

ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ



Life+ climagri 
LIFE13 ENV/ES/000541



ΕΤΑΙΡΟΙ:



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Το παρών «Πρωτόκολλο παρακολούθησης» φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα εργαλείο για τους γεωργικούς συμβούλους και τους γεωργούς που θα τους δίνει την δυνατότητα να εκτιμήσουν, με απλό τρόπο, τα δυνατά και αδύνατα σημεία από τη διαχείριση των αγροτεμαχίων τους σε σχέση με τους δείκτες αειφορίας που περιλαμβάνονται στο έργο ClimAgri .

Παρουσιάζεται ένα εργαλείο αξιολόγησης των Βέλτιστων Πρακτικών Διαχείρισης (ΒΠΔ), εύκολο στη χρήση καθώς επίσης και ένας πίνακας που παρουσιάζει τους Δείκτες και πως αυτοί επηρεάζονται από την εφαρμογή των ΒΠΔ.

Ο πίνακας αυτός έχει δύο σημεία εισόδου προσφέροντας δύο αντίστοιχες λειτουργίες:

- Από τα αποτελέσματα που προκύπτουν από το Πρωτόκολλο Παρακολούθησης για κάθε ΒΠΔ, ο χρήστης μπορεί να εκτιμήσει τους Δείκτες στους οποίους υπάρχει περιθώριο να επιτευχθεί βελτίωση, εάν εφαρμοστούν κάποιες από τις ΒΠΔ που προτείνονται στον «Οδηγό Βέλτιστων Πρακτικών Διαχείρισης» του έργου ClimAgri.
- Από τα αποτελέσματα που προκύπτουν για τους Δείκτες στην πλατφόρμα του εργαλείου GIS, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εντοπίσει τις ΒΠΔ που θα πρέπει να εφαρμοστούν στο αγροτεμάχιο, έτσι ώστε να βελτιώσει τους Δείκτες που είναι χαμηλοί.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ?

Ο βαθμός της υλοποίησης της κάθε ΒΠΔ εκτιμάται με διαφορετική μεθοδολογία αναλόγως του είδους της ΒΠΔ:

- Κατάλογος επιλογών: Αυτή η μέθοδος εφαρμόζεται για τις ΒΠΔ 1, 2 και 3. Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει την επιλογή η οποία ταιριάζει καλύτερα στις πραγματικές συνθήκες διαχείρισης του αγρού. Ο βαθμός της υλοποίησης της ΒΠΔ συμπίπτει με το βαθμό που αναλογεί στην επιλεχθείσα επιλογή.
- Κατάλογος πρακτικών: Αυτή η μέθοδος εφαρμόζεται για τις ΒΠΔ 4 και 10. Ο χρήστης θα πρέπει να απαντήσει αν εφαρμόζει την ΒΠΔ που εμφανίζεται στο ερωτηματολόγιο. Έχει τρεις δυνατές απαντήσεις. «ΝΑΙ», «ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ» και «ΟΧΙ». Ο βαθμός της υλοποίησης της ΒΠΔ εκτιμάται από το άθροισμα της βαθμολογίας από κάθε επί μέρους απάντηση.

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ

Η βαθμολογία που επιτυγχάνεται για κάθε ΒΠΔ ερμηνεύεται ως εξής:

- Βαθμολογία ≥ 7 : Το επίπεδο της υλοποίησης της ΒΠΔ είναι καλό. Προτείνεται να συνεχιστεί ο ίδιος τρόπος διαχείρισης και το μέλλον.
- Βαθμολογία < 7 και $> 3,5$: Το επίπεδο της υλοποίησης της ΒΠΔ είναι μέτριο. Προτείνεται να βελτιωθεί ο τρόπος υλοποίησης ακολουθώντας τις αντίστοιχες υποδείξεις στον «Οδηγό Βέλτιστων Πρακτικών Διαχείρισης»
- Βαθμολογία $\leq 3,5$: Το επίπεδο της υλοποίησης της ΒΠΔ είναι χαμηλό. Προτείνεται οπωσδήποτε η εφαρμογή των υποδείξεων του «Οδηγού Βέλτιστων Πρακτικών Διαχείρισης» για να βελτιωθεί η βαθμολογία στις επόμενες περιόδους.

