

Παράρτημα 1

Ο κύκλος των εργασιών ανά εποχή (χειρονακτικές, μηχανικές και μικτές εργασίες / τεχνικές)

ΧΩΡΟΙ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ / ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΠΟΧΕΣ	ΜΗΝΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΜΙΚΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΕΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)	
ΧΕΙΜΩΝΑΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	Φυτεύσεις νέων δέντρων	√			Αφού πρώτα κοπούν τα γερασμένα δέντρα, στη συνέχεια σκάβονται λάκοι με το τσαπί (εργαλείο) και φυτεύονται νέα δέντρα.
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	Σκάλισμα των ριζών των δέντρων (ξελάκωμα)	√			Από το Νοέμβριο, πραγματοποιείται σκάλισμα, κοντά στους κορμούς των δέντρων (ξελάκωμα), όπου δημιουργούνται γούρνες γύρω από το δέντρο, με τη χρήση της τσάπας (εργαλείο).
		Φυτεύσεις νέων δέντρων	√			Αφού πρώτα κοπούν τα γερασμένα δέντρα, στη συνέχεια σκάβονται λάκοι με το τσαπί (εργαλείο) και φυτεύονται νέα δέντρα.
		Λίπανση του εδάφους με λιπάσμα	√			Γύρω από το δέντρο, σκάβονται γούρνες με την τσάπα και ρίχνεται λιπάσμα. Στη συνέχεια Η γύρνα καλύπτεται με χώμα.

ΑΝΟΙΞΗ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	Σκάλισμα των ριζών των δέντρων (ξελάκωμα)	✓			Από τον Νοέμβριο, πραγματοποιείται το σκάλισμα κοντά στους κορμούς των δέντρων (ξελάκωμα), όπου δημιουργούνται γούρνες γύρω από το δέντρο, με τη χρήση της τσάπας (εργαλείο).
		Φυτεύσεις νέων δέντρων	✓			Αφού πρώτα κοπούν τα γερασμένα δέντρα, στη συνέχεια σκάβονται λάκκοι με το τσαπί (εργαλείο) και φυτεύονται νέα δέντρα.
		Λίπανση του εδάφους με λιπάσμα	✓			Γύρω από το δέντρο, σκάβονται γούρνες με την τσάπα και ρίχνεται λιπάσμα. Στη συνέχεια καλύπτεται με χώμα.
	ΜΑΡΤΙΟΣ	Λίπανση του εδάφους με λιπάσμα	✓			Γύρω από το δέντρο, σκάβονται γούρνες με την τσάπα και ρίχνεται λιπάσμα. Στη συνέχεια η γούρνα καλύπτεται με χώμα.
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	Ράντισμα	✓	✓	✓	Το ράντισμα, πραγματοποιείται με μηχανή και λάστιχο με ειδικό μπεκ, όπου ο παραγωγός θα πρέπει να διατρέξει όλο το χωράφι με τα πόδια και ταυτόχρονα να ραντίζει. Ράντισμα με χαλοζόπετρα ή χαλκό.
	ΜΑΪΟΣ	Κόψιμο χορταριών	✓	✓	✓	Από τον Μάιο, πραγματοποιείται κόψιμο χορταριών που είναι επιβλαβή για τη μηλιά (σε επίπεδο θρεπτικών ουσιών) και εμποδίζουν τη συγκομιδή κατά τη διέλευση.

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

ΙΟΥΝΙΟΣ

<p>Αραιώμα των μήλων με χειροκίνητο ψαλίδι στηριγμένο σε καλάμι ή ξύλο.</p>	<p>✓</p>			<p>Η εργασία του αραιώματος των μήλων είναι επίπονη, μακροχρόνια και εξαντλητική, αφού μπορεί να διαρκέσει και ένα μήνα σε υψηλές θερμοκρασίες.</p>
<p>Πότισμα με χρήση τσάπας (εργαλείο)</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>Το πότισμα πραγματοποιείται είτε με χωμάτινους άυλακες, είτε τα τελευταία χρόνια με κλειστά κυκλώματα. Το πότισμα μπορεί να γίνει τη μέρα ή τη νύχτα ανάλογα τη σειρά που θα δοθεί από τον υδροδιανομέα,</p>
<p>Ράντισμα</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>Το ράντισμα πραγματοποιείται με μηχανή και λάστιχο με ειδικό μπεκ όπου ο παραγωγός θα πρέπει να διατρέξει όλο το χωράφι με τα πόδια και ταυτόχρονα να ραντίζει. Ράντισμα με ήπια μυκητόκτονα.</p>
<p>Κόψιμο χορταριών</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>Από τον Μαΐο πραγματοποιείται κόψιμο χορταριών που είναι επιβλαβή για τη μηλιά, δημιουργούν πρόβλημα στο ράντισμα και εμποδίζουν τη διέλευση κατά τη συγκομιδή.</p>
<p>Αραιώμα των μήλων με χειροκίνητο ψαλίδι στηριγμένο σε καλάμι ή ξύλο.</p>	<p>✓</p>			<p>Η εργασία του αραιώματος των μήλων είναι επίπονη μακροχρόνια και εξαντλητική, αφού μπορεί να διαρκέσει και έναν μήνα δουλειάς κατά μέσο όρο σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών.</p>

