



Zootechnia

2025

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025 | ISSN: 2408-0225

2025



ΧΟΡΗΓΟΣ




13η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
30/01 - 02/02

ΔΩΡΕΑΝ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
εισόδου στην
13η Zootechnia
σελ. 50

ΜΕΧΡΙ 25 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ
ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
ΝΕΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ

Κυκλοφορεί δωρεάν μαζί με την Agrenda



Καλύτερη διατροφή των
γαλακτοπαραγωγών και
κρεοπαραγωγών
βοοειδών χάρη στην
αυτοματοποίηση

Σίτιση ακριβείας και πάντα φρέσκια τροφή

Η συχνή παράθεση τροφής έχει αποδεδειγμένα θετική επίδραση στη γενική υγεία του κοπαδιού. Το Lely Vector φορτώνει με ακρίβεια την ποσότητα τροφής για κάθε τροφοδοσία και την διανέμει μόνο εκεί όπου χρειάζεται. Η δαγκάνα υπολογίζει το βάρος και αντιλαμβάνεται σε τι βάθος πρέπει να πάρει την σωστή ποσότητα.

Bright Farming is yours by choice



www.lely.com/gr/centers/thessaloniki



Timac AGRO



TIMAC AGRO: 40 Χρόνια Καινοτομίας στη Ζωική Παραγωγή



Spadea



Ceteia



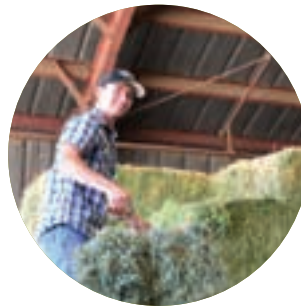
ACTISAN





ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ.....	26
ΟΜΙΛΟΣ ΧΙΓΚΑ	24
AGROTECH SA	22
FARMSYSTEMS	34
LELY CENTER THESSALONIKI.....	28
MILKPLAN.....	30
PJ CONDELLIS SA.....	16
WESTFALIA TECHNOLOGIES	20



ΝΕΟΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΙ
Λήγει στις 25 Φεβρουαρίου
η διορία για αιτήσεις στη
δράση σελ. 10-11



ΣΠΑΝΙΕΣ ΦΥΛΕΣ
Ξεκινούν οι αιτήσεις με
το άνοιγμα του συστήματος
του ΟΠΕΚΕΠΕ σελ. 12



46-48
ΠΛΗΡΗΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΕΦΟΔΙΑ - ΕΙΣΡΟΕΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΑΓΡΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΑΕ.....	13
AGROHELLAS SA.....	40
CORTEVA AGRISCIENCE HELLAS.....	38
PIRAEUS	44
TIMAC AGRO LYDA.....	42



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Green Box Εκδοτική Α.Ε.

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
- ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΕΤΟΧΟΣ -
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
Γιάννης Πανάγος

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Παναγιώτης Αραβαντινός

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
Ειρήνη Σκρέκη

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Χαρά Οικονόμου

ΓΡΑΦΕΙΑ

Νίκης 24, Σύνταγμα, Τ.Κ. 10557,
ΤΗΛ. 2103232905, FAX: 2103232967
info@agronews.gr / www.agronews.gr

ΕΚΤΥΠΩΣΗ/ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
ΝΕΕΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.





Στην έκθεση Eurotier, που πραγματοποιήθηκε στη Γερμανία τον περασμένο Νοέμβριο, ξεχώρισε το σαλόνι για τα ρομπότ στο στάβλο και οι λύσεις Α.Ι. Μάλιστα, το Χρυσό Μετάλλιο Καινοτομίας έλαβε η πλατφόρμα τεχνητής νοημοσύνης CalfGPT, η οποία βοηθάει τον κτηνοτρόφο να διαχειρίζεται την εκμετάλλευσή του.

Νέα συστήματα εκτροφής φέρνει η τεχνητή νοημοσύνη

Το εργαλείο CalfGPT είναι μόνο η αρχή για την ΑΙ κτηνοτροφία

Τη δυνατότητα ανάπτυξης εξειδικευμένων εφαρμογών για τον έλεγχο, συντονισμό και αυτοματισμό των διαδικασιών παραγωγής, μειώνοντας την πιθανότητα ανθρώπινου λάθους και αυξάνοντας τις δυνατότητες βελτιστοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας, δίνει η τεχνολογία ΑΙ

Το μέλλον της κτηνοτροφίας της Ελλάδας αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο εξαρτάται από την ικανότητά της να καλύψει τις αυξανόμενες ανάγκες για διατροφική ασφάλεια με παραγωγή τροφίμων και ταυτόχρονα να εξασφαλίσει μείωση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων από τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου χωρίς να διακινδυνεύεται η βιωσιμότητα των συστημάτων εκτροφής. Οι προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής είναι πολυδιάστατες και επηρεάζουν ήδη το κόστος και τη διαθεσιμότητα των πόρων στην κτηνοτροφία. Επίσης, είναι ήδη ορατές οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην παραγωγικότητα και την υγεία των ζώων ανεξάρτητα από το ζωικό είδος και το σύστημα εκτροφής. Διαχρονικά, όπου υπάρχουν προκλήσεις αναδύονται και ευκαιρίες. Για παράδειγμα, οι τεχνολογικές εξελίξεις στις υποδομές των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων δίνουν διέξοδο στη έλλειψη εργατικού δυναμικού. Η ραγδαία εξέλιξη των γο-



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΣΕΝΟΣ

Καθηγητής, Δ/ντης
Εργαστηρίου Ζωικής Παραγωγής
& Προστασίας Περιβάλλοντος,



ΘΩΜΑΣ ΜΠΑΡΤΖΑΝΑΣ

Καθηγητής, Αντιπρύτανης Έρευνας,
Οικονομικών και Ανάπτυξης,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

νιδιωματικών τεχνολογιών δίνει τη δυνατότητα συνδυασμού των αποδόσεων των ζώων με συγκεκριμένες περιοχές του DNA εξασφαλίζοντας γεωμετρική πρόοδο στην αξιολόγηση της γενετικής αξίας των εκτρεφόμενων ζώων και μέγιστη ακρίβεια στην επιλογή ζώων αντικατάστασης. Η τεχνητή νοημοσύνη (Artificial Intelligence, AI) αποτελεί μια επαναστατική τεχνολογία αιχμής που αναπτύσσεται με απίστευτο ρυθμό σε όλα τα επιστημονικά πεδία και τομείς παραγωγικών δραστηριοτήτων με δυνατότητες εφαρμογών που φαίνεται να μην έχουν όρια. Η τεχνητή νοημοσύνη είναι τομέας της επιστήμης των υπολογιστών. Περιλαμβάνει τεχνολογίες όπως η μηχανική μάθηση, η επεξεργασία φυσικής γλώσσας και η ρομποτική. Αντικείμενό της είναι η προσομοίωση της ανθρώπινης νοημοσύνης σε μηχανές, επιτρέποντάς τους να μαθαίνουν, να σκέφτονται, να επιλύουν προβλήματα, να λαμβάνουν αποφάσεις και να δρουν

αυτόνομα για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων.

Η τεχνητή νοημοσύνη εισέρχεται σταδιακά και στην κτηνοτροφία αντιμετωπίζοντας ολοένα και περισσότερα πολύπλοκα προκλήσεις. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι η εφαρμογή ρομποτικών αρμεκτηρίων στις εκτροφές γαλακτοπαραγωγών αγελάδων όπου ο ρόλος της τεχνητής νοημοσύνης σταδιακά κυριαρχεί και το ρομπότ αναλαμβάνει εργασίες όπως το άρμεγμα, το τάισμα και το καθάρισμα, μειώνοντας έως και μηδενίζοντας την ανάγκη για εργατές. Η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να συμβάλει στην εξεύρεση λύσεων για την εξασφάλιση της βιωσιμότητας της κτηνοτροφίας αυξάνοντας την αποδοτικότητα των εκτρεφόμενων ζώων και την ικανότητά τους να προσαρμόζονται στην κλιματική αλλαγή με ταυτόχρονη μείωση στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου περιορίζοντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της κτηνοτροφίας.

Το πρόγραμμα Digi4Live

Η άποψή μας είναι ότι οι δυνατότητες εφαρμογών της τεχνητής νοημοσύνης θα καθορίσουν τη μορφή των συστημάτων εκτροφής του μέλλοντος. Με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης γίνεται εφικτή η συνεχής παρακολούθηση των ζώων, εντοπίζοντας σε πραγματικό χρόνο πρώιμα συμπτώματα ασθενειών ή καταπόνησης που απειλούν την υγεία και υποβαθμίζουν την ευζωία τους. Η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να μετασχηματίσει το κτηνοτροφικό οικοσύστημα καθιστώντας τις εκμεταλλεύσεις βιώσιμες και ανθεκτικές στις σύγχρονες προκλήσεις. Στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος <https://digi4live.eu/>, (Digi4Live), στο οποίο συμμετέχουν ερευνητές από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, βασικός στόχος είναι να δοθεί η δυνατότητα στους εμπλεκόμενους στην κτηνοτροφία να αξιοποιήσουν τις ψηφιακές τεχνολογίες προς όφελός τους. Το έργο επιδιώκει να ενισχύσει την υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών σε επίπεδο εκτροφής ώστε οι κτηνοτρόφοι να αποκτήσουν τις δεξιότητες που απαιτούνται για να ανταποκριθούν στις προκλήσεις του μέλλοντος. Το ζητούμενο δεν είναι μόνο η πρόσβαση σε τεχνολογίες αιχ-



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ήδη στις εκτροφές υπάρχουν αυτοματισμοί, με συστήματα μηχανικής όρασης, για αξιολόγηση της κινητικότητας, τον εντοπισμό προβλημάτων και τη διαχείριση του ζωικού κεφαλαίου

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η ανάπτυξη προγραμμάτων διά βίου εκπαίδευσης σε νέες τεχνολογίες θα πρέπει να αποτελεί προϋπόθεση για την ενασχόληση στην κτηνοτροφία

μή και δεδομένα που συλλέγονται με έξυπνους αισθητήρες, αλλά κυρίως η επιστημονική γνώση που αυτά εμπεριέχουν, η αποτελεσματική ερμηνεία τους και η σωστή χρήση τους στην καθημερινότητα της εκτροφής. Η τεχνητή νοημοσύνη δίνει τη δυνατότητα ανάπτυξης εξειδικευμένων εφαρμογών για τον έλεγχο, συντονισμό και αυτοματισμό των διαδικασιών παραγωγής, μειώνοντας την πιθανότητα ανθρώπινου λάθους και αυξάνοντας τις δυνατότητες βελτιστοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας.

Μεγαλύτερες εκτροφές με πολλούς αυτοματισμούς

Η τάση στην κτηνοτροφία είναι μείωση του αριθμού των εκτροφών και αύξηση του μεγέθους τους. Η αύξηση του μεγέθους συνεπάγεται τεράστιο όγκο πληροφοριών σε καθημερινή βάση ιδιαίτερα σε εκτροφές που υιοθετούν καινοτόμες τεχνολογίες με γρήγορους ρυθμούς. Ήδη στις εκτροφές υπάρχουν αυτοματισμοί, με συστήματα μηχανικής όρασης, για αξιολόγηση της κινητικότητας, τον ε-

ντοπισμό προβλημάτων και τη διαχείριση του ζωικού κεφαλαίου. Επίσης, ευρεία είναι η χρήση αισθητήρων και συσκευών στο μικροπεριβάλλον της εκτροφής (αισθητήρες για θερμοκρασία, υγρασία, βλαβερά αέρια) αλλά και στα ζώα (π.χ. ηλεκτρονικά ενώτια, κολλάρα κ.λπ.) σε συνδυασμό με δίκτυο συνδεδεμένων συσκευών στο διαδίκτυο (Internet of Things) για τη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο που βοηθούν τους κτηνοτρόφους στη λήψη αποφάσεων. Με τη χρήση των εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης το σύνολο αυτών των δεδομένων μπορεί να αναλυθεί και επεξεργαστεί με τέτοιο τρόπο και τέτοια ταχύτητα που να προσφέρει άμεσες και αποτελεσματικές λύσεις.

Κρίσιμος ο ρόλος της εκπαίδευσης

Το μέλλον της κτηνοτροφίας στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης θα κριθεί από την εκπαίδευση και το επίπεδο ψηφιακών δεξιοτήτων που θα έχουν υφιστάμενοι και νέοι κτηνοτρόφοι καθώς και τη δεκτικότητα τους για ενσωμάτωση καινοτομιών στις εκτροφές τους. Η ανάπτυξη προγραμμάτων διά βίου εκπαίδευσης που θα εστιάζουν σε νέες τεχνολογίες θα πρέπει να αποτελεί προϋπόθεση για την ενασχόληση οποιοδήποτε στη κτηνοτροφία.

Είναι σημαντικό εδώ να τονίσουμε τη πρωτοβουλία της ΕΘΕΑΣ για τη δημιουργία δομής παροχής συμβουλευτικής υποστήριξης σε κτηνοτρόφους αφού πλέον η λήψη της συνδεδεμένης ενίσχυσης ζωικής παραγωγής θέτει ως προϋπόθεση τη συμμετοχή των κτηνοτρόφων σε πρόγραμμα παροχής συμβουλευτικής υποστήριξης (AKIS), μετά την 1/1/2025. Συμπερασματικά, η εφαρμογή ψηφιακών τεχνολογιών στην κτηνοτροφία σε συνδυασμό με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης μπορεί να συμβάλει στη διασφάλιση της υγείας και ευζωίας των εκτρεφόμενων ζώων, στην αύξηση της παραγωγικότητάς τους, στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου και αποτελεσματικού προτύπου εκτροφής με μείωση της σπατάλης των διαθέσιμων πόρων και στη διαχείριση του συνόλου της αλυσίδας αξίας των τροφίμων ζωικής προέλευσης συμβάλλοντας έτσι στη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της κτηνοτροφίας.



Με άνεση

Ίσως είναι η καλύτερη και άνετη πρόταση για εσάς



Θήλαστρο που βάζει τάξη σε όλη

Προσέχει τον όγκο γάλακτος στο θήλαστρο και διασφαλίζει ότι τα θηλαστικά αγγεία και το παροχέτι με τη σειρά



Καινοτόμος αισθητήρας σωματικών κυττάρων

Το πρώτο και μοναδικό παγκόσμιο διαρκές σύστημα των σωματικών κυττάρων στο γάλα από τελεοποίηση

DairyMilk M6850

- ✓ Έγχοιρος και εύκολος έλεγχος
- ✓ Σε κάθε σεταρτιέριο
- ✓ Σε κάθε άρμεγμα
- ✓ Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο
- ✓ Χωρίς χημικά αντιβιοτικά

GEA Dairy Robot 9500

Ρομποτικό σύστημα αρμεγής αγελάδων

Το GEA DairyRobot R9500 με μια ματιά

Η επιχείρησή σου εξαρτάται από την ποιότητα του γάλακτος που εισκομίζεις και από την πρακτική διαχείριση του κοπαδιού. Σχεδιασμένο για να αυξάνει την παραγωγικότητα της αγελάδας και να σου επιτρέπει να διαχειρίζεται καλύτερα το χρόνο σου, το DairyRobot R9500 είναι το νέο ολιστικό ρομποτικό σύστημα της GEA. Ο ευέλικτος σχεδιασμός του μπορεί να υποδεχτεί το ένα ζώο μετά το άλλο και αφήνει σε σένα το ελεύθερο να προσαρμόσεις κάθε βήμα της διαδικασίας όπως κρίνεις. Το DairyRobot R9500 φέρνει μια νέα εποχή έξυπνης αρμεγής στην εκμετάλλευσή σου.



WESTFALIA TECHNOLOGIES A.E.

6^ο χ.λμ. Π.Ε.Ο. Λάρισας Αθήνας 41 500 Λάρισα Τ. 2410 57 17 80-1

www.westfalia.gr

Na αγοράσουν ολοκληρωμένα αμελκτικά συγκροτήματα, μονάδες παραγωγής ζωοτροφών, να κατασκευάσουν στάβλους και να εξοπλιστούν με τρακτέρ και παρελκόμενα όπως χορτοδεικές μηχανές, θα έχουν την ευκαιρία οι κτηνοτρόφοι μέσω της επικείμενης πρόσκλησης Σχεδίων Βελτίωσης των 230 εκατ. ευρώ.



Στα 410 εκατ. ευρώ η προκήρυξη

Έως 25 Φεβρουαρίου

αιτήσεις Νέων Κτηνοτρόφων

Λήγει στις 25 Φεβρουαρίου η διορία για αιτήσεις νέων που θέλουν να απασχοληθούν στην κτηνοτροφία με επιδότηση εγκατάστασης 40.000 ευρώ και συν 2.500 ευρώ για ορεινές και μειονεκτικές περιοχές. Στις 4.000 προς το παρόν οι αιτήσεις για το πρόγραμμα 410 εκατ. ευρώ, εύκολα πιάνεται η μοριοδότηση



Μέσα στο καλοκαίρι η έγκριση φακέλων και η πρώτη δόση της επιδότησης

Ανοιχτό έως τις 25 Φεβρουαρίου είναι το Μέτρο για την επιδότηση νέων κτηνοτρόφων και γεωργών, με τις εγκρίσεις να πραγματοποιούνται εντός του καλοκαιριού μαζί με την πληρωμή της πρώτης δόσης. Για τους κτηνοτρόφους η ενίσχυση ορίζεται στα 40.000 ευρώ και:

1) Προσαύξηση κατά 2.500 ευρώ, εφόσον η περιοχή μόνιμης κατοικίας των αρχηγών των εκμεταλλεύσεων βρίσκεται σε περιοχές ορεινές ή περιοχές που αντιμετωπίζουν φυσικούς περιορισμούς εκτός των ορεινών ή περιοχές που επηρεάζονται από ειδικά μειονεκτήματα και σε περιφερειακές ενότητες με πληθυσμιακή πυκνότητα μικρότερη ή ίση των 35 κατοίκων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ή

2) προσαύξηση κατά 4.000 ευρώ εφόσον η περιοχή μόνιμης κατοικίας των αρχηγών των εκμεταλλεύσεων βρίσκεται σε νησιά με πληθυσμό έως 3.100 κατοίκους.

Η ένταξη στο Μέτρο αποτελεί μία απόφαση που θέλει ώριμη σκέψη, καθώς δεσμεύει τον δικαιούχο να παραμείνει στο επάγγελμα για 7-8 χρό-

ΜΕΤΡΟ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



νια χωρίς να μπορεί να ασκήσει σε αυτό το διάστημα κάποια άλλη σοβαρή εξωγεωργική διαδικασία

Για να είναι ένα φυσικό πρόσωπο επιλέξιμο θα πρέπει να:

- Μην έχουν υπερβεί το 40στό έτος της ηλικίας τους.
- Μην έχουν ασκήσει γεωργική επαγγελματική δραστηριότητα τουλάχιστον κατά τα τελευταία 5 έτη πριν την ημερομηνία πρώτης εγκατάστασης.
- Διαθέτουν επαρκή επαγγελμα-

τικά προσόντα ή αναλαμβάνουν τη δέσμευση να τα αποκτήσουν.

■ Είναι μόνιμοι κάτοικοι των περιοχών εφαρμογής της παρέμβασης.

■ Είναι αρχηγοί των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και έχουν εγκατασταθεί για πρώτη φορά κατά το δεκαοκτάμηνο που προηγείται της ημερομηνίας υποβολής της αίτησης στήριξης.

■ Είναι εγγεγραμμένοι στο ΜΑΑΕ ως επαγγελματίες αγρότες νεοεισερχόμενοι στη γεωργία.

Εύκολη η επίτευξη της ελάχιστης βαθμολογίας από κτηνοτρόφους

Η βάση μοριοδότησης για ένταξη στο Μέτρο Νέων Αγροτών είναι 45 βαθμοί για την ηπειρωτική χώρα και την Κρήτη, 40 βαθμοί για τις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Νοτίου Αιγαίου και Ιονίων Νήσων. Πρόκειται για μία αρκετά «βατή» βαθμολογία, η οποία δεν θα δημιουργήσει πρόβλημα στη συντριπτική πλειοψηφία των υποψηφίων.

Το ζήτημα επίτευξης υψηλής βαθμολογίας θα εξαρτηθεί από το εάν υπάρξει υπερβάλλουσα ζήτηση, ξεπεράσει δηλαδή τα 410 εκατ. ευρώ, και αν αυτή θα είναι μεγάλη.

Μεγάλη σημασία βέβαια έχει και το πώς είναι καταμεμημένοι οι πόροι, καθώς ο πίνακας δικαιούχων, επιλαχόντων και απορριπτόμενων προκύπτει περιφερειακά. Εφόσον σε μία περιφέρεια δεν εξαντληθεί ο προϋπολογισμός, τότε τα χρήματα μοιράζονται σε άλλες περιοχές.

Ένταξη με 78 προβατοειδή στο Μέτρο για ηπειρωτική χώρα, Κρήτη και Εύβοια

Η γεωργική εκμετάλλευση πρέπει να έχει ελάχιστο μέγεθος παραγωγικής δυναμικότητας (εκφρασμένη ως τυπική απόδοση) μεγαλύτερο ή ίσο των:

- 12.000 ευρώ για την ηπειρωτική χώρα, την Κρήτη και την Εύβοια
- 10.000 ευρώ για τα νησιά με πληθυσμό μεγαλύτερο των 3.100 κατοίκων πλην Κρήτης και Εύβοιας
- 8.000 για τα νησιά με πληθυσμό μικρότερο ή ίσο των 3.100 κατοίκων.

Οι τυπικές αποδόσεις ανά ζώο:

■ Προβατοειδή, θηλυκά αναπαραγωγής: Άνω του ενός έτους, 155 ευρώ ανά ζώο και 140 ευρώ ανά ζώο

σε Κρήτη, Β. Αιγαίο και Ν. Αιγαίο

■ Λοιπά προβατοειδή: 63 ευρώ ανά ζώο και 60 ευρώ ανά ζώο σε Κρήτη, Β. Αιγαίο και Ν. Αιγαίο

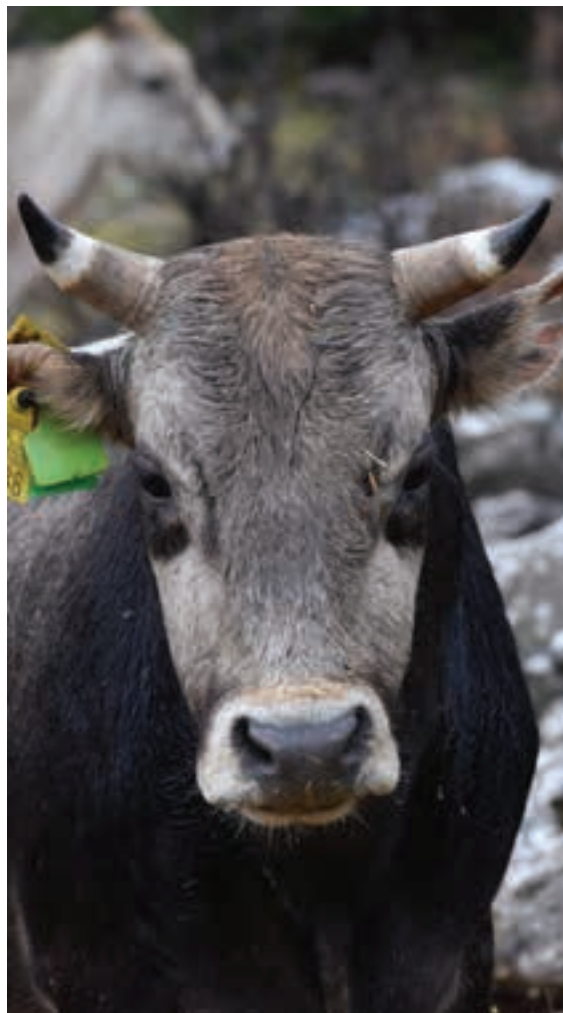
■ Θηλυκά αιγοειδή αναπαραγωγής: 150 ευρώ ανά ζώο

■ Λοιπά αιγοειδή: 60 ευρώ ανά ζώο

■ Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής: 1.790 ευρώ ανά ζώο και 1.586 ευρώ ανά ζώο σε Κρήτη, Β. Αιγαίο και Ν. Αιγαίο

■ Χοιρομητρές: 1.048 ευρώ ανά ζώο και 1.143 ανά ζώο σε Κρήτη, Β. Αιγαίο και Ν. Αιγαίο.

Στην πρόσκληση εμπεριέχονται και άλλες κατηγορίες που μπορεί να συμβουλευτεί ο κτηνοτρόφος.



Σπάνιες Φυλές με πριμοδότηση 67 ευρώ για πρόβατα και 394 ευρώ για βοοειδή

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ

Το άνοιγμα του πληροφοριακού συστήματος από τον ΟΠΕΚΕΠΕ μένει για να ξεκινήσουν οι αιτήσεις στο πλαίσιο των Σπάνιων Φυλών 5ετούς διάρκειας. Οι αιτήσεις θα γίνουν βάσει του ΟΣΔΕ 2024 καθώς το πρόγραμμα έχει προδημοσιευτεί.

Οι επιλέξιμες φυλές

Σύμφωνα με το νέο θεσμικό πλαίσιο οι επιλέξιμες φυλές ζώων είναι:

- Θηλυκά βοοειδή ηλικίας άνω των δύο (2) ετών από τις φυλές: Τήνου, Κέας, Κατερίνης, Συκιάς, Ελληνικός Βούβαλος, Ελληνική Βραχυκερατική.
- Θηλυκά πρόβατα ηλικίας άνω του ενός έτους από τις φυλές: Καταφυγίου, Ρουμλουκίου, Ορεινό Ηλείου, Ικαρίας, Λευκίμης, Κατσικά, Άργους, Ζακύνθου, Φλώρινας-Πελαγονίας, Σαρακατσάνικο, Γλώσσας Σκοπέλου, Κύμης, Αγρινίου, Δράμας, Θράκης, Καλαρρύτερο, Πηλίου, Σερρών, Ορεινό Λήμνου (νέα προσθήκη), Καραγκούνικο (νέα προσθήκη).
- Θηλυκές αίγες άνω του ενός έ-

τους της φυλής Σκοπέλου.

- Χοιρομπτέρες Ελληνικής Φυλής.
- Ιπποειδή άνω των 6 μηνών από τις φυλές: Ηλείας, Πηνείας, Θεσσαλίας, Σκύρου, Πίνδου, Μεσσαρά, Ροδόπης (νέα προσθήκη).

Το ύψος ενίσχυσης

Αναλυτικότερα:

- Θηλυκά βοοειδή > 2 ετών: Από 371 ευρώ ανά ζώο, και 394 ευρώ ανά ζώο με τη διατήρηση 1 αρσενικού ανά 15 θηλυκά ζώα αναπαραγωγής.
- Θηλυκά αιγοπρόβατα > 1 έτους: Από 63,9 ευρώ ανά ζώο και 67,35 ευρώ ανά ζώο με τη διατήρηση 1 αρσενικού ανά 15 θηλυκά ζώα αναπαραγωγής.
- Χοιρομπτέρες: Από 296 ευρώ ανά ζώο και 305 ευρώ με τη διατήρηση 1 αρσενικού ανά 15 θηλυκά ζώα αναπαραγωγής.
- Αρσενικά και θηλυκά ιπποειδή > 6 μηνών: Από 606 ευρώ ανά ζώο και 629 με τη διατήρηση 1 αρσενικού ανά 15 θηλυκά ζώα αναπαραγωγής.



Αγροκτινοτροφική

Ο αξιόπιστος συνεργάτης του κτηνοτρόφου
εδώ και **33 χρόνια** και συνεχίζουμε...



- Αξιοπιστία • Διάρκεια
- Εμπιστοσύνη • Ποιότητα
- Ποικιλία

Κτηνιατρικά φάρμακα | Διστροφή | Γενετική | Ζωοτεχνία | Σήμανση ζώων | Εξοπλισμοί


ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Άγιος Αθανάσιος, τκ 57003
T +30 2310701260
F +30 2310701191
info@agroktinotrofikl.gr

ΛΑΡΙΣΑ
6ο χιλ. Π.Ε.Ο. Λάρισας-Φαρσάλων
τκ 41500
T & F +30 2410660390
larisa@agroktinotrofikl.gr

Ενώτια:
T +30 2310 701 181
F +30 2310 701 191
Viber: +30 6972 089 690
allflex@agroktinotrofikl.gr

www.agroktinotrofikl.gr

 #agroktinotrofikl

 agroktinotrofikl

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 20.000.000

ΕΥΡΩ

ΕΥΖΩΙΑ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ ΣΤΟΝ ΣΤΑΒΛΟ

Με προϋπολογισμό 20 εκατ. ευρώ και επιδότηση 20 ευρώ ανά ζώο, προγραμματίζεται το νέο Μέτρο «Μείωση της χρήσης αντιβιοτικών στην αιγοπροβατοτροφία». Θα εφαρμοστεί στις ορεινές περιοχές των Περιφερειών Ηπείρου, Ήυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου (Περιφερειακές Ενότητες Καλύμνου, Καρπάθου, Κω και Ρόδου).

Οι κτηνοτρόφοι για να ενταχθούν θα πρέπει να διαθέτουν περισσότερα από 250 ζώα (θηλυκά ζώα αναπαραγωγής > 1 έτους) σύμφωνα με τα ετήσια απογραφικά στοιχεία που κοινοποίησαν κατά το έτος που θα καθοριστεί στην πρόσκληση. Οι δεσμεύσεις για την υγεία στοχεύουν στην ενίσχυση των κτηνοτρόφων για την πρόληψη των ασθενειών μέσω του εμβολιασμού των ζώων και της χρήσης παρασιτοκτόνων.

Ο κτηνοτρόφος οφείλει να εξοικειωθεί με την πρακτική του εμβολιασμού ώστε αφ' ενός να μειωθεί η χρήση αντιβιοτικών που αποτελεί τον πρωτεύοντα στόχο αφετέρου δε να μειώσει τις αρνητικές επιπτώσεις που επιφέρουν οι ασθένειες των ζώων. Η επιλογή των εμβολίων γίνεται κατόπιν της υπόδειξης του κτηνίατρου της εκμετάλλευσης που έχει την ευθύνη κατάρτισης του σχεδίου δράσης για την ευζωία της εκμετάλλευσης.

Ύψος επιδότησης

Το μέσο κόστος των δεσμεύσεων για τους ετήσιους εμβολιασμούς και χρήση αντιπαρασιτικών εκτιμήθηκε βάσει έρευνας αγοράς στις εταιρείες παραγωγής και εμπορίας κτηνιατρικών φαρμάκων (τιμές σκευασμάτων) ανά είδος και μέγεθος ζώου για τις κυριότερες ασθένειες που δύναται να αντιμετωπιστούν.

Το ποσό ετήσιας αποζημίωσης για τον εμβολιασμό των ζώων και τη χρήση παρασιτοκτόνων εκτιμήθηκε στα 20 ευρώ το κεφάλι. Η ενίσχυση για τις εν λόγω υγειονομικές δεσμεύσεις θα πιστοποιείται και θα καταβάλλεται βάσει του πραγματικού κόστους προμήθειας των εμβολίων/παρασιτοκτόνων και εφαρμογής αυτών.


ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 6.000.000

ΕΥΡΩ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΖΩΩΝ

Μία ακόμη νέα παρέμβαση στην τρέχουσα ΚΑΠ, αφορά επενδύσεις που στοχεύουν στη διαμόρφωση των κατάλληλων συνθηκών διαβίωσης και στη λήψη όλων εκείνων των μέτρων που θα πρέπει να λαμβάνονται από το σύνολο των παραγωγικών κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων προκειμένου να προλαμβάνονται και να αντιμετωπίζονται όλες οι νόσοι των ζώων και οι ζωνόσοι που δύναται να εμφανιστούν σε κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις. Τα γενικά μέτρα βιοασφάλειας, που μπορούν να ενισχυθούν μέσω της παρέμβασης μπορεί να περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων: ■ Τοποθέτηση/Ενίσχυση ανθεκτικού περιμετρικού φράκτη της εκμετάλλευσης ή ηλεκτρικής περίφραξης υψηλής έντασης ■ Διαχωρισμό καθαρής και μη καθαρής ζώνης για την κίνηση ατόμων κατά την είσοδό τους στην εκμετάλλευση, εντός αυτής και κατά την έξοδό τους ■ Δημιουργία ανεξάρτητων, διακριτών, κατάλληλων χώρων για την απομόνωση των νεοεισερχόμενων και των ασθενών ζώων, καθώς και για τη διατήρηση/αποθήκευση/ψύξη νεκρών ζώων. ■ Εγκατάσταση/αποκατάσταση λειτουργίας συστήματος ή σταθμού καθαρισμού και απολύμανσης των εισερχομένων οχημάτων στην εκμετάλλευση ■ Τοποθέτηση εξοπλισμού φωτισμού σε όλες τις θέσεις της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης ■ Τοποθέτηση/ Ενίσχυση δικτύων για την κάλυψη εξωτερικών χώρων εκμεταλλεύσεων ελεύθερας βοσκής ωοπαραγωγών ορνίθων και ορνιθίων κρεοπαραγωγής.

Δικαιούχοι της παρέμβασης

Κάτοχοι κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) συστηματικής εκτροφής (αιγοπροβατοτροφίας, βοοτροφίας, χοιροτροφίας, πουλερικών).

Ποσοστό ενίσχυσης

Το ποσοστό στήριξης των επενδυτικών σχεδίων ανέρχεται στο 80% του ποσού των επιλέξιμων επενδυτικών δαπανών. Ο μέγιστος προϋπολογισμός (δημόσια δαπάνη και ιδιωτική συμμετοχή) ορίζεται στα 500.000 ευρώ, ενώ ο ελάχιστος στα 30.000 ευρώ.

Πώς υπολογίζεται το νέο πριμ βιολογικών για τα ζώα

Σε αναλογία στρεμμάτων βοσκοτόπου ανά Μονάδες Ζωικού Κεφαλαίου αναλόγως την εκτροφή που διατηρεί ο κτηνοτρόφος θα υπολογίζεται η επιδότηση της Μετατροπής Βιολογικών, η οποία αναμένεται να προκηρυχθεί μέχρι τον ερχόμενο Μάρτιο.

Σύμφωνα με τον σχετικό πίνακα που έχει προδημοσιευτεί οι επιδοτήσεις θα έχουν ως εξής:

■ Πρόβατα άνω του 1 έτους: 257 ευρώ για 1 ΜΖΚ (Μονάδες Ζωικού Κεφαλαίου) πυκνότητας βόσκησης ανά εκτάριο βοσκοτόπου. Ένα πρόβατο ισούται με 0,15 ΜΖΚ. Άρα για να λάβει το πλήρες πριμ θα πρέπει για κάθε 10 στρέμματα βοσκοτόπου που δηλώνει, να έχει στην κα-



ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Αν η πυκνότητα βόσκησης για την ενταγμένη εκμετάλλευση είναι μικρότερη του 1 ΜΖΚ ανά εκτάριο, η ενίσχυση ανά εκτάριο υπολογίζεται με τον πολλαπλασιασμό της πυκνότητας βόσκησης με την αντίστοιχη ενίσχυση

τοχή του τουλάχιστον 6-7 πρόβατα. Για παράδειγμα ένας κτηνοτρόφος διαθέτει 100 πρόβατα και 200 στρέμματα βοσκοτόπου. Εφόσον έχει 100 πρόβατα, συγκεντρώνει 15 ΜΖΚ για 200 στρέμματα βοσκοτόπου (20 εκτάρια). Άρα έχει πυκνότητα βόσκησης 0,75. Πολλαπλασιάζεται λοιπόν το πριμ ως εξής: 257 ευρώ X 15 ΜΖΚ X 0,75: Σύνολο 2.891 ευρώ.

■ Αίγες: 232 ευρώ για 1 ΜΖΚ πυκνότητας βόσκησης ανά εκτάριο βοσκοτόπου. Μία αίγα 1 έτους ισούται με 0,15 ΜΖΚ.

■ Βοοειδή κρεοπαραγωγικής ή αναπαραγωγικής ή μικτής κατεύθυνσης: 281 ευρώ για 1 ΜΖΚ πυκνότητας βόσκησης ανά εκτάριο

(10 στρμ.) βοσκότοπου. Ένα βοοειδές ισούται με 1 ΜΖΚ.

■ Βοοειδή γαλακτοπαραγωγικής κατεύθυνσης: 350 ευρώ για 1 ΜΖΚ πυκνότητας βόσκησης ανά εκτάριο (10 στρμ.) βοσκότοπου. Ένα βοοειδές ισούται με 1 ΜΖΚ.

Οι εκτάσεις με πυκνότητα βόσκησης κάτω από 0,2 ΜΖΚ/εκτάριο είναι μη επιλέξιμες.

Για να είναι επιλέξιμη προς ενίσχυση μία έκταση θα πρέπει, πρώτον να μην ήταν ενταγμένη μέσω σύμβασης με Οργανισμό Πιστοποίησης από την 1η Ιανουαρίου 2023 έως και την 15η Ιουνίου 2024 και δεύτερον, να έχει συναφθεί σύμβαση γι' αυτές τις εκτάσεις από 16 Ιουνίου 2024 έως 30 Ιουνίου 2024.



ΕΛΒΙΖ
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΖΩΤΡΟΦΩΝ Α.Ε.



Η εταιρεία που εμπιστεύεται
60 χρόνια!
ο Έλληνας κτηνοτρόφος

ΤΡΟΦΕΣ ΓΙΑ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ

№ 142 Πλήρες μίγμα αιγοπροβάτων υψηλών αποδόσεων

Το εξειδικευμένο πλήρες μίγμα για αιγοπρόβατα υψηλής γαλακτοπαραγωγής αποτελεί την κορυφαία επιλογή για την αύξηση της ποσότητας και της λιπο-πρωτεϊνοπεριεκτικότητας του παραγόμενου γάλακτος, προάγοντας την υγεία και τη μακροζωία των προβάτων.

№ 169 Συμπύκνωμα αιγοπροβάτων υψηλών αποδόσεων (συμμετοχή 50%)

Το συμπύκνωμα № 169 προορίζεται για μονάδες βελτιωμένων φυλών, με υψηλές γαλακτοπαραγωγικές αποδόσεις αλλά και αυξημένες διατροφικές απαιτήσεις. Με έμφαση στην υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη, το συμπύκνωμα № 169 αποτελεί την ιδανική λύση για πολύ υψηλές αποδόσεις στη γαλακτοπαραγωγή.



ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

№ 777 Πλήρες μίγμα αγελάδων υψηλής γαλακτοπαραγωγής

Το πλήρες μίγμα № 777 έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη διατροφή αγελάδων υψηλής γαλακτοπαραγωγής. Βασικό του πλεονέκτημα είναι ότι αξιοποιεί τη δράση της ζωντανής ζύμης (αύξηση μετατρεψιμότητας της τροφής, βελτιωμένη αξιοποίηση της μικροβιακής χλωρίδας κλπ.), δίνοντας έτσι τις προϋποθέσεις για εξαιρετικές αποδόσεις στη γαλακτοπαραγωγή.



ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ

№ 950 Συμπύκνωμα πάχυνσης μόσχων (συμμετοχή 35%) BOVI SUPER

Το συμπύκνωμα № 950 απευθύνεται σε μονάδες πάχυνσης μόσχων και συμμετέχει σε αναλογία 35% παράλληλα με δημητριακούς καρπούς. Με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεϊνικές τροφές και σσιγάλευρο και πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία το συμπύκνωμα № 950 αποτελεί ιδανική λύση για επίτευξη υψηλών αποδόσεων των κρεοπαραγωγικών φυλών των βοοειδών.



Ισορροπιστές Με την τεχνολογία της ACMON

Η ELVIZ διαθέτει ένα από τα πιο σύγχρονα συστήματα δοσομετρικής και ανάμιξης ισορροπιστών. Το σύστημα της ACMON (μοναδικό στην Ελλάδα), επιτυγχάνει ακριβώς ενός γραμμαρίου ανά λίτρο ισορροπιστή. Είναι πλήρως αυτοματοποιημένο αποκλείοντας κάθε πιθανότητα ανθρώπινου λάθους. Η ELVIZ είναι η μοναδική εταιρεία που διαθέτει δύο μίξερ ανάμιξης για την παραγωγή ισορροπιστών. Με τρεις επιλογές ισορροπιστών για αιγοπρόβατα γαλακτοπαραγωγής μπορεί ο κάθε κτηνοτρόφος να καλύψει και τις πιο απαιτητικές ανάγκες των ζώων του.



T5 DC: Όταν το καλό γίνεται καλύτερο

Μεγαλύτερη ανυψωτική ικανότητα, νέα επιλογή εμπρόσθιου άξονα, εργοστασιακούς φορτωτές, πλήρη χαρακτηριστικά συνδεσιμότητας και καθοδήγησης και ανανεωμένο στυλ προσφέρει η σειρά τρακτέρ New Holland T5 Dual Command, η οποία περιλαμβάνει πέντε μοντέλα από 80-117 ίππων, όλα με τετρακύλινδρους κινητήρες 3,6 λίτρων, FPT F36. Η μετάδοση κίνησης είναι το γνωστό σασμάν Dual Command 24F/24R, με τέσσερις ταχύτητες, τρεις σειρές και δύο ταχυτήτων powershift, καθώς και ηλεκτρική ρεβέρσα. Το νέο αυτόματο κλείδωμα διαφορικού και η αυτόματη εμπλοκή τετρακίνησης απλοποιούν τις στροφές στο κεφαλάρι, ενώ ένα νέο εμπρόσθιο υδραυλικό PTO χωρίς συντήρηση, πιο αθόρυβο, για εύκολη σύζευξη, προσφέρει άνεση και ευελιξία.



Το ανανεωμένο T5 Dual Command έρχεται με μεγαλύτερη ποικιλία οπίσθιων ελαστικών και την επιλογή εμπρόσθιων αξόνων – στάνταρ για ελαφριές εργασίες και στενές καλλιέργειες, ή με νέο HD άξονα για απαιτητικές εργασίες στο χωράφι και χρήση βαρέων φορτωτών.

Ευελιξία και παραγωγικότητα

Επιπλέον, η μοναδική επιλογή εμπρόσθιου άξονα με SuperSteer™ της New Holland, με γωνία στροφής 76°, βελτιώνει περαιτέρω την ευελιξία και την παραγωγικότητα στις κλειστές στροφές στο κεφαλάρι, στα μικρά χωράφια και στα αγροκτήματα. Το μεταξόνιο των 2,35 μ.

συνδυάζει ευελιξία με σταθερότητα. Τα τρακτέρ που είναι εξοπλισμένα με standard εμπρόσθιο άξονα επωφελοούνται από αύξηση 20% στην ανταπόκριση του συστήματος διεύθυνσης για ταχύτερες στροφές υπό φορτίο, ενώ ένας πιο ενισχυμένος άξονας HD αυξάνει το επιτρεπόμενο μεικτό βάρος στα 7.000 κιλά. Με την τοποθέτηση πίσω ελαστικών 38 ιντσών, τα T5 συνδυάζουν υψηλή απόσταση από το έδαφος στα 48 εκ. και χαμηλό ύψος κάτω των 2,67 μ., μεγιστοποιώντας την πρόσβαση σε κτίρια. Τα μοντέλα T5 Dual Command αποκτούν επίσης μία αύξηση 7% της οπίσθιας ανυψωτικής ικανότητας στα 4.700 κιλά, ενώ η νέα υδραυλική αντλία 82 l/min προσφέρει 30% περισσότερη ροή, για γρηγορότερη ζεύξη του πα-

ρελκομένου στο κεφαλάρι και ταχύτερους χρόνους κύκλου φόρτωσης.

Εξοπλισμός γεωργίας ακριβείας

Εξωτερικά, το νέο τρακτέρ T5 διαθέτει ανανεωμένο στυλ ενώ επωφελείται από τη μηχανική καμπίνα Comfort Ride με ανάρτηση, για ομαλότερη οδήγηση. Διαθέτει νέο ψηφιακό πίνακα οργάνων με ανανεωμένο σχεδιασμό που διευκολύνει την ανάγνωση των πληροφοριών. Επίσης τα νέα μοντέλα T5 DC μπορούν να εξοπλιστούν με τηλεματική και μία πλήρη σειρά τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας, συμπεριλαμβανομένης της αυτόματης καθοδήγησης, οθόνης αφής IntelliView 12 και σύνδεσης ISOBUS Class 2. Σημειώνεται ότι μέσω της πλατφόρμας New Holland FieldOps platform μπορούν οι πελάτες να διαχειριστούν πολλές σειρές μηχανημάτων.

PJ CONDELLIS SA

Ένας αιώνας ιστορίας στην ελληνική γεωργία

Η Π. Ι. Κοντέλλης Α.Ε.Β.Ε. είναι μια από τις παλαιότερες, μεγαλύτερες και αριστοτέρες οργανωμένες εταιρείες στον κλάδο της. Σήμερα διατηρεί τέσσερις ξεχωριστούς κλάδους πωλήσεων, ένας εκ των οποίων είναι ο κλάδος των Γεωργικών Μηχανημάτων. Εκεί αντιπροσωπεύει τους οίκους New Holland (γεωργικοί ελκυστήρες και μηχανήματα συγκομιδής), Case IH (γεωργικοί ελκυστήρες και μηχανήματα συγκομιδής), Goldoni και Yanmar (γεωργικοί ελκυστήρες και μοτοσκαπτικά), τους οποίους υποστηρίζει με άρτιο δίκτυο υποδομών.



TS DUAL COMMAND ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ



Η New Holland είναι το Απριόνικό Αριστέα

- Πέντε μοντέλα, ισχύος 80 -117hp, με 4κύλινδρους κινητήρες 3,6 λίτρων
- Κορυφαία ευελιξία: Επιλογή εμπρόσθιου άξονα με SuperSteer™
- Σταθερότητα & Δύναμη: Μεταξόνιο 2,35 μέτρων και οπίσθια ανυψωτική ικανότητα 4700 κιλών
- Υψηλή υδραυλική απόδοση για τις πιο απαιτητικές εργασίες
- Άνεση & Ορατότητα: Καμπίνα πλήρους ορατότητας, με συνολικό ύψος κάτω των 2,67 μέτρων
- Συνδεσιμότητα & Καθοδήγηση τελευταίας τεχνολογίας για μεγαλύτερη αποδοτικότητα

**Το τρακτέρ που συνδυάζει τεχνολογία και άνεση
για τις σύγχρονες μικτές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις!**



P J CONDELLIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

Έδρα: Ορφείας 113, Ρουφ, Τ.Κ.118 55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408800

<http://www.pjc.gr> e-mail: info@pjc.gr ΑΡΓ.Ε.Μ.Η. 241301000    NewHollandGreece



CASE IH Farmall C

Μοναδικό, αποδοτικό και απόλυτο



Με τη μέγιστη ροπή να επιτυγχάνεται σε χαμηλότερες στροφές κινητήρα και νέο σύστημα επεξεργασίας καυσίμου διατίθεται η σειρά τρακτέρ Farmall C.

Μια σειρά από οφέλη σε ό,τι αφορά την απόδοση αλλά και τη συντήρηση φέρνει μαζί της η σειρά των τεσσάρων μοντέλων τρακτέρ Farmall C της Case IH 90-117 ίππων, για κάθε χρήση, που απευθύνονται σε επαγγελματίες μικρών και μεσαίων εκμεταλλεύσεων, κτηνοτρόφους και αγρότες.

Ο τετρακύλινδρος κινητήρας F5 από την FPT, προσφέρει βελτιωμένη απόδοση και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, καθώς διαθέτει τέσσερις βαλβίδες ανά κύλινδρο, για ενισχυμένη καύση. Με τη μέγιστη ροπή να εμφανίζεται σε χαμηλότερες στροφές του κινητήρα, 1.300 σ.α.λ., και το σύστημα έγχυσης καυσίμου common rail, επιτυγχάνεται μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.



Τα τρακτέρ Farmall C, επωφελούνται επίσης από ένα νέο σύστημα επεξεργασίας καυσαερίων, χάρη στο συμπαγές και χωρίς συντήρηση σύστημα HI-eSCR2 της FPT. Το σύστημα αυτό ενσωματώνει έναν καταλύτη DOC, ένα φίλτρο σωματιδίων χωρίς συντήρηση και έναν καταλύτη SCR σε μια ενιαία συμπαγή διάταξη. Ο κινητήρας κάνει πολύ μικρή ανακύκλωση καυσαερίων, μικρότερη από 10%, γεγονός που βοηθά στην εξασφάλιση άριστης καύσης και ελαχιστοποιεί τις διαστάσεις του συστήματος SCR. Το συμπαγές σύστημα επεξεργασίας καυσαερίων HI-eSCR2 δεν χρειάζεται συντήρηση, που σημαίνει ότι δεν απαιτεί αντικατάσταση εξαρτημάτων ή μηχανικό καθαρισμό καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής. Ο νέος κινητήρας φέρνει επίσης μαζί του κάποιες βελτιώσεις στη συντήρηση, όπως συγκέντρωση στην ίδια πλευρά (αριστερά) των βασικών σημείων συντήρησης, όπως του φίλτρου λαδιού κινητήρα και των φίλτρων καυσίμου.

Με το πλούσιο πακέτο Selection Pack

Τα τρακτέρ Farmall C προσφέρονται τώρα με το πακέτο «Selection Pack» συγκεκριμένων προδιαγραφών για την κάλυψη των βασικών αναγκών των πελατών. Αυτές περιλαμβάνουν τα σασμάν Active Drive 2 με αυτόματη ρεβέρσα powershuttle και συμπλέκτη με κουμπί powershuttle, παρέχοντας έως και 24 εμπρόσθιες και 24 οπίσθιες ταχύτητες με προαιρετικό σύστημα cruise control και υπεραργές ταχύτητες. Επίσης στο πακέτο διατίθενται ηλεκτροϋδραυλικό κάρο εμπρός και πίσω, ηλεκτρονικό υδραυλικό, αντλία υδραυλικού 64 λίτρων/λεπτό, ΡΤΟ τριών ταχυτήτων και προαιρετικά μπροστινό υδραυλικό.



THE ONE FOR ALL

1816 TO 1925



100 years FARMALL



PJ CONDELLIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ
Έδρα: Ορφείως 113, Ρούφ, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408800
<http://www.pjc.gr> e-mail: info@pjc.gr ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ. 341301000

[CaseIHAGricultureGreece](#) [CaseIHGreece](#) [CaseIHGreece](#)

CASE IH



Νέα εποχή στην αγελαδοτροφία με τεχνολογία Batch Milking

Σε μια περίοδο όπου ο εκσυγχρονισμός και ο αυτοματισμός της παραγωγής και των εργασιών μονοπωλούν το ενδιαφέρον στις συζητήσεις γύρω από τον πρωτογενή τομέα, ο κλάδος της κτηνοτροφίας έχει άμεση ανάγκη από εργαλεία και τεχνολογίες που θα την ωθήσουν σε νέα ύψη. Φυσικά, οι απαιτήσεις και οι ανάγκες της κάθε μονάδας διαφέρουν, όμως το μόνο σίγουρο είναι ότι ήδη στην αγορά υπάρχουν διαθέσιμες οι λύσεις που οδηγούν με μαθηματική ακρίβεια στην επιτυχία.

Πρωταγωνίστρια στην Ευρώπη

Ο εκσυγχρονισμός δεν είναι άγνωστη λέξη για τους Έλληνες κτηνοτρόφους που ήδη έχουν υιοθετήσει τεχνολογίες τελευταίας γενιάς, με ειδική μνεία να α-



ξίζει στην πρωτοποριακή τεχνολογία αρμέγματος batch milking (αυτοματοποιημένο ομαδικό άρμεγμα σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα). Πρόκειται για τεχνολογία αυτόματης αρμεγής που απευθύνεται σε σύγχρονες κτηνοτροφικές μονάδες, πόσο μάλλον όταν αυτές διαθέτουν περισσότερα από 250 ζώα. Τα συστήματα batch milking παρέχουν στους αγελαδοτρόφους μια εναλλακτική φιλοσοφία στο ρομποτικό άρμεγμα, με πολύ σημαντικά οφέλη. Μέσω αυτής εξασφαλίζεται ο απόλυτος έλεγχος τόσο της αρμεγής, όσο και της

διαχείρισης του ζώου, γεγονός που μεταφράζεται στην ολοκλήρωση της διαδικασίας στις κατάλληλες ώρες και στην αξιόπιστα ποιότητα των προϊόντων. Πιο απλά, με τη χρήση των εν λόγω τεχνολογιών, ιδιαίτερα σε μεγάλα κοπάδια, όπου είναι δύσκολη η παρακολούθηση του κάθε ζώου ξεχωριστά, τα οφέλη που θα δει ο κτηνοτρόφος είναι η διασφάλιση της υπεραξίας της ρομποτικής αρμεγής και η μείωση του εργατικού κόστους, σε συνδυασμό με τον απόλυτο έλεγχο του πρωτοκόλλου εργασίας. Η Ελλάδα, μαζί με μεγάλες ευρωπαϊκές χώρες, όπως η Γερμανία και η Ισπανία, είναι μεταξύ των πρωταγωνιστών στον εκσυγχρονισμό του κλάδου της κτηνοτροφίας, με τους ντόπιους αγελαδοτρόφους να ασπάζονται και να

«αγκαλιάζουν» τα οφέλη της τεχνολογικής προόδου. Αρωγός σ' αυτή την άνετη προσπάθεια εκσυγχρονισμού του κλάδου είναι η έμπειρη ομάδα της Westfalia Technologies, ήτοι της αποκλειστικής αντιπροσώπου της GEA Farm Technologies, που παρέχει στους αγελαδοτρόφους τα κομμάτια του «παζλ» που χρειάζονται για να παραμείνουν ένα βήμα μπροστά από τους συναδέλφους τους στο εξωτερικό, και ως εκ τούτου να συνεχίσουν να διατηρούν τη θέση τους μεταξύ των «μεγάλων δυνάμεων» στην Ευρώπη. Άξιο αναφοράς είναι ότι αυτή τη στιγμή στη χώρα μας βρίσκονται σε υλοποίηση τέσσερις εγκαταστάσεις με 20, 16, 10 και 8 ρομποτικά/αυτόματα συστήματα αντίστοιχα από την Westfalia.

Τα πλεονεκτήματα του Batch Milking

Η μεγάλη εμπειρία των στελεχών της GEA, τα οποία παρακολουθούν ενδελεχώς τις τάσεις στην Ευρώπη, αποτελεί εγγύηση για την παροχή ποιοτικών εργαλείων που ξεχωρίζουν στην αγορά. Μεταξύ αυτών είναι και το GEA DairyRobot R9600, το οποίο είναι ειδικά σχεδιασμένο για ομαδικό άρμεγμα με κύριο στόχο την αποδοτικότητα, την άνεση των αγελάδων και την ομαλή ενσωμάτωσή του στην εκμετάλλευσή των αγελαδοτρόφων.

