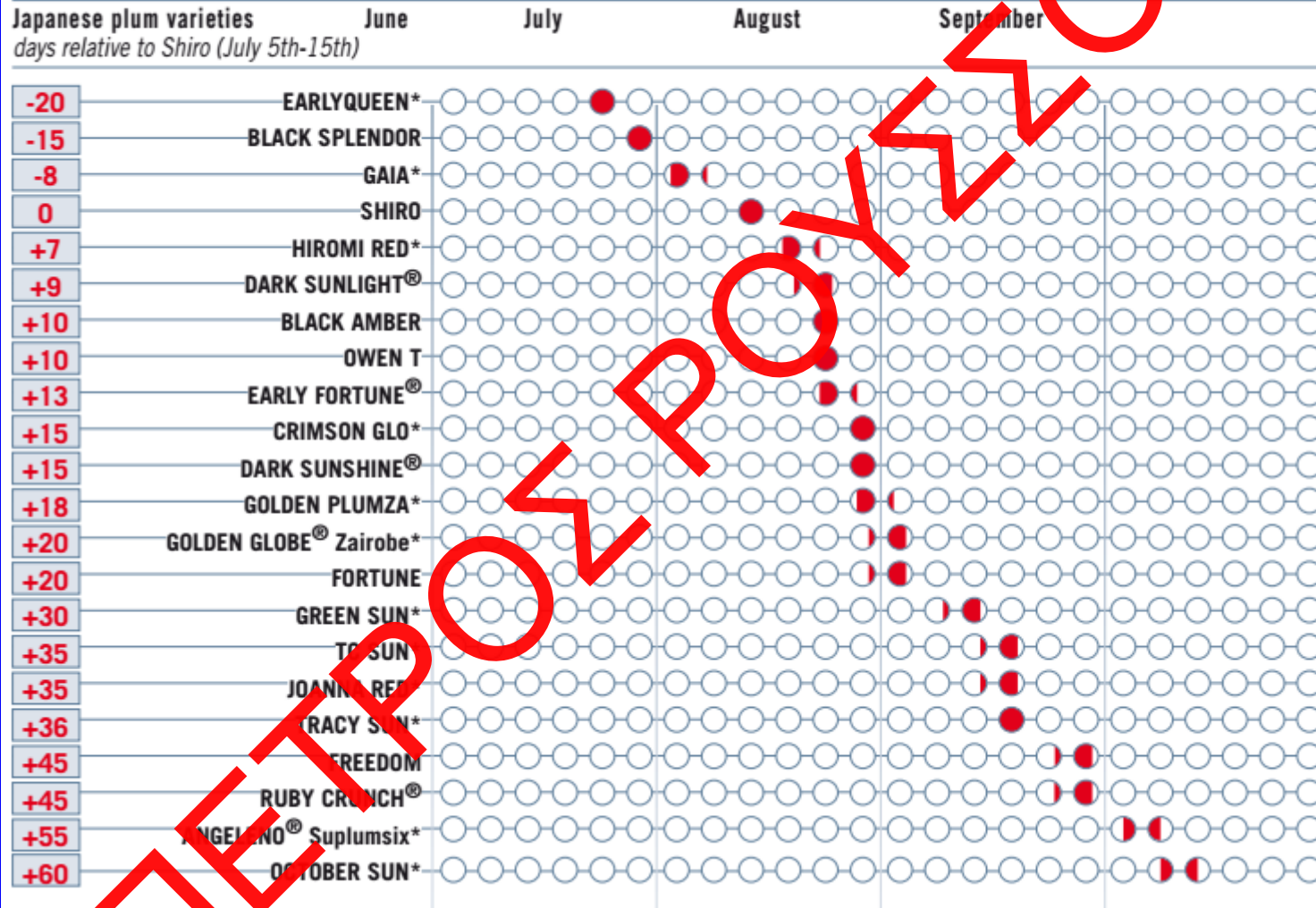
- Italian
- Stanley
- President
- Moyer
- Agen Σκοπέλου
- Αγίου Όρους

ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΓΓΙΩΝ

- Βασικές ποικιλίες Ιαπωνικής Δαμασκηλιάς
 - Κυρίως στη Νότια Ελλάδα λόγω ευαισθησίας σε παγετούς
 - Friar
 - Frontier
 - Morettini 355
 - Ozark Premier
 - Santa Rosa (Βανίλια)

ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΚΩΝ

Harvest calendar for plums





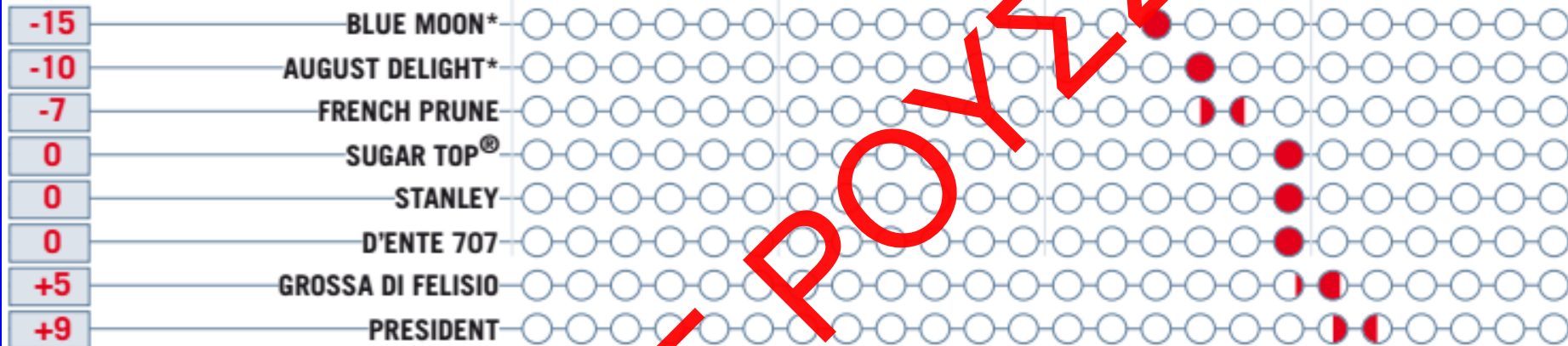
BLACK SPLENDOR

RUBY CRUNCH®



ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

Varietà europee
giorni rispetto a STANLEY
(25-30 agosto)



ΠΕΤΡΟΣ ΚΩΝ

BLUE MOON*



НЕТРОКОВИЧ

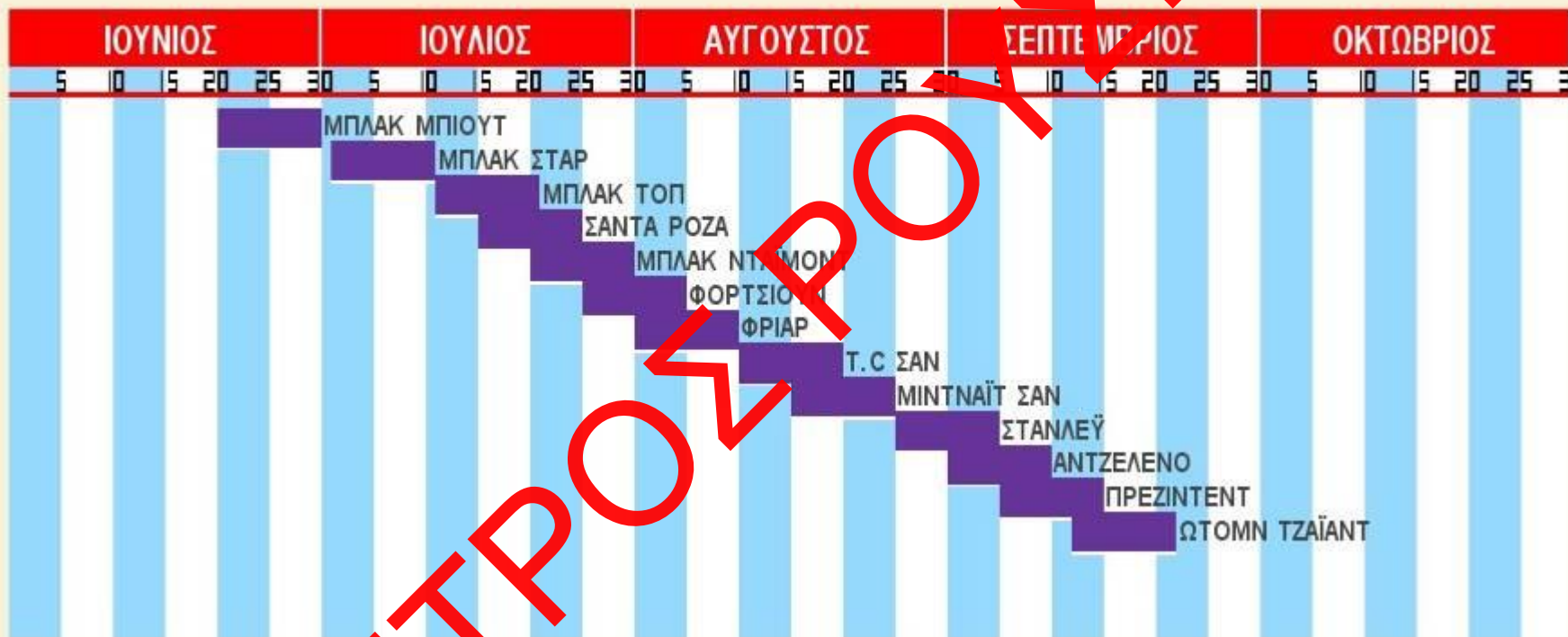
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ

Plums & Prunes	Ripening Date by Variety											
	June				July				Aug.			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Methley					■	■	■	■				
Santa Rosa					■	■	■	■				
Ozark Premier												
Damson												
Starking Delicious												
Elephant Heart												
Castleton (Prune)												
Stanley (Prune)												
Empress (Prune)												

ΠΕΤΡΟΣ

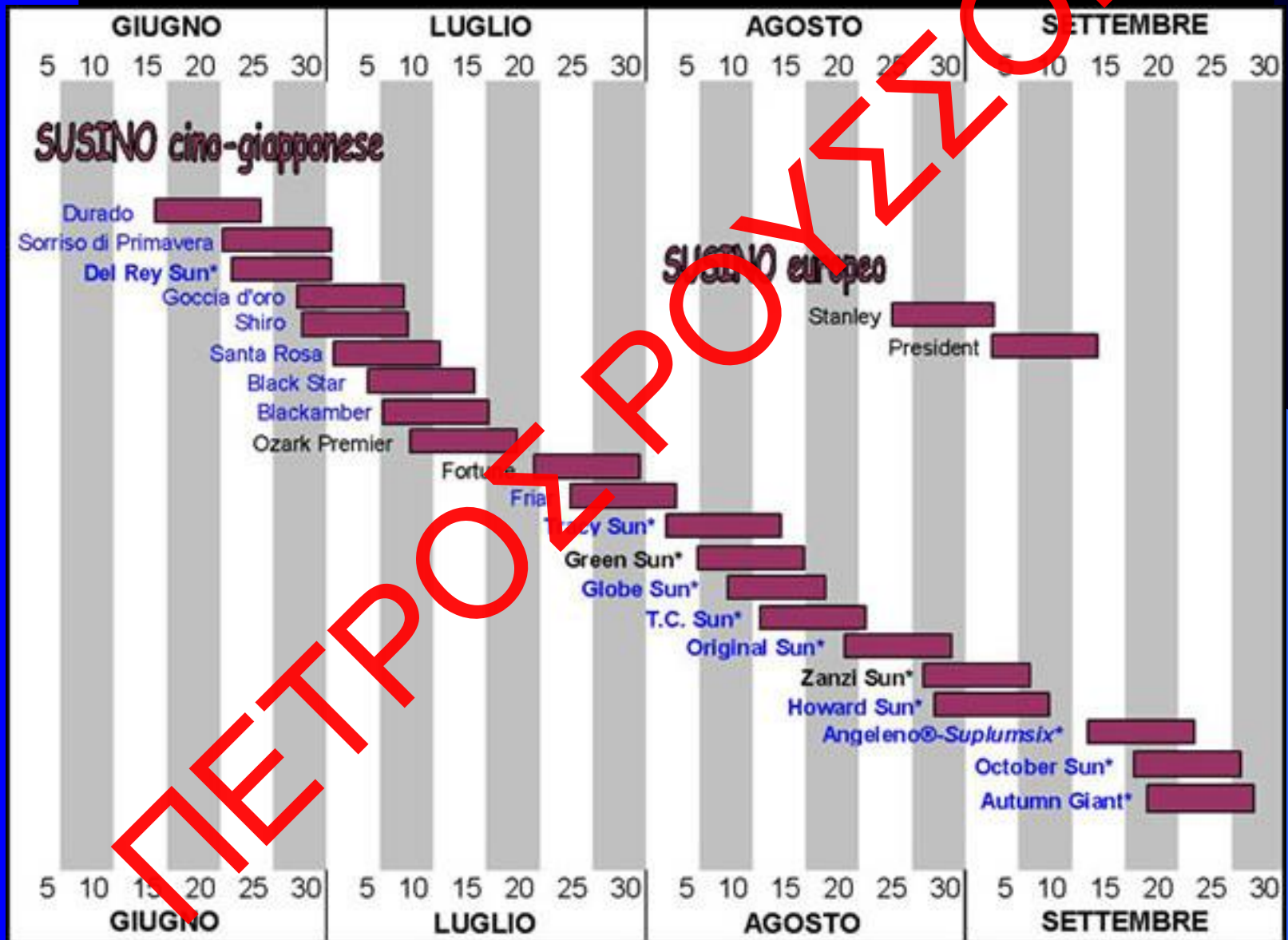
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