ΒΠΔ 1: Χρήση μόνιμης εδαφοκάλυψης

Πρακτικές διαχείρισης	Βαθμ
<p>Χρήση καλλιεργειών φυτοκάλυψης και απ' ευθείας σπορά: Μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης, εγκαθίσταται μια καλλιέργεια φυτοκάλυψης (cover crop) για να προστατεύει το έδαφος. Τα υπολείμματα των καλλιεργειών δεν απομακρύνονται από την επιφάνεια του εδάφους (απ' ευθείας σπορά).</p>	10
<p>Χρήση καλλιεργειών φυτοκάλυψης και κατεργασία σε λωρίδες: Μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης, εγκαθίσταται μια καλλιέργεια φυτοκάλυψης (cover crop) για να προστατεύει το έδαφος. Τα υπολείμματα των καλλιεργειών δεν απομακρύνονται από την επιφάνεια του εδάφους εκτός από μια στενή λωρίδα εδάφους στην οποία εφαρμόζεται ρηχή κατεργασία λίγο πριν, ή μαζί με τη σπορά. Στη λωρίδα αυτή σπέρνεται η νέα καλλιέργεια</p>	9
<p>Απ' ευθείας σπορά: Μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης δεν γίνεται καμία μηχανική αναμόχλευση στο έδαφος. Τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν στην επιφάνεια του εδάφους διαρκώς.</p>	8
<p>Κατεργασία σε λωρίδες: Το έδαφος δεν υφίσταται καμία μηχανική αναμόχλευση μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης, τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν στην επιφάνεια του εδάφους για όλη τη περίοδο. Λίγο πριν, ή μαζί με τη σπορά εφαρμόζεται ρηχή κατεργασία του εδάφους σε μια στενή λωρίδα στην οποία σπέρνεται η νέα καλλιέργεια</p>	6
<p>Ελάχιστη κατεργασία λίγο πριν τη σπορά: Τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν στην επιφάνεια του εδάφους μέχρι λίγες ημέρες πριν τη σπορά, όταν εφαρμόζεται κατεργασία με καλλιεργητές οι οποίοι ενσωματώνουν στο έδαφος ένα μικρό τμήμα των φυτικών υπολειμμάτων.</p>	4
<p>Συμβατική κατεργασία λίγο πριν τη σπορά: Τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν στην επιφάνεια του εδάφους μέχρι λίγες ημέρες πριν τη σπορά, όταν πλέον εφαρμόζεται κατεργασία με όργωμα σε μικρό βάθος και κατεργασία με άλλα μηχανήματα για τη προετοιμασία της σποροκλίνης</p>	3
<p>Ελάχιστη κατεργασία μετά τη συγκομιδή: Λίγες ημέρες μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας εφαρμόζεται κατεργασία με καλλιεργητές και άλλα μηχανήματα με κατακόρυφα ελάσματα τα οποία ενσωματώνουν στο έδαφος ένα τμήμα των φυτικών υπολειμμάτων, αφήνουν όμως τουλάχιστον το 30% της επιφάνειας καλυμμένη με φυτικό υλικό.</p>	2
<p>Συμβατική κατεργασία μετά τη συγκομιδή: Λίγες ημέρες μετά τη συγκομιδή μια καλλιέργειας, εφαρμόζεται κατεργασία του εδάφους με όργωμα η άλλα βαριά μηχανήματα, μέσω της οποίας περισσότερο του 30% των φυτικών υπολειμμάτων ενσωματώνεται στο έδαφος αφήνοντας την επιφάνεια ουσιαστικά εκτεθειμένη.</p>	0

ΒΠΔ 2: Χρήση τεχνικών ελάχιστης διατάραξης του εδάφους

Πρακτικές διαχείρισης	Βαθμ
Απ' ευθείας σπορά με σπαρτική με δίσκους: Μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης δεν διαταράσσεται το έδαφος και τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν μόνιμα στην επιφάνεια του εδάφους. Τα υπολείμματα κόβονται και εκτοπίζονται από τη γραμμή σποράς από δίσκους που φέρονται μπροστά από τις σπαρτικές μονάδες.	10
Απ' ευθείας σπορά με σπαρτική με υνάκια: Μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης δεν διαταράσσεται το έδαφος και τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν μόνιμα στην επιφάνεια του εδάφους. Τα υπολείμματα κόβονται και εκτοπίζονται από τη γραμμή σποράς από υνάκια που φέρονται μπροστά από τις σπαρτικές μονάδες.	8
Κατεργασία σε λωρίδες: Μετά τη συγκομιδή μιας καλλιέργειας και μέχρι τη σπορά της επόμενης δεν διαταράσσεται το έδαφος και τα φυτικά υπολείμματα παραμένουν στην επιφάνεια του εδάφους. Λίγο πριν, ή μαζί με τη σπορά εφαρμόζεται ρηχή κατεργασία του εδάφους σε μια στενή λωρίδα στην οποία σπέρνεται η νέα καλλιέργεια	6
Ελάχιστη κατεργασία: Η σποροκλίνη ετοιμάζεται με εργαλεία που επενεργούν κατακόρυφα στο έδαφος (πχ υνιά καλλιεργητών, κατακόρυφοι δίσκοι κ.α.). Με αυτό τον τρόπο, ενσωματώνεται μεν έναν τμήμα της βλάστησης και των φυτικών υπολειμμάτων στο έδαφος αλλά θα πρέπει κατά τη σπορά, τουλάχιστον το 30% της επιφάνειας του εδάφους να παραμένει με φυτοκάλυψη.	4
Συμβατική κατεργασία με εργαλεία που επενεργούν κάθετα: Πραγματοποιούνται εργασίες κατεργασίας του εδάφους με εργαλεία που διαθέτουν κατακόρυφα ελάσματα (π.χ. βαρείς καλλιεργητές, εδαφοσχίστες κλπ) που δεν κάνουν αναστροφή του εδάφους. Με αυτό τον τρόπο, ενσωματώνεται μεν έναν τμήμα της βλάστησης και των φυτικών υπολειμμάτων στο έδαφος αλλά θα πρέπει κατά τη σπορά, τουλάχιστον το 30% της επιφάνειας του εδάφους να παραμένει με φυτοκάλυψη.	2
Συμβατική κατεργασία με αναστροφή του εδάφους: Η κατεργασία του εδάφους περιλαμβάνει όργωμα κατά το οποίο το έδαφος αναστρέφεται και όλα τα φυτικά υπολείμματα ενσωματώνονται σε αυτό, αφήνοντας της επιφάνεια του εδάφους γυμνή.	0

ΒΠΔ 3: Εφαρμογή κατάλληλης αμειψισποράς / ποικιλότητας

Πρακτικές διαχείρισης	Βαθμ
Το αγρόκτημα διαιρείται σε αγροτεμάχια παρόμοιας έκτασης, και μια διαφορετική καλλιέργεια καλλιεργείται σε κάθε ένα από αυτά. Επιπλέον, σε κάθε καλλιεργητική περίοδο, οι καλλιέργειες που καλλιεργούνται σε κάθε αγροτεμάχιο εναλλάσσονται βάσει ενός (τουλάχιστον 4-ετούς) προκαθορισμένου σχεδίου αμειψισπορών.	10
Το αγρόκτημα δεν μπορεί να διαιρεθεί σε αγροτεμάχια εξαιτίας του μεγέθους του. Η καλλιέργεια που καλλιεργείται κάθε έτος αλλάζει βάσει ενός (τουλάχιστον 4-ετούς) προκαθορισμένου σχεδίου αμειψισπορών.	9
Το αγρόκτημα διαιρείται σε αγροτεμάχια, και μια διαφορετική καλλιέργεια καλλιεργείται σε κάθε ένα από αυτά. Επιπλέον, σε κάθε καλλιεργητική περίοδο, οι καλλιέργειες των αγροτεμαχίων εναλλάσσονται βάσει ενός προκαθορισμένου 3-ετούς σχεδίου αμειψισπορών.	9
Το αγρόκτημα δεν μπορεί να διαιρεθεί σε αγροτεμάχια εξαιτίας του μεγέθους του. Η καλλιέργεια που καλλιεργείται κάθε έτος αλλάζει βάσει ενός προκαθορισμένου 3-ετούς σχεδίου αμειψισπορών.	8
Το αγρόκτημα διαιρείται σε αγροτεμάχια παρόμοιας έκτασης, και μια διαφορετική καλλιέργεια καλλιεργείται σε κάθε ένα από αυτά. Επιπλέον, σε κάθε καλλιεργητική περίοδο, οι καλλιέργειες που καλλιεργούνται σε κάθε αγροτεμάχιο εναλλάσσονται βάσει ενός προκαθορισμένου 2-ετούς σχεδίου αμειψισπορών.	8
Το αγρόκτημα δεν μπορεί να διαιρεθεί σε αγροτεμάχια εξαιτίας του μεγέθους του. Η καλλιέργεια που καλλιεργείται κάθε έτος αλλάζει βάσει ενός προκαθορισμένου 2-ετούς σχεδίου αμειψισπορών.	6
Το αγρόκτημα διαιρείται σε αγροτεμάχια παρόμοιας έκτασης, και κάθε εποχή μια διαφορετική καλλιέργεια καλλιεργείται σε κάθε ένα από αυτά. Σε ορισμένα από τα αγροτεμάχια η καλλιέργεια αλλάζει από τη μια χρονιά στην άλλη. Στα υπόλοιπα αγροτεμάχια, που αντιπροσωπεύουν λιγότερο από 40% της συνολικής έκτασης της εκμετάλλευσης εφαρμόζεται μονοκαλλιέργεια.	5
Το αγρόκτημα διαιρείται σε αγροτεμάχια παρόμοιας έκτασης, και κάθε εποχή μια διαφορετική καλλιέργεια καλλιεργείται σε κάθε ένα από αυτά. Σε ορισμένα από τα αγροτεμάχια η καλλιέργεια αλλάζει από τη μια χρονιά στην άλλη. Στα υπόλοιπα αγροτεμάχια, που αντιπροσωπεύουν το 40% με 80% της συνολικής έκτασης της εκμετάλλευσης εφαρμόζεται μονοκαλλιέργεια.	4
Το αγρόκτημα διαιρείται σε αγροτεμάχια παρόμοιας έκτασης, και κάθε εποχή μια διαφορετική καλλιέργεια καλλιεργείται σε κάθε ένα από αυτά. Σε ορισμένα από τα αγροτεμάχια η καλλιέργεια αλλάζει από τη μια χρονιά στην άλλη. Στα υπόλοιπα αγροτεμάχια, που αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 80% της συνολικής έκτασης της εκμετάλλευσης εφαρμόζεται μονοκαλλιέργεια.	2
Σε ολόκληρη την αγροτική εκμετάλλευση εφαρμόζεται μονοκαλλιέργεια	0

ΒΠΔ 4: Αριστοποίηση στη χρήση των αγροχημικών

Η εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων και λιπασμάτων πραγματοποιείται:

	Απάντηση		
Κατά τις ώρες της ημέρας όπου η εφαρμογή έχει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα εξαιτίας της κατάλληλης θερμοκρασίας.	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Με τη χρήση ακροφυσίων ή/και άλλων στοιχείων μηχανήματος που εξασφαλίζουν μια καλή διανομή του φ/π προϊόντος ή του λιπάσματος.	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Στη κατάλληλη ημερομηνία, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες του αγρού και έπειτα από εξακρίβωση ότι η επέμβαση είναι όντως απαραίτητη.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Με τη χρήση μηχανημάτων/συστημάτων διαφοροποιημένης εφαρμογής που λαμβάνουν υπόψη τις πραγματικές ανάγκες και προσαρμόζουν τη δοσολογία ανάλογα με αυτές.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Με τη βοήθεια συστημάτων πλοήγησης στον αγρό που προλαμβάνουν τα διπλο-περάσματα και τα κενά διαστήματα.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Με την εφαρμογή της ελάχιστης απαραίτητης δόσης για την εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας του φ/π προϊόντος ή του λιπάσματος.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)

