

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 2: ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΓΝΩΣΕΩΝ

ΠΕ 1: Μαθησιακό Περιβάλλον για ΜΜΕ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

(3 περιπτώσεις ανά εταιρό, μήκος: 3-5 σελίδες, προθεσμία: 15/05/2023)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ SAKAR ANGUS LTD

Μέρος 1: Στοιχεία της εταιρείας

1. Επωνυμία: Sakar Angus Ltd
2. Έδρα: χωριό Ντρίπτσεβο, δήμος Χάρμανλι, Βουλγαρία
3. Αντικείμενο: Εκτροφή βοοειδών
4. Νομική μορφή: Ltd (ΕΠΕ)
5. Διεύθυνση – Αλεξάνταρ Τόνεφ Πετρόφ - Διαχειριστής
 - α. Φύλο: Άρρεν
 - β. Ηλικία: 36-45
 - γ. Εκπαίδευση: ανώτερη εκπαίδευση
6. Έκταση αγροκτήματος
 - α. έκταση καλλιεργειών: 12.000 στρέμματα
 - β. είδη και αριθμός ζώων: βοοειδή, αγελάδες Αμπερντίν Άγκους, 400 κεφάλια

Μέρος 2: Ποιες έξυπνες τεχνολογίες χρησιμοποιούνται στο αγρόκτημα

Ποιες έξυπνες τεχνολογίες διαθέτει το αγρόκτημα; Πού και πότε χρησιμοποιούνται; Χρησιμοποιούνται τα καταγεγραμμένα δεδομένα, και πώς;

- Τεχνολογία GPS για την τοποθέτηση των γεωργικών μηχανημάτων. Εφαρμόζεται στις καλλιέργειες.
- Εντοπισμός GPS για τα ζώα της φάρμας. Χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό της θέσης των ζώων στα βοσκοτόπια.
- Σύστημα ζύγισης και ελέγχου του βάρους των ζώων. Χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις για να πιάνονται τα ζώα.
- Ντρόουν. Χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση των καλλιεργειών και των βοσκοτόπων, καθώς και για τη βοσκή των ζώων μέρα και νύχτα, καθώς διαθέτει θερμοκάμερα.

Μέρος 3: Βαθμός ικανοποίησης των ιδιοκτητών από τις έξυπνες τεχνολογίες

1. Αξιολόγηση χρήσης
Είναι ικανοποιημένος ο διαχειριστής του αγροκτήματος με τις νέες τεχνολογίες που χρησιμοποιεί; Ποια οφέλη και πλεονεκτήματα τού έχουν προσφέρει;
Σύμφωνα με τον κτηνοτρόφο, οι τεχνολογίες αυτές του παρέχουν πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο, σχετικά με την κατάσταση και την τοποθεσία των ζώων, την παρουσία αρπακτικών ζώων

κοντά στα βοσκοτόπια, και την κατάσταση των σπαρτών. Σύμφωνα με τον ίδιο, χάρη στις τεχνολογίες αυτές χρειάζεται λιγότερο χρόνο και εργατικό δυναμικό, ενώ χάνει και λιγότερα ζώα από επιθέσεις αρπακτικών.

2. Δυσκολίες και προβλήματα

Τι δυσκολίες έχουν αντιμετωπίσει ή αντιμετωπίζουν σχετικά με τη χρήση νέων τεχνολογιών; Πώς έμαθαν να τις χρησιμοποιούν; Αντιμετωπίζουν θέματα με τη συντήρηση και τα αναλώσιμα;
Οι ατμοσφαιρικές συνθήκες δεν είναι πάντα κατάλληλες, λόγω ισχυρών ανέμων και καιρικών συνθηκών. Οι τελευταίες καθορίζονται εν πολλοίς κι απ' το υψόμετρο του αγροκτήματος. Απαιτούνται συγκεκριμένες γνώσεις και δεξιότητες για τη χρήση των διαθέσιμων τεχνολογιών, τις οποίες παρέχουν οι υπάλληλοι της εταιρείας που τις πουλάει (μαθήματα, εκπαιδεύσεις). Παρέχουν καλή υποστήριξη, πράγμα τρομερά σημαντικό, όταν έχει προμηθευτεί κάποιος τέτοια εργαλεία.

3. Δυνητικοί κίνδυνοι

Τους προβληματίζουν θέματα όπως η συντήρηση μετά τη λήξη της εγγύησης, η ενσωμάτωση σε τεχνολογίες επόμενης γενιάς, και ο περιορισμός σε έναν μόνο προμηθευτή ή μάρκα;
Τον κτηνοτρόφο δεν τον απασχολεί η συντήρηση των συσκευών μετά τη λήξη της εγγύησης. Ο προμηθευτής τον έχει διαβεβαιώσει ότι θα του παρέχει υποστήριξη ακόμη και μετά από τότε.

Μέρος 4: Χρηματοδότηση της επένδυσης στις έξυπνες τεχνολογίες

Πώς εξασφάλισαν τη χρηματοδότηση για την αγορά των νέων τεχνολογιών; Με δικό τους κεφάλαιο; Με τραπεζικό δάνειο; Με επιδότηση από κάποιο πρόγραμμα; Πιστεύουν ότι οι τιμές αυτών των τεχνολογιών ξεπερνούν τις δυνατότητες των περισσότερων αγροτών; Πιστεύουν ότι η απόφαση να αγοράσουν αυτές τις συσκευές ήταν οξυδερκής και αποδοτική;

Για την αγορά των σχετικών τεχνολογιών, ο κτηνοτρόφος έλαβε επιδότηση στα πλαίσια του Μέτρου 4.1 «Επενδύσεις σε γεωργικές ιδιοκτησίες», του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης. Τονίστηκε η υψηλή τιμή των τεχνολογιών, η οποία τις καθιστά μη προσιτές για τους περισσότερους αγρότες. Η αγορά αυτών των τεχνολογιών κρίνεται ως καλή κι αποτελεσματική λύση.

Μέρος 5: Μελλοντικές προθέσεις σχετικά με τις έξυπνες τεχνολογίες

Σκοπεύουν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν νέες τεχνολογίες; Σχεδιάζουν να αγοράσουν τεχνολογίες νέου τύπου; Αν ναι, τι τύπου θα είναι αυτές; Τι σκοπεύουν να κάνουν με τις συσκευές που διαθέτουν ήδη; Θα τις αντικαταστήσουν με συσκευές νεότερης γενιάς, όταν αυτές γίνουν διαθέσιμες;

Η εταιρεία θα συνεχίσει να χρησιμοποιεί νέες τεχνολογίες και, όποτε κρίνεται απαραίτητο και είναι εφικτό, θα τις αντικαθιστά με νεότερες και πιο σύγχρονες.

Μέρος 6: Φωτογραφίες



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις που εκφράζονται στο παρόν ανήκουν αποκλειστικά στον/στους συγγραφείς και δεν αντανακλούν απαραίτητα αυτές της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αυτές του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΕΑ).

Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΕΑ αποποιούνται κάθε ευθύνη για αυτές.
Πρόγραμμα: Erasmus+ KA220-ADU, Διάρκεια: από τις 01-01-2022 έως τις 01-07-2024



Co-funded by
the European Union



ITFARM



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις που εκφράζονται στο παρόν ανήκουν αποκλειστικά στον/στους συγγραφείς και δεν αντανακλούν απαραίτητα αυτές της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αυτές του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ).
Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ αποποιούνται κάθε ευθύνη για αυτές.
Πρόγραμμα: Erasmus+ KA220-ADU, Διάρκεια: από τις 01-01-2022 έως τις 01-07-2024



**Co-funded by
the European Union**