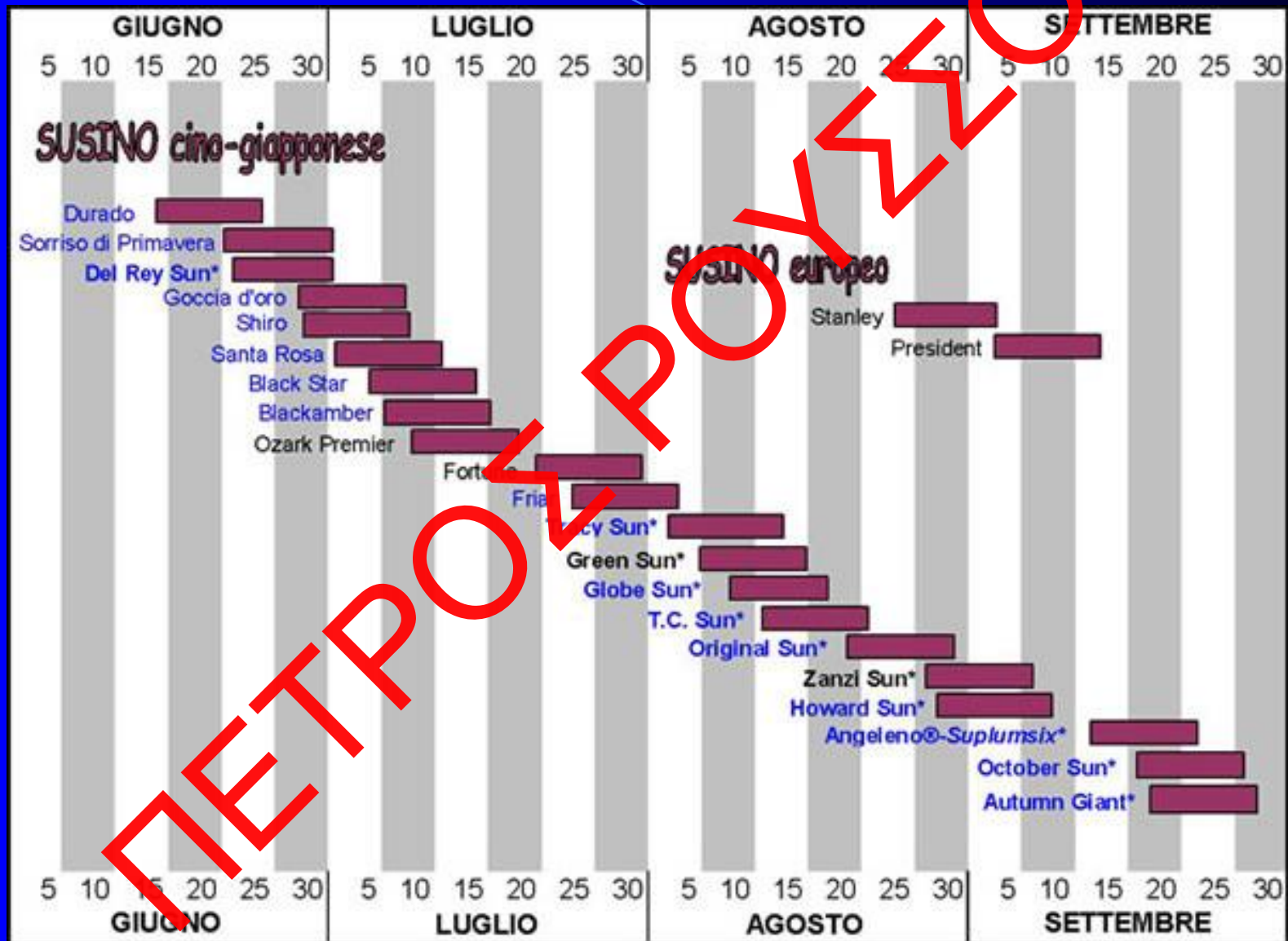


ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

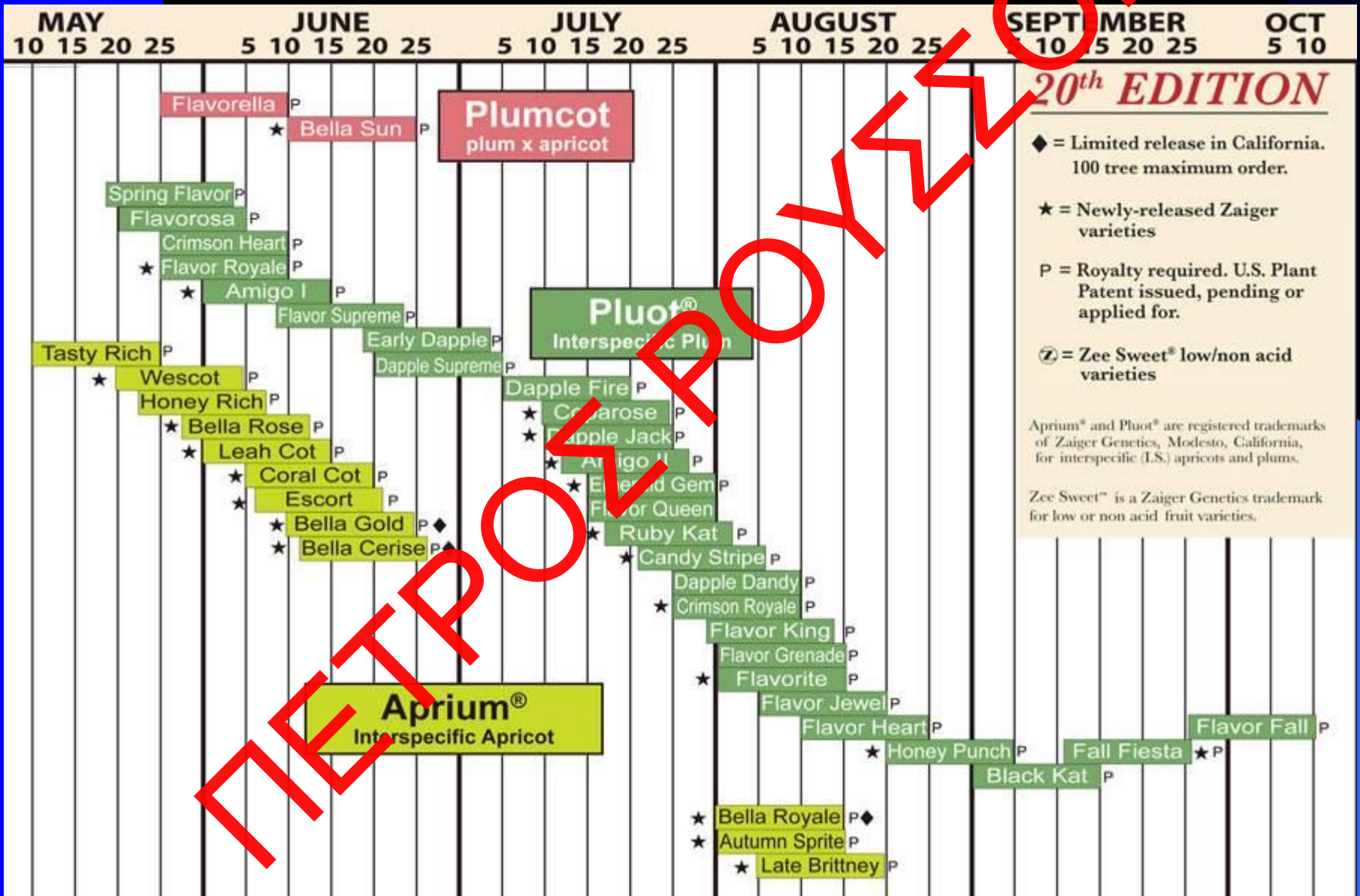
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ ΜΕ ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ κ.α.



Ποικιλίες για αποξήρανση



ΠΕΤΡΟΣ ΚΩΣ

Περίοδος άνθησης ποικιλιών Ιαπωνικής δαμασκηγιάς στην Νάουσσα, ΙΦΔ

Ποικιλία	1994		1995	
	Έναρξη	Λήξη	Έναρξη	Λήξη
Black Gold	10/3	13/3	14/3	17/3
Florentia	11/3	13/3	7/3	13/3
Black star	11/3	15/3	13/3	16/3
Friar	11/3	16/3	5/3	10/3
Ozark Premier	11/3	16/3	7/3	11/3
Anzeleno	11/3	17/3	12/3	16/3
Calita	11/3	17/3	10/3	15/3
Santa Rosa	12/3	16/3	9/3	14/3
Laroda	12/3	17/3	7/3	14/3
Black Diamond	14/3	17/3	13/3	16/3

ΚΛΙΜΑ

- Προσαρμόζεται σε ευρεία κλίμακα κλιματικών συνθηκών
- Ευρωπαϊκή Δαμασκησιά οψιμανθής σε σχέση με Ιαπωνική
- Ευρωπαϊκή Δαμασκησιά σε περιοχές με ψυχρούς χειμώνες και όχι πολύ ζεστά καλοκαίρια για ύψιστη ποιότητα
- Ανάγκες σε ψύχος (600-1500 για Ι.Δ. και 700-1700 ώρες για Ε.Δ)
- Περιοχές με υψηλή υγρασία την Άνοιξη καλό είναι να αποφεύγονται (μονίλλια)

ΕΛΑΦΟΣ

- Ευδοκιμεί σε εδάφη βαθιά, καλά αποστραγγιζόμενα και ελαφρά ασβεστώδη
- Θεωρείται ανθεκτικότερο είδος σε περίσσεια εδαφική υγρασία σε σχέση με άλλα είδη δένδρων
- Ευαίσθητη σε δυνατούς ανέμους

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝΑ

- Προετοιμασία εδάφους
 - Ανάλυση εδάφους
 - Βαθύ όργωμα
 - Εγκατάσταση αρδευτικού συστήματος
 - Προσθήκη οργανικού λιπάσματος είτε σε όλη την έκταση αν είναι εφικτό είτε μεμονωμένα στη θέση φύτευσης
 - Απολύμανση εδάφους
 - Φύτευση δενδρυλλίων

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

- Αποσκοπεί:
 - Διατήρηση περιεκτικότητας σε χούμο
 - Αποθήκευση νερού
 - Παρεμπόδιση διάβρωσης
 - Διατήρηση γονιμότητας
 - Αύξηση ποιοτική και ποσοτική της παραγωγής
- Σε πολλές περιπτώσεις έχει αντικατασταθεί από την ακαλλιέργησία, μέσω χημικής ζιζανιοκτονίας ή συνδυασμό καλλιέργειας εδάφους και ζιζανιοκτονίας

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ

- Τα ζιζανιοκτόνα διακρίνονται σε προφυτρωτικά και μεταφυτρωτικά

ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΚΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

- Αποστάσεις φύτευσης από 6 x 7 έως και 3 - 4 x 3-4 m). Με υποκείμενα ημιάννα μέχρι και 100-200 δένδρα στο στρέμμα σε σχήμα super spindle
- Φυτεύουμε χωρίς μπάλα χώματος το χειμώνα και με μπάλα χώματος όταν έχουν φύλλα (με την προϋπόθεση ύπαρξης νερού)

ΠΟΤΙΣΜΑ

- Σημαντική καλλιεργητική τεχνική, απαιτητικό δένδρο
- Έχει αυξημένες ανάγκες σε νερό κατά την περίοδο Ιούνιο – Ιούλιο (συνεχής παρουσία υγρασίας στο έδαφος)
- Έλλειψη νερού κατά τα τέλη Μαΐου προκαλεί καρπώπωση

ΠΕΤΡΟΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ



18/09/2013 18:48



ΠΕΤΡΟΣ ΠΟΥΛΛΟΣ

- Σχίσσιμο καρπών Δαμασκηνιάς

- **Επάκρια σχισίματα**

- **Πλάγια σχισίματα**

Λόγω παροδικής έλλειψης νερού μέσα στον Ιούνιο και αργότερα παροχής). Αν ποτίσουμε μετά τα μέσα Ιουλίου τότε μικρότερο ποσοστό σχισμένων καρπών

Λόγω υψηλής σχετικής υγρασίας καθώς και λόγω υψηλής απορρόφησης νερού

Περί τα μέσα Ιουνίου

Μία εβδομάδα αφότου η διάμετρος των παρειών αυξάνει με γρηγορότερο ρυθμό από τη διάμετρο των ραφών

- Σχίσσιμο καρπών Δαμασκηνιάς
 - Αντιμετώπιση

Μπορούμε να τα ξεπεράσουμε με εφαρμογές ωσμоруθμιστών όπως γλοκίνη βεταΐνη ή και με εφαρμογές ασβεστίου (μέχρι και 6 φορές).

Το βόριο δε φαίνεται να βοηθάει ιδιαίτερα

Καλύτερη αντιμετώπιση, έλεγχος άρδευσης και σχετικής υγρασίας

ΛΙΠΑΝΣΗ

- Ανάλυση φυτικών ιστών δίνει στοιχεία της θρεπτική κατάσταση των δένδρων
- Κυρίως φυλλοδιαγνωστική (Ιούλιο) με φύλλα λογχοειδών που δε φέρουν καρπούς
- Απαιτητική σε άζωτο (ΙΔ) και κάλιο (ΕΔ)
- Εμπειρικά: 10-15 μονάδες αζώτου, 5-10 μονάδες φωσφόρου (κάθε 2-3 χρόνια) και 15-20 μονάδες καλίου
- Τροφαιενία μαγνησίου, ψευδαργύρου και βορίου (κόμμι), σιδήρου, καλίου

- Συνηθισμένες τροφοπενίες

- Αζώτου
- Καλίου
- Ψευδαργύρου
- Σιδήρου (ασβεστώδη εδάφη)
- Μαγγανίου
- Βορίου
- Μαγνησίου (σε χαμηλό pH)

ΠΕΤΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Συνηθισμένες τοξικότητες
 - Βορίου
 - Νατρίου και χλωρίου

ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΓΚΩΝ

Production (t/ha)	Vigour: Poor			Vigour: Normal		Vigour: Strong	
	Full bloom	Summer	Autumn	Full bloom or summer	Autumn	Full bloom	Autumn
10	25	25	25	12,5	25	0	25
15	35	35	35	17,5	35	0	35
20	45	45	45	22,5	45	0	45
25	54	54	54	27,0	54	0	54
35+	62	62	62	31,0	62	0	62

Production (t/ha)	Full bloom			Autumn		
	K saturation (%)					
	< 3	3-4	> 4	< 3	3-4	> 4
10	60	60	0	30	0	0
15	90	90	0	45	0	0
20	120	120	0	60	0	0
25+	150	150	0	75	0	0

Element	Recommended range
Nirogen*	2,3 – 2,8
Phosphorus*	0,15 – 0,3
Potassium*	2,2 – 2,8
Calcium*	2,0 – 3,0
Magnesium*	0,25 – 0,40
Boron**	20 – 50
Manganese**	30 – 60
Zink**	20 - 150

Element	Deficient	Low	Normal	High	Excess
N%	<1.7	1.7-2.3	2.4-3.0	3.1-4.0	4.0+
P%	<0.09	0.09-0.13	0.14-0.25	0.26-0.40	0.40+
K%	<1.0	1.0-1.5	1.6-3.0	3.1-4.0	4.0+
Ca%	<1.0	1.0-1.4	1.5-3.0	3.1-4.0	4.0+
Mg%	<0.20	0.20-0.29	0.30-0.50	0.81-1.10	1.10+
Na%			0.02	0.02-0.05	0.05+
C1%			<0.3	0.3-0.6	0.6+
S%			0.20-0.40		
Fe ppm	<60	60-99	100-250	251-500	500+
Cu ppm	<4	4-5	6-16	17-30	30+
Mn ppm	<20	20-39	40-160	161-400	400+
Zn ppm	<15	15-19	20-50	51-70	70+
B ppm	<20	20-24	25-60	61-80	80+

GET PROXY

● Αραίωμα καρπών

- Σημαντική τεχνική σε ποικιλίες που υπερκαρποφορούν (ΙΔ), όχι συνήθη όμως
- Ένας καρπός ανά 10-15 εκατοστά (όταν αρχίζει η πήξη του πυρήνα)
- Μετά την πτώση Ιουνίου
- Αραίωμα με το χέρι (μη πρακτικό), χημικά (όχι εγκεκριμένα) και μηχανικά (δονητές), αλλά καλύτερο μέσω κλαδέματος

ΚΛΑΔΕΜΑ

- Κλάδεμα μόρφωσης
 - Κυπελλοειδές
 - Αμφίπλευρη παλμέττα
 - Κεντρικού άξονα

ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΚΩΣ



РЕТРОПРОГНОЗ



Απαιτείται
διόρθωση
για καλύτερο
φωτισμό
στον
κεντρικό
άξονα

ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ

- Σκοπός :
 - Διατήρηση σχήματος
 - Αφαίρεση ξερών κλάδων
 - Ανανέωση καρποφόρου ξύλου
 - Έκθεση του εσωτερικού της κόμης σε φως και αέρα
 - Καλή παραγωγή
- Κλάδεμα αυστηρό, ώστε να μειώσουμε καρποφόρο ξύλο (μειώνουμε ανάγκες σε αραίωμα) και δημιουργούμε νέα βλάστηση και μεγαλύτερους καρπούς) 😊
- Αν αφαιρεθεί ακλάδευτο ή ελαφρώς κλαδεμένο τότε τάση για παρενιαυτοφορία και μικροί καρποί

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

- Κριτήρια ωριμότητας:

- Διαλυτά στερεά (>18% ή 24%)
- Συνεκτικότητα σάρκας
- Χρώμα

Για νοπή
Για αποξήρανση

- Συγκομιδή

- Με το χέρι για τις επιτραπέζιες
- Με δονητές για κονσερβοποίηση ή αποξήρανση
- Καλό είναι να γίνεται το πρώι, να συγκομίζονται με τον ποδίσκο και χωρίς να αφαιρείται το χνούδι

- Συγκομιδή από Αύγουστο - Σεπτέμβριο
- Συγκομιδή σε «χέρια» (2-4)
- Τα νωπά συντηρούνται σε χαμηλή θερμοκρασία το πολύ για 2-4 εβδομάδες ενώ σε ρυθμιζόμενες συνθήκες και 10 εβδομάδες
- Τα αποξηραμένα για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Αποξήρανση στον ήλιο ή σε κλιβάνους

- Για τα αποξηραμένα μπορούμε λίγες εβδομάδες πριν τη συγκομιδή να μειώσουμε την ποσότητα άρδευσης ώστε να επιτύχουμε
 - υψηλότερα διαλυτά στερεά και
 - μικρότερες απαιτήσεις ενέργειας κατά την αποξήρανση

ΠΕΤΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ



ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ
ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ
ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ
ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ

20 3 2005

ΠΕΤΡΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΥ

12 2 2005

ΓΕΤΡΟΚΡΟΥΣΩΝ

20 3 2005

ΠΕΤΡΟΚΩΝΣΤΑΝ

25 3 2005

ΠΕΤΡΟΣ ΡΟΥΣΣΟΣ

21 2 2006

ΠΕΤΡΟΥ ΚΡΟΥΣΣΟΣ

21 2 2006



PETPOBPOYKON

26 3 2005

ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ

29 3 2006

ΠΕΤΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

8 3 2005



ΠΕΤΡΟΥΠΟΥΛΩΝ

ΠΕΤΡΟΥΝΙΣΣΟΣ

9 4 2006

ΠΕΤΡΟΚΩΡΥΣΣΟΣ

9 4 2006

ΠΕΤΡΟΚΩΡΟΨΕΦΩΝ

9 4 2006

ΠΕΤΡΟΣ ΠΟΥΚΣΩΝ

18 5 2006

ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ

18 5 2006

ΠΕΤΡΟΥΚΩΡΥΚΩΝ

18 5 2006

ΠΕΤΡΟΥΚΩΝ

7 9 2005

ΠΕΤΡΟΥΚΡΟΥΣΩΝ

30 4 2005



PETROPOVSKOY