ΙΟΥΛΙΟΣ	Πότισμα με χρήση τσάπας (εργαλείο)	✓	✓	✓	Το πότισμα πραγματοποιείται είτε με χωμάτινους άυλακες, είτε με κλειστά κυκλώματα τα τελευταία χρόνια. Το πότισμα μπορεί να γίνει την μέρα ή την νύχτα ανάλογα την σειρά που θα δοθεί από τον υδροδιανομέα,
	Ράντισμα	✓	✓	✓	Το ράντισμα πραγματοποιείται με μηχανή και λάστιχο με ειδικό μπεκ όπου ο παραγωγός θα πρέπει να διατρέξει όλο το χωράφι με τα πόδια και ταυτόχρονα να ραντίζει. Ράντισμα με ήπια φυτοφάρμακα κατόπιν οδηγιών από το πρόγραμμα ολοκληρωμένης διαχείρισης.
	Υποστήλωση κλωναριών (κορφάδων)	✓			Η υποστήλωση των κλωναριών (κορφάδων), γίνεται με ξύλινες φούρκες και χάλες, ενώ παράλληλα χρησιμοποιούνται λεπτά σχοινιά, για να υποστηρίξουν τα κλωνάρια των δέντρων, από το φόρτωμα των καρπών.
	Κόψιμο χορταριών	✓	✓	✓	Από το Μάιο πραγματοποιείται κόψιμο χορταριών, που είναι επιβλαβή για τη μηλιά (σε επίπεδο θρεπτικών ουσιών), δημιουργούν πρόβλημα στο ράντισμα και εμποδίζουν τη διέλευση κατά τη συγκομιδή.
	Φόρτωμα και ξεφόρτωμα πλαστικών κλουβιών	✓	✓	✓	Μέσω της χρήσης αγροτικών αυτοκινήτων, γίνεται φόρτωμα άδεων πλαστικών κλουβιών για την επερχόμενη συγκομιδή από τα ψυγεία – διαλογητήρια στα κτήματα όπου τακτοποιούνται.

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		Αραιώμα των μήλων με χειροκίνητο ψαλίδι στηριγμένο σε καλάμι ή ξύλο.	✓			Η εργασία του αραιώματος των μήλων είναι μακροχρόνια και εξαντλητική, αφού μπορεί να διαρκέσει και ένα μήνα δουλειάς κατά μέσο όρο.
	Κόψιμο χορταριών	✓	✓	✓	Από τον Μάιο, πραγματοποιείται κόψιμο χορταριών που είναι επιβλαβή για τη μηλιά (σε επίπεδο θρεπτικών ουσιών), δημιουργούν πρόβλημα στο ράντισμα και εμποδίζουν την συγκομιδή κατά την διέλευση.	
	Πότισμα με χρήση τσάπας (εργαλείο)	✓	✓	✓	Το πότισμα πραγματοποιείται είτε με χωμάτινους άυλακες, είτε με κλειστά κυκλώματα τα τελευταία χρόνια. Το πότισμα μπορεί να γίνει την μέρα ή την νύχτα ανάλογα την σειρά που θα δοθεί από τον υδροδιανομέα.	
	Ράντισμα	✓	✓	✓	Το ράντισμα, πραγματοποιείται με μηχανή και λάστιχο με ειδικό μπεκ, όπου ο παραγωγός θα πρέπει να διατρέξει όλο το χωράφι με τα πόδια και ταυτόχρονα να ραντίζει. Ράντισμα με ήπια υτοφάρμακα κατόπιν οδηγιών από το πρόγραμμα ολοκληρωμένης διαχείρισης.	
	Υποστήλωση κλωναριών (κορφάδων)	✓			Η υποστήλωση των κλωναριών (κορφάδων) γίνεται με ξύλινες φούρκες και χάλες, ενώ παράλληλα χρησιμοποιούνται λεπτά σχοινιά, για να υποστηρίξουν τα κλωνάρια των δέντρων, από το φόρτωμα των καρπών.	

ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ		Φόρτωμα και ξεφόρτωμα πλαστικών κλουβιών	✓	✓	✓	Μέσω της χρήσης αγροτικών αυτοκινήτων, γίνεται φόρτωμα άδεων πλαστικών κλουβιών για την επερχόμενη συγκομιδή από τα ψυγεία – διαλογητήρια στα κτήματα όπου τακτοποιούνται.
		Συλλογή / Μάζεμα αχλαδιών & πρώιμων ποικιλιών μήλου	✓			Τον Αύγουστο πραγματοποιείται το μάζεμα (συλλογή) των αχλαδιών (ποικιλία κρυστάλλια) και προς το τέλος Αυγούστου μάζεμα πρώιμων ποικιλιών μήλου (π.χ. gala).
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	Συγκομιδή μήλων	✓			Η συγκομιδή (μάζεμα) των μήλων, ξεκινάει περίπου στις 10 Σεπτεμβρίου στις πεδινές ζώνες και ολοκληρώνεται ως τα τέλη Οκτωβρίου στις πιο ορεινές ζώνες. Το μάζεμα των μήλων γίνεται χειρωνακτικά με ξύλινες και σιδερένιες σκάλες. Τα μήλα τοποθετούνται σε κούφες (από καλάμι) ή πλαστικούς κουβάδες. Τα μήλα προδιαλέγονται στο χέρι, συνήθως από συνεργείο γυναικών πριν τοποθετηθούν στις κλούβες για παράδοση στα ψυγεία – διαλογητήρια της οργάνωσης. Όλοι οι κουβάδες με τα μήλα που μαζεύονται και κουβαλούνται με τα χέρια σε ιδιαίτερα επικλίνη εδάφη ώστε να συγκεντρωθούν στα σημεία που γίνεται η προδιαλογή.
		Συγκομιδή μήλων	✓			Η συγκομιδή (μάζεμα) των μήλων ξεκινάει περίπου στις 10 Σεπτεμβρίου στις πεδινές ζώνες και ολοκληρώνεται ως τα τέλη Οκτωβρίου στις πιο ορεινές ζώνες.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	Κλάδεμα με χειρονακτικό τρόπο	✓			Το κλάδεμα γίνεται με χειρονακτικό τρόπο χρησιμοποιώντας πριόνι και ψαλίδι στηριγμένο σε καλάμι ή ξύλο με σχοινί.
	Λίπανση με κοπριά	✓			Γύρω από το δέντρο ανοίγονται μικροί λάκοι και ρίχνεται κοπριά ζώων για ενίσχυση των δέντρων.
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	Κλάδεμα με χειρονακτικό τρόπο	✓			Το κλάδεμα, γίνεται με χειρονακτικό τρόπο χρησιμοποιώντας πριόνι και ψαλίδι, στηριγμένο σε καλάμι ή ξύλο με σχοινί.
	Κάψιμο κλαδιών, μάζεμα και τακτοποίηση υποστηρικτη-ριγμάτων (ξύλινες χάλες ή φούρκες)	✓			Μετά το κλάδεμα των μηλιών, ακολουθεί το μάζεμα των κλαδιών (τσάκνων) και το κάψιμο τους σε σωρούς.
	Σκάλισμα των ριζών των δέντρων (ξελάκωμα)	✓			Από το Νοέμβριο πραγματοποιείται το σκάλισμα κοντά στους κορμούς των δέντρων (ξελάκωμα), όπου δημιουργούνται γούρνες γύρω από το δέντρο με τη χρήση της τσάπας (εργαλείο).
	Ρίψη ασβέστη στις ρίζες του δέντρου για απολύμανση	✓			Κοντά στις ρίζες του δέντρου, ρίχνεται ασβέστης για απολύμανση.
	Λίπανση με κοπριά	✓ ✓			Γύρω από το δέντρο ανοίγονται μικροί λάκοι και ρίχνεται κοπριά ζώων για ενίσχυση των δέντρων (θρεπτικές ουσίες) κατά δύο χρόνια.