Με μια ματιά τα πλεονεκτήματα του μηχανήματος είναι τα εξής:

Αξιοπιστία χωρίς παύση εργασιών

- Απρόσκοπτο άρμεγμα, ακόμα και αν 1 ή 2 μονάδες βρίσκονται υπό συντήρηση

Μειωμένες απαιτήσεις εργασίας

- Μικρότερες ανάγκες εκπαίδευσης του προσωπικού
- Αποτελεσματικότερη διαχείριση κόστους
- Μειωμένες απαιτήσεις χειρωνακτικής εργασίας

Βελτιωμένη ροή εργασίας

- Άρμεγμα σε σταθερές ώρες χωρίς απροσδόκτες εκπλήξεις
- Ταυτόχρονος καθαρισμός στρώμης κατά τη διάρκεια αρμέγματος γεγονός ιδιαίτερα επωφελές σε συνδυασμό με στρώμη κομπόστ

Οι υψηλές αποδόσεις στο επίκεντρο

- Αποδεδειγμένα υψηλότερες ροές γάλακτος
- Εργασίες σε εξειδικευμένες ομάδες για μέγιστη αποτελεσματικότητα (π.χ. ομάδες υψηλής απόδοσης ή ειδικών αναγκών)

Αύξηση βιωσιμότητας

- Μικρότερες απαιτήσεις κατανάλωσης νερού
- Ανάγκη λιγότερου εξοπλισμού

Μείωση συνολικού κόστους ιδιοκτησίας

- Μειωμένο κόστος συντήρησης

Μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα

- Μείωση κόστους κατασκευής



Περίπου
15

Stand
16



Η ειδοποιός διαφορά του GEA DairyRobot R9650 σε σχέση με άλλα εργαλεία της αγοράς είναι η μοναδική διάταξη «subway», όπου τα βασικά εξαρτήματα είναι τοποθετημένα κάτω από το ρομπότ. Έτσι, εξασφαλίζεται το αποδοτικό άρμεγμα σε προκαθορισμένες ώρες, και σε συνδυασμό με δομημένες συμβατικές ροές εργασίας η διαδικασία γίνεται απλούστερη και πιο αποδοτική. Η εν λόγω αυτόματη λύση της GEA είναι απαραίτητη για κτη-

Η «έξυπνη» λύση Subway

νοτρόφους που αναζητούν ένα πλήρως αυτοματοποιημένο άρμεγμα σε σταθερές ώρες. Η νέα κεντρική μονάδα υποδοχής του DairyRobot R9650 υποστηρίζει όσα boxes χρειάζεται ο κάθε κτηνοτρόφος, χωρίς να υπάρχει ανάγκη για ξεχωριστές μονάδες σε κάθε ρομπότ. Πε-

ραιτέρω, οι φαρδύτεροι σωλήνες γάλακτος αυξάνουν τις ροές και εξασφαλίζουν τη μέγιστη αποδοτικότητα, ειδικά για κοπάδια υψηλής απόδοσης, διατηρώντας τη διαδικασία «πράσινη», αφού μειώνεται ο περιβαλλοντικός αντίκτυπος της διαδικασίας. Μέσω της στρατηγικής πλα-

φόρμας της GEA, οι κτηνοτρόφοι κερδίζουν όλα τα πλεονεκτήματα των αυτόματων συστημάτων αρμέγματος. Περιλαμβάνει εξαιρετικά ακριβή 3D κάμερα για σωστή τοποθέτηση των πρώτων θηλάστρων, εξατομικευμένο άρμεγμα ανά τεταρτημόριο προσαρμοσμένο στις ανάγκες κάθε αγελάδας, σχεδίαση φιλική προς τις αγελάδες με στρογγυλεμένες άκρες και εργονομική διάταξη, καθώς και ανεμπόδιστη πρόσβαση στο μαστό.

Ασυναγώνιστη ταχύτητα δεσίματος, ευκολία στη χρήση και ανθεκτική κατασκευή για τις χορτοδετικές πρέσες της John Deere F441 M & V451 M, σταθερού και μεταβλητού θαλάμου για κυλινδρικές μπάλες



Κοινός παρονομαστής η ευκολία στη χρήση και η εξασφάλιση υψηλών αποδόσεων

Σχεδιασμένοι για να ανταποκρίνονται στις πιο απαιτητικές συνθήκες, οι φορτωτές Schaffer προσφέρουν κορυφαία απόδοση, αντοχή και αξιοπιστία. Με εξαιρετική ευελιξία σε στενούς χώρους, ισχυρή ώθηση και μεγάλη ανύψωση απλοποιούν τις καθημερινές εργασίες. Η γκάμα επιλογών είναι μεγάλη: από μικρούς 3κύλινδρους Kubota κινητήρες 22 hp έως πανίσχυρους 4κύλινδρους Deutz 204 αλόγων, με τα μεταξόνια να κυμαίνονται από 1.345 έως 2.900 mm, και τη



μέγιστη ανυψωτική ικανότητα να αγγίζει τα 6,1 μ. και τους 5,3 τόνους. Μαζί τους οι χορτοδετικές πρέσες της John Deere F441 M & V451 M, σταθερού και μεταβλητού θαλάμου για κυλινδρικές μπάλες με ασυναγώνιστη ταχύτητα δεσίματος, ευκολία στη χρήση και ανθεκτική κατασκευή θα παρουσιάσουν φυσικά στο «πράσινο»

περίπερο. Εκεί οι επισκέπτες θα δουν από κοντά το best seller τηλεσκοπικό Merlo TF 33.9 115hp ιταλικής κατασκευής με 9 μέτρα και 3.300 κιλά ανυψωτική ικανότητα. Οι κοπροδιανομείς Vaschieri και οι ενισροδιανομείς Gilioli, σχεδιασμένοι για υψηλή απόδοση και αποτελεσματικότητα στις εργασίες του σύγχρονου κτηνοτρόφου θα είναι επίσης εκεί. Ως προς τις λύσεις Γεωργίας Ακριβείας, το εξειδικευμένο τμήμα της εταιρείας θα ενημερώνει το κοινό για τη

βραβευμένη τεχνολογία HarvestLab™ 3000 της John Deere που βασίζεται σε εκατομμύρια ώρες εμπειρίας στο χωράφι και προσφέρει εγγυημένη ποιοτική ενσίρωση. Τέλος, από τη μεγάλη έκθεση δεν θα μπορούσε να λείπει το τμήμα των ανταλλακτικών της εταιρείας με την ολοκληρωμένη γκάμα των γνήσιων ανταλλακτικών υψηλής ποιότητας John Deere που διασφαλίζουν πάντα τη διατήρηση του εξοπλισμού σε άριστη κατάσταση.

Περίπερο
13

Stand
32

AGROTECH SA

Λύσεις για την κτηνοτροφία στο «πράσινο» περίπερο

Δυναμικό παρών θα δώσει η Agrotech SA και στη φετινή Zootechnia. Οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να δουν από κοντά όλες τις λύσεις της εταιρείας και να εξερευνήσουν προϊόντα και υπηρεσίες που τους ενδιαφέρουν. Η εταιρεία, πιστή στο όραμά της να προσφέρει τις ιδανικότερες λύσεις στον Έλληνα αγρότη και

κτηνοτρόφο, εγκαινίασε πρόσφατα τη νέα συνεργασία της με τη Schaffer και για πρώτη φορά θα παρουσιάσει στο κοινό τους φορτωτές του γερμανικού κολοσσού. Μαζί τους τηλεσκοπικά Merlo, κοπροδιανομείς Vaschieri, ενισροδιανομείς Gilioli, αλλά και λύσεις Γεωργίας Ακριβείας και πλήρης γκάμα ανταλλακτικών.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΟΡΤΟΔΕΣΙΑΣ

ΔΙΧΤΥΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ/ΧΛΜ
73459000	Δίκτυ 4500m John Deere Xtranet+	4500	286,44 €	63,65 €
73389020	Δίκτυ 3800m John Deere XtraNet+	3800	244,43 €	64,32 €
73289040	Δίκτυ 2800m John Deere Xtranet+	2800	182,78 €	65,28 €
73389170	Δίκτυ 3800m John Deere CoverEdge	3800	249,31 €	65,61 €
73309200	Δίκτυ 3000m John Deere Netwrap	3000	149,50 €	49,83 €
73209200	Δίκτυ 2000m John Deere Netwrap	2000	101,17 €	50,59 €

ΦΙΛΜ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΧΛΜ
59509011	Φιλμ John Deere 500mm x 1800m x 25μ HUV	1800	86,97 €	48,32 €
59759011	Φιλμ John Deere 750mm x 1500m x 25μ HUV	1500	108,71 €	72,47 €
59759031	Φιλμ John Deere 750mm x 1650m x 22μ HUV	1650	108,71 €	65,88 €

ΣΧΟΙΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΑ/ΜΠΑΛΑ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΧΛΜ
66215090	Σχοινί John Deere XtraTwine Plus (Impax)	1520	29,32 €	19,29 €
66214057	Σχοινί John Deere LSB Xtra Twine Plus	1400	36,45 €	26,04 €
66215570	Σχοινί John Deere LSB XtraTwine Long	1500	34,37 €	22,91 €
66213090	Σχοινί John Deere 130 (m/kg)	1035	29,80 €	28,79 €
66235090	Σχοινί John Deere 350 (m/kg)	1450	15,93 €	10,99 €
66240090	Σχοινί John Deere 450 (m/kg)	1750	15,93 €	9,10 €
66275091	Σχοινί John Deere 750 (m/kg)	2880	14,69 €	5,10 €

*Οι τιμές μπορεί να αλλάξουν κατά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%

** Για ειδικές τιμές σε ποσότητες παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων ανταλλακτικών στο 2310 79 50 18



JOHN DEERE

AGROTECH
Μ Π Ο Ζ Α Τ Ζ Ι Δ Η Σ - Μ Η Τ Σ Ι Ο Λ Ι Δ Η Σ

ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ – ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 8^ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης – Αθηνών, Σινδός, Τ.Κ. 57 400, Τηλ.: (+30) 2310 795 018
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 18^ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης – Αθηνών, Χαλάστρα, Τ.Κ. 57 300, Τηλ.: (+30) 2310 795 018
 ΛΑΡΙΣΑ: 6^ο χλμ. Ε.Ο. Λάρισας – Φαρσάλων, Νίκαια, Τ.Κ. 41 500, Τηλ.: (+30) 2410 661 995
 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ: 1^ο χλμ. Ε.Ο. Ορεστιάδας – Διδυμοτείκου, Ορεστιάδα, Τ.Κ. 68 200, Τηλ.: (+30) 25520 81040
 ΘΗΒΑ: 3^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Θηβών – Χαλκίδας, Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ.: (+30) 22621 80700
 ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Λεωφ. Λεμεσού 309, Νήσου, 2571, Τηλ.: (+357) 22364555
 www.agrogroup.gr | e-mail: info@agrotechniki.gr | www.deere.gr



Επιχειρησιακή αξιοπιστία και περισσότερα δέματα ανά ώρα είναι το αποτέλεσμα που προσφέρουν τα κορυφαία χαρακτηριστικά της πρέσας CLAAS QUADRANT 4000.



CLAAS QUADRANT 4000:

Μια τετράγωνη πρέσα με 104 χρόνια τεχνογνωσίας

Το αναξιοπίστο δέσιμο ήταν ένα βασικό πρόβλημα στις πρώιμες δετικές μηχανές στις αρχές του 20ού αιώνα μέχρι που το 1921 ο August Claas, ο ιδρυτής της CLAAS, εργάστηκε εντατικά εξελίσσοντας τον κεντρικό μηχανισμό του δεσίματος, τον κομποδέτη, για τον οποίο η εταιρεία έλαβε την πρώτη της πατέντα το 1923. Από τότε ο κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «κομποδέτης billhook με αιωρούμενη άνω γνάθο» βελτίωσε σημαντικά την αξιοπιστία του δεσίματος. Έτσι, οι δετικές μηχανές της CLAAS έγιναν best seller και αποτελούν μέχρι και σήμερα,

από τα κορυφαία μηχανήματα της εταιρείας τόσο σε επίπεδο ποιότητας, όσο και σε απόδοση. Η τετράγωνη πρέσα QUADRANT είναι η ναυαρχίδα των πρεσών της CLAAS και από 1988 που «συστήθηκε» στον αγροτικό κόσμο έχει θέσει νέα πρότυπα σε επίπεδο χορτοδεσίας. Η υψηλή απόδοση σε συνδυασμό με το βέλτιστο βάρος δεμάτων είναι η βάση για μια επιτυχημένη συγκομιδή. Οι ειδικά σχεδιασμένοι και κατασκευασμένοι κομποδέτες δεν αφήνουν ανεπιθύμητα υπολείμματα σπάγκου στο δέμα ή στο χωράφι ενώ ταυτόχρονα παράγουν δέμα-

τα με τη μέγιστη δυνατή πυκνότητα και με υψηλή αξιοπιστία δεσίματος. Οι πρέσες QUADRANT κάνουν εξαιρετική δουλειά, συμπιέζοντας άχυρο, χόρτο ή ενσίρωμα στο θάλαμο δεμάτων σε χρόνο ρεκόρ προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις δεσίματος ανάλογα με τις συνθήκες από το τερματικό ελέγχου.

QUADRANT 4000:
Μοναδική στο μέγεθός της
Η QUADRANT 4000, με διαστάσεις δεμάτων 0,8 x 0,5 μ. και μήκους 0,7 μ. έως 2,4 μ., με τέσσερα σχοινιά, είναι μια κορυφαία μηχανή συνώνυμη με ζωο-

τροφές ανώτερης ποιότητας. Το σύστημα συλλογής την καθιστά ιδανική για χόρτο, μηδική και άχυρο ειδικότερα, ενώ η τεχνολογία τροφοδοσίας με δόντια αμέσως μετά το pick up συλλογής διατηρεί τα στελέχη στο αρχικό τους μήκος, το φυλλώδες υλικό παραμένει άθικτο και παράγεται ελάχιστη σκόνη κατά τη διαδικασία δεματοποίησης.

Κορυφαία χαρακτηριστικά

- Ο σχεδιασμός με το φαρδύ σύστημα pick up 2 μ., εξασφαλίζει τεράστια ικανότητα περισυλλογής. Συγκομίζει καθαρά και διεξοδικά ακόμη και στις στροφές ή σε μικρότερα χωράφια.
- Προσφέρει ήπια επεξεργασία και κορυφαία ποιότητα μπάλας.
- Ξεχωρίζει για τον απλό σχεδιασμό της. Όλα είναι εύκολα προσβάσιμα και φιλικά προς το θέμα της συντήρησης.
- Ο χρήστης παρακολουθεί όλες τις λειτουργίες από την άνεση της καμπίνας με το νέο CEMIS 700 με ISOBUS.

Περίπου
13

Stand
28

ΟΜΙΛΟΣ ΧΙΓΚΑ

Σύγχρονη τεχνολογία στην υπηρεσία του κτηνοτρόφου

Ο Όμιλος ΧΙΓΚΑ συμμετέχει δυναμικά στην 13η Zootechnia με όλες τις κορυφαίες μάρκες που αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα. Στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος θα βρίσκεται η CLAAS με την πλήρη γκάμα των μηχανημάτων της και έμφαση στα χορτοκοπτικά και χορτοδετικά μοντέλα αλλά και τα κτηνοτροφικά μηχανήματα Faresin. Σημειώνεται ότι η γκάμα του Ομίλου περιλαμβάνει επίσης τη Maschio, με

την ολοκληρωμένη σειρά μηχανημάτων κατεργασίας γης, τα καινοτόμα ψεκαστικά ηλεκτροστατικού ψεκασμού MARTIGNANI, τα εξειδικευμένα δενδροκομικά τρακτέρ FERRARI και πολλά άλλα μηχανήματα, τα οποία καλύπτουν το σύνολο των αναγκών του Έλληνα γεωργού και κτηνοτρόφου και κατατάσσουν τον Όμιλο ΧΙΓΚΑ στους Leaders της ελληνικής αγοράς.

QUADRANT

4000

Η πρέσα που θέτει
τα πρότυπα στην χορτοδεσία



Η μοναδική πρέσα στην κατηγορία της βάσει του μεγέθους των χορτοδεμάτων που παράγει!

Αξεπέραστη ποιότητα κατασκευής η οποία προσφέρει στον επαγγελματία αγρότη εγγυημένο, αποδοτικό και γρήγορο αποτέλεσμα προσαρμοσμένο στις δικές του ανάγκες.



Σύστημα συλλογής για κόρτο, μηδική, άχυρο και τεχνολογία τροφοδοσίας με δόντια για την προστασία της ποιότητας των υλικών χορτοδεσίας.



Ιδανικές διαστάσεις δεμάτων 0,8x0,5m με μήκος από 0,7m έως 2,4m, με 4 οξοινιά.



Σύστημα τεχνολογικά εξελιγμένων κομποδετών που βασίζεται σε τεχνολογία και εμπειρία κατασκευής 104 ετών.



Εύκολος χειρισμός, απλές ρυθμίσεις και συνεχής παρακολούθηση σε κάθε στάδιο, με το monitor ελέγχου CEMIS 700 με τεχνολογία ISOBUS.

Τα τηλεσκοπικά ανυψωτικά Manitou έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν τις πιο απαιτητικές ανάγκες στους τομείς της γεωργίας, των κατασκευών και της βιομηχανίας.



ντας μια πλήρη σειρά εξοπλισμού, όπως ανυψωτικά μηχανήματα παντός εδάφους, περονοφόρα ανυψωτικά και εξοπλισμό αποθήκευσης. Επιπλέον, η εταιρεία επενδύει διαρκώς στην ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών, όπως ηλεκτροκίνητα μοντέλα και συστήματα αυτοματισμού, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα και την απόδοση των μηχανημάτων της.

Η συνεργασία με τον Όμιλο Επιχειρήσεων Σαρακάκη

Ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη έχει συνάψει στρατηγική συνεργασία με τη Manitou, τον παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα των τηλεσκοπικών ανυψωτικών μηχανημάτων, αναλαμβάνοντας την αντιπροσώπευση και διανομή των αγροτικών τηλεσκοπικών μηχανημάτων της Manitou στην ελληνική αγορά. Με αυτήν τη συνεργασία, προσφέρει κορυφαίες λύσεις για τον αγροτικό κλάδο, δίνοντας στους επαγγελματίες πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα αγροτικών τηλεσκοπικών φορτωτών και ανυψωτικών μηχανημάτων, τα οποία φημίζονται για την ανθεκτικότητα, την απόδοση και την τεχνολογική τους υπεροχή.

Καινοτομία και βιωσιμότητα στον γεωργοκτηνοτροφικό τομέα

Τρία αγροτικά τηλεσκοπικά ανυψωτικά μηχανήματα Manitou, δύο MLT 737-130 PS+, το ένα με κουβά CBA 2500/2450 LDR και το άλλο με πιάστρα MBC (Mixed Bale Clamp), και ένα MLT 630-115 V+ CP με πιρούνια, θα έχουν την ευκαιρία να δουν από κοντά οι επισκέπτες του περιπτέρου του Ομίλου Επιχειρήσεων Σαρακάκη. Αυτά τα μηχανήματα έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν τις πιο απαιτητικές ανάγκες στους τομείς της γεωργίας. Η παρουσία του Ομίλου στη Zootechnia 2025 ενισχύει τη δέσμευσή του για την προώθηση της καινοτομίας και

της βιωσιμότητας στον γεωργοκτηνοτροφικό τομέα.

Ένας παγκόσμιος ηγέτης

Η Manitou, με μακρόχρονη παράδοση και παγκόσμια παρουσία, φημίζεται για την κατασκευή ανθεκτικών και καινοτόμων μηχανημάτων που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των σύγχρονων επιχειρήσεων. Τα προϊόντα της καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, από βαριές κατασκευές και αγροτικές εργασίες έως βιομηχανικές λύσεις που πατούν υψηλή ακρίβεια και ανθεκτικότητα. Πρό-

κειται για έναν παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα των τηλεσκοπικών ανυψωτικών μηχανημάτων, με παρουσία σε περισσότερες από 140 χώρες. Η εταιρεία είναι γνωστή για την καινοτομία και την εξαιρετική ποιότητα των προϊόντων της, τα οποία ανταποκρίνονται στις πιο δύσκολες συνθήκες εργασίας και εγγυάται καινοτομία, αξιοπιστία και αποδοτικότητα, επενδύοντας διαρκώς στην έρευνα και την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών. Το προϊόντικό της χαρτοφυλάκιο διαθέτει επίσης εξειδικευμένες λύσεις για τη διαχείριση υλικών, προσφέρο-

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ

Στη Zootechnia 2025 με αιχμή τη Manitou

Ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη, με ηγετική παρουσία στην ελληνική επιχειρηματικότητα για πάνω από έναν αιώνα, συμμετέχει στην Zootechnia 2025 – την κορυφαία έκθεση για τη ζωική παραγωγή και τη γεωργία στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Η έκθεση θα πραγματοποιηθεί από τις 30 Ιανουαρίου έως 2 Φεβρουαρίου 2025, στο Διεθνές Εκθεσιακό & Συνεδριακό Κέντρο Θεσσαλονίκης. Στη φετινή Zootechnia, ο Όμιλος Επιχειρήσεων

Σαρακάκη, γνωστός για τις στρατηγικές συνεργασίες του με κορυφαίες μάρκες, θα παρουσιάσει μεταξύ άλλων και τα αγροτικά τηλεσκοπικά μηχανήματα της Manitou, μιας από τις πιο αναγνωρίσιμες και αξιόπιστες εταιρείες στον τομέα των τηλεσκοπικών ανυψωτικών μηχανημάτων. Η συνεργασία αυτή φέρνει στην Ελλάδα μια σειρά προϊόντων που θα ενισχύσουν την αποδοτικότητα και την παραγωγικότητα του γεωργικού και κτηνοτροφικού τομέα.

Περίπτερο
13

Stand
16

MLT *NEW AG* RANGE
Agricultural telehandlers



ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΑΠΟΔΟΣΗ | ΑΝΕΣΗ | ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

- **ΥΨΗΛΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ**

Μέγιστο ύψος ανύψωσης έως 10 μέτρα
Ικανότητα ανύψωσης έως 6 τόνους
Ισχύς κινητήρα: 75-160 hp (Deutz Stage V)

- **ΑΝΕΣΗ & ΕΥΚΟΛΙΑ ΧΡΗΣΗΣ**

Εργονομική καμπίνα με σύστημα "Easy Step"
Χειρισμός με Joystick Switch & Move (JSM®)
Πανοραμική ορατότητα 360° για απόλυτη ασφάλεια

- **ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

Υψηλή ροή υδραυλικού συστήματος έως 200 l/min
Αυτόματος ανεμιστήρας αντιστροφής "Auto Reversing Fan"
«Σύστημα Ecostop για μείωση κατανάλωσης καυσίμου



SARAKAKIS
GROUP OF
COMPANIES

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Λ. Αθηνών 71, 104 47 Αθήνα, Τηλ.: 210 348 3300
5ο χλμ. Ε.Ο. Βεα/Νίκης - Αθηνών, 570 09 Βεα/Νίκη, Τηλ.: 2313 0 82200
E-mail: info@saracakis.gr | www.manitou.com
Manitou Greece

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Η χρήση ρομποτικών συστημάτων για άρμεγμα είναι πραγματικότητα εδώ και μια επταετία και στα ελληνικά πεπραγμένα. Διανύοντας εποχές στις οποίες οι εκτροφές γαλακτοπαραγωγών αγελάδων στην Ελλάδα είναι στα χέρια 3ης γενιάς κτηνοτρόφων και με την 4η γενιά να μεγαλώνει δίπλα τους, η αφομοίωση σύγχρονων αυτοματοποιημένων συστημάτων για το άρμεγμα είναι δεδομένη. Οι αγελαδοτρόφοι υιοθετούν νέες τεχνολογίες και τις χρησιμοποιούν προς όφελος των επιχειρήσεών τους και της ποιότητας ζωής τους. Το μεγάλο «αγκάθι» και τροχοπέδη της ανάπτυξης μιας εκτροφής, η εύρεση ικανού προσωπικού που θα απασχοληθεί με το άρμεγμα των αγελάδων, αποτελεί παρελθόν.

Μια φιλοσοφία εκτροφής

Η τοποθέτηση ρομπότ για άρμεγμα σε ένα σύστημα ελεύθερης κυκλοφορίας των αγελάδων δεν σημαίνει μόνο τοποθέτηση των θηλάστρων χωρίς μεσολάβηση ανθρώπινου χεριού. Είναι πολλά περισσότερα! Είναι μια ολόκληρη φιλοσοφία ενός συστήματος εκτροφής, το οποίο χρησιμοποιεί πλήθος πληροφοριών για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας της εκτροφής και τη μεγιστοποίηση του περιθωρίου κέρδους. Ωστόσο, συχνά συγχέεται με την καθοδηγούμενη κυκλοφορία, πλήρη ή μερική, των αγελάδων προς άμελη από αυτόματους αρμεχτές. Όμως, η καθοδηγούμενη κυκλοφορία είναι απλά ένα σύστημα αυτόματης τοποθέτησης θηλάστρων το οποίο

Rise of the robots και στην ελληνική αγελαδοτροφία

στηρίζεται μονάχα στην έλλειψη αρμεχτών και κάνει τα πολλαπλά οφέλη της ελεύθερης βούλησης των αγελάδων. Τα συστήματα καθοδηγούμενης κυκλοφορίας στερούν την ελεύθερη βούληση των αγελάδων θυμίζοντας το λαβύρινθο του Μίνωα όπου η «Αγελάδα - Αριάδνη» ψάχνει καθημερινά το «μίτο» της για να καταλήξει να αρμεχτεί, να φάει, να πιει νερό, να αναπαυτεί.

Σε αυτά τα συστήματα είναι απαραίτητη η καθοδήγηση των ζώων προς τους αυτόματους αρμεχτές 2-3 φορές καθημερινά. Μπορεί έτσι να «κερδίζουμε» τα αργοπορημένα ζώα, στερούμε όμως από τις αγελάδες που βρίσκονται στην έναρξη ή και στην κορύφωση της γαλακτοπαραγωγής τη δυνατότητα να αρμεχτούν 4 ή και 5 φορές καθημερινά. Ταυτόχρονα τα ζώα μένουν όρθια για περισσότερο χρόνο. Αυτές είναι καταστάσεις που αυξάνουν αντί να μειώνουν την καθημερινή καταπόνηση (stress). Πρόκειται για συστήματα που εξυπηρετούν κτηνοτρόφους που δεν θέλουν να αλλάξουν φιλοσοφία εργασίας και εταιρείες που είναι απρόθυμες να υποστηρίξουν ένα σύστημα ρομποτικού αρμέγματος με ελεύ-

θερη βούληση, το οποίο προϋποθέτει 24/7/365 εξειδικευμένη υποστήριξη.

Άρμεγμα αλλά και σίτιση

Παρόλο που το ρομποτικό άρμεγμα ξεκίνησε από οικογενειακές εκτροφές μικρού μεγέθους, μοιάζοντας περιοριστικό για την ανάπτυξη της εκτροφής με την πρόοδο της τεχνολογίας τόσο σε τεχνικό επίπεδο όσο και στο λογισμικό, έκανε εύκολα τη μετάβαση σε εκτροφές με τριψήφιο έως και τετραψήφιο αριθμό αγελάδων. Σημαντική παράμετρος για τη μετάβαση αυτή, αποτέλεσε η πολυετής εμπειρία (πέραν των 20 ετών) στο σχεδιασμό στάβλων με ρομπότ.

Παράλληλα με το άρμεγμα, η αγελάδα σιτίζεται αρτιότερα, με τις ανάγκες τις να καλύπτονται στο μέγιστο δυνατό βαθμό σε σχέση με τα συμβατικά συστήματα εκτροφής. Πρόκειται για σιτηρέσιο εξατομικευμένο στις ανάγκες κάθε αγελάδας με αποτέλεσμα να αποφεύγονται οι δυσάρεστες συνέπειες υπερσιτισμού ή υποσιτισμού των αγελάδων. Πληροφορίες για τα συστατικά του γάλακτος (λίπος, πρωτεΐνη, αριθμός σωματικών κυττάρων), το σωματικό βάρος,

τη δραστηριότητα και τις ώρες μηρυκασμού των αγελάδων, την ποσότητα της τροφής που τους χορηγείται, συλλέγονται καθημερινά τόσο σε ατομικό όσο και σε επίπεδο κοπαδιού. Επιπλέον καταγράφονται όλες εκείνες οι παράμετροι που έχουν σχέση με το άρμεγμα, όπως ταχύτητα ροής, χρόνος αρμέγματος κ.λπ. Όλες αυτές οι πληροφορίες συλλέγονται, καταγράφονται και σε πολλές περιπτώσεις αξιολογούνται από το λογισμικό που συνοδεύει τα ρομπότ και διευκολύνει τον κτηνοτρόφο στη καθημερινή λήψη αποφάσεων για μεμονωμένες αγελάδες αλλά και για την εκτροφή του συνολικά. Οι κτηνοτρόφοι έχουν την ευκαιρία να αξιοποιήσουν το χρόνο τους στην εκτροφή με ποιοτικό τρόπο. Δεν αναλώνονται σε εργασίες κοπιαστικές, οι οποίες συχνά τους αποθαρρύνουν από την ενσχόληση με την εκτροφή των αγελάδων. Δε χρειάζεται να αντιμετωπίζουν καθημερινά το πρόβλημα της εύρεσης και εκπαίδευσης νέων αρμεχτών. Έχουν πλήρη έλεγχο της μονάδας τους, χρησιμοποιώντας ακόμα και το κινητό τους. Η καθημερινή παρουσία στη φάρμα, συνοδεύεται από χρήση υπολογιστή στο γραφείο, ανάγνωση των πληροφοριών που παρέχονται, αξιολόγηση των δεδομένων και των αναγκών που προκύπτουν και ενσχόλησή τους με τις αγελάδες στοχευμένα, όταν και όπου χρειάζεται.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ,
DVM, PhD Farm Manager Support,
Lely Center Thessaloniki



Η χρήση των ρομποτικών συστημάτων επιτυγχάνει σημαντική μείωση του κόστους εργασίας, αύξηση της γαλακτοπαραγωγής, καλύτερο έλεγχο των αγελάδων μέσω των δεδομένων που παρέχονται και μικρότερη καταπόνηση, τόσο για τους κτηνοτρόφους, αλλά κυρίως για τις αγελάδες!



Σε λειτουργία η πρώτη Dairy XL φάρμα στην Ελλάδα

Τον Νοέμβριο του 2024 η Φάρμα Έβρου στο Διδυμότειχο με ιδιοκτήτες τους Θεοδόσιο και Γεώργιο Αδαμάκη ολοκλήρωσε την εκκίνηση των πρώτων Lely Astronaut. Με 8 + 1 Lely Astronaut A5 ρομπότ αρμέγματος γίνεται η πρώτη μονάδα που μπαίνει στην κλειστή ομάδα Dairy XL παραγωγών που αριθμεί περισσότερους από 400 κτηνοτρόφους σε όλο τον κόσμο αλλά και η πρώτη μεγάλη φάρμα στην Ελλάδα που λειτουργεί πλήρως ρομποτικά τόσο σε άρμεγμα όσο και τάισμα καθώς διαθέτει και ένα σύστημα Vector με 2 MFR σε μία κουζίνα. Η φάρμα θα ανοίξει τις πόρτες της στο κοινό της Ελλάδας στο τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2025 όταν και θα έχει ολοκληρωθεί



η εκκίνηση όλων των ρομπότ αρμέγματος και σίτισης.

Οι XL φάρμες της Lely και το Red Cow Community

XL φάρμα θεωρείται μία φάρμα που στεγάζει στον ίδιο χώρο περισσότε-

ρα από 8 ρομπότ αρμέγης. Παγκοσμίως οι μεγαλύτερες φάρμες έχουν την τάση προς τα ρομποτικά συστήματα, καθώς η ακρίβεια που απαιτείται στη διαχείριση της μονάδας μπορεί να επιτευχθεί μόνο μέσω των ρομπότ αρμέγης. Μέχρι και σήμερα πε-

ρισσότερες από 400 φάρμες σε όλο τον κόσμο ανήκουν στο Red Cow Community, την κοινότητα των κτηνοτρόφων με XL φάρμα και ο αριθμός αυτός αυξάνεται συνεχώς.

Η διαχείριση μιας μεγάλης φάρμας αγελάδων γαλακτοπαραγωγής σημαίνει αντιμετώπιση προκλήσεων όπως η προσθήκη αξίας στο γάλα, η αξιοποίηση των θρεπτικών συστατικών και -τελευταίο αλλά εξίσου σημαντικό- η διασφάλιση ότι η κοινότητα θα συνεχίσει να αποδέχεται τον κλάδο της γαλακτοπαραγωγής και τις εξελισσόμενες μεθόδους του.

Φέρνοντας αυτοματισμό και τεχνολογία στις αγελάδες, η ρουτίνα θα μειωθεί σημαντικά και οι κτηνοτρόφοι επωφελούνται από ένα μικρότερο, αλλά πιο εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό. Ταυτόχρονα, η ευημερία των ζώων αυξάνεται καθώς ο στάβλος σχεδιάζεται γύρω από την αγελάδα και της προσφέρει ένα περιβάλλον για να μεγιστοποιήσει τις γενετικές της δυνατότητες.

Περίπου
15

Stand
27

LELY CENTER THESSALONIKI

Για να αποδίδει κάθε εκτροφή το μέγιστο όφελος

Το Lely Center Thessaloniki είναι αποτέλεσμα της στρατηγικής συνεργασίας της Milkplan με τη Lely. Οι σύγχρονες δυνατότητες που προσφέρει έχουν συμβάλει καθοριστικά στην απαρχή μιας νέας εποχής για την ελληνική κτηνοτροφία, μιας εποχής όπου οι αγελάδες μπορούν να αρμέγονται περισσότερο υπό βέλτιστες συνθήκες, στον χρόνο που θέλουν, για όσο χρόνο επιθυμούν με όσο το δυνατόν λιγότερα εμπόδια.

Μιας εποχής όπου ο κτηνοτρόφος μπορεί να απολαμβάνει τα μέγιστα οφέλη από τη φάρμα του, από την ευκολία στη διαδικασία αρμέγης, τη διατήρηση της καλής υγείας του ζωικού κεφαλαίου, τη διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου γάλακτος μέχρι την βελτίωση της αποδοτικότητας των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων και συνεπώς την αύξηση της κερδοφορίας του.

Εργονομία