ΒΠΔ 5: Κατάλληλη διαχείριση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Οι παρακάτω πτυχές λαμβάνονται υπόψη για τη διαχείριση των φ/π προϊόντων;

	Απάντηση		
Χρήση ακροφυσίων χαμηλής αερομεταφοράς (anti-drift)	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Τα ακροφύσια ελέγχονται περιοδικά και τα φθαρμένα αντικαθίστανται	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Μέτρα για διαχείριση των ενσταλάξεων κατά τη προετοιμασία των βυτίων. Στη περίπτωση που δεν υπάρχουν οργανωμένα σημεία πλήρωσης των ψεκαστικών, χρησιμοποιείται ένα φορητό σύστημα που μπορεί να συγκρατήσει τις ενσταλάξεις (όπως πλαστικά φύλλα ή	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)

μεταλλικές πλάκες που μπορούν να μεταφερθούν στον αγρό).			
Αποφεύγεται η προετοιμασία των μειγμάτων των βυτίων κοντά σε υδάτινους όγκους.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή των φ/π έχει περάσει από επίσημο έλεγχο.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Η μεταφορά, αποθήκευση, προετοιμασία, ανάμειξη, ξέπλυμα και διαχείριση των κενών των φ/π γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τους κανονισμούς.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)

ΒΠΔ 6: Χρήση προηγμένης τεχνολογίας

Υλοποιούμενες πρακτικές	Απάντηση		
Ετήσια καταγραφή των επιχειρησιακών σχεδίων και των επιπέδων παραγωγής.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Λήψη αποφάσεων με βάση τα αποτελέσματα από τα προηγούμενα έτη	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Χαρτογράφηση παραγωγής	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Χρήση συστημάτων πλοήγησης	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Χρήση συστημάτων μεταβλητής εφαρμογής λιπασμάτων.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Χρήση συστημάτων μεταβλητής εφαρμογής ζιζανιοκτόνων	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) για καταγραφή των πληροφοριών από τον αγρό.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Χρήση συστημάτων υποβοήθησης λήψης αποφάσεων σε συνδυασμό με γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)

ΒΠΔ 7: Εφαρμογή βέλτιστων και ελλειμματικών στρατηγικών άρδευσης

Πρακτικές διαχείρισης	Απάντηση		
Υπάρχει κλιματικός χαρακτηρισμός της περιοχής (υπάρχουν διαθέσιμα μετεωρολογικά δεδομένα)	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Είναι γνωστά τα φαινολογικά στάδια των καλλιεργειών συμπεριλαμβανομένου της ημερομηνίας σποράς.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Υπάρχει προηγούμενη εμπειρία στον αγρό για την εκτίμηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή ελλειμματικής άρδευσης.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Ακολουθείται συγκεκριμένο σχέδιο αρδεύσεων	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Έχει περιοριστεί η χρήση νερού άρδευσης.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Γίνεται αναπροσαρμογή του σχεδίου άρδευσης όποτε υφίσταται μεταβολή στη διαθεσιμότητα του νερού.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Γίνεται έλεγχος της υδατικής καταπόνησης της καλλιέργειας.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)
Η μείωση της ποσότητας του νερού άρδευσης (αν έχει γίνει) δεν έχει επηρεάσει τις αποδόσεις.	ΝΑΙ (+1,25)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)

ΒΠΔ 8: Από κοινού εξέταση βελτιστοποιημένων γεωργικών, τεχνικών και οικονομικών πρακτικών για τη βέλτιστη διαχείριση του νερού άρδευσης.

Πρακτικές διαχείρισης	Απάντηση		
Υπάρχει στη περιοχή μια υπηρεσία παροχής συμβουλών για ορθή άρδευση ή ένας γεωργικός σύμβουλος εξειδικευμένος στη παροχή συγκεκριμένων συμβουλών. .	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Τηρούνται οι οδηγίες που παρέχονται από την υπηρεσία παροχής συμβουλών για ορθή άρδευση ή το γεωργικό σύμβουλο.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Το είδος της καλλιέργειας, η διαθεσιμότητα του νερού (ποσοτικά και χρονικά) και η αξιοπιστία του εξοπλισμού	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)

είναι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη κατά το σχεδιασμό ενός σχήματος άρδευσης.			
Κατά το σχεδιασμό ενός σχήματος άρδευσης λαμβάνονται υπόψη και τα χαρακτηριστικά του εδάφους.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Έχει καταρτισθεί ένα προσχέδιο των αγρονομικών πρακτικών που θα υλοποιηθούν στον αγρό.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Κατά το σχεδιασμό της άρδευσης σε ένα αγροτεμάχιο λαμβάνονται υπόψη και οι ανάγκες των υπόλοιπων αγροτεμαχίων/καλλιιεργειών.	ΝΑΙ (+1,5)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,75)	ΟΧΙ (+0)
Έχει ληφθεί υπόψη η περίπτωση της απώλειας των παραδοσιακά διαθέσιμων υδατικών πόρων και έχουν μελετηθεί εναλλακτικοί υδάτινοι πόροι (πχ αφαλάτωση, ανάκτηση νερού από αστικά απόβλητα κλπ)	ΝΑΙ (+1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,5)	ΟΧΙ (+0)

ΒΠΔ 9: Εφαρμογή πολυλειτουργικών περιθωρίων και δομών συγκράτησης

Πρακτικές διαχείρισης	Απάντηση		
Το αγρόκτημα στηρίζεται στην ύπαρξη πολυλειτουργικών ορίων στα όρια με άλλα αγροκτήματα.	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Έχουν εισαχθεί ζώνες με βλάστηση, η με αυξημένη πυκνότητα φυτών, στα σημεία που εμφανίζεται επιφανειακή απορροή του νερού;	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Υπάρχουν ζώνες βλάστησης στα αυλάκια δίπλα στους δρόμους.	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Υπάρχουν πολυλειτουργικά περιθώρια στην περιφέρεια υδάτινων όγκων;	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Αποφεύγεται η χρήση φ/π προϊόντων στα φυτεμένα περιθώρια;	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Αποφεύγεται η χρήση λιπασμάτων προϊόντων στα φυτεμένα περιθώρια;	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Η βλάστηση στα περιθώρια ελέγχεται με μηχανικό τρόπο, ενισχύοντας της αυτοφυή αναπαραγωγή των φυτικών ειδών;	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)

Αποφεύγεται το όργωμα στα περιθώρια, γεγονός που ενισχύει την αυτοφυή βλάστηση;	ΝΑΙ (+1,1)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,55)	ΟΧΙ (+0)
Αποφεύγεται η χρήση των περιθωρίων ως οδών διέλευσης των γεωργικών μηχανημάτων;	ΝΑΙ (+1,2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+0,6)	ΟΧΙ (+0)

ΒΠΔ 10: Μέτρα για τη προώθηση της βιοποικιλότητας

Πρακτικές διαχείρισης	Απάντηση		
Υπάρχουν πολυλειτουργικά περιθώρια (ζώνες ανάσχεσης) στα σημεία γειτνίασης με υδάτινους όγκους;	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Υπάρχουν πολυλειτουργικά περιθώρια (ζώνες ανάσχεσης) στην περιφέρεια του αγροκτήματος;	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Εφαρμόζεται απ'ευθείας σπορά ή κατεργασία σε λωρίδες;	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Υπάρχουν σημεία προσφυγής στα αγροκτήματα (περιοχές με φυσική βλάστηση, ερείπια κτιρίων, τοίχων κ.λ.π.);	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)
Εφαρμόζεται σύστημα ολοκληρωμένης καταπολέμηση των εχθρών;	ΝΑΙ (+2)	ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ (+1)	ΟΧΙ (+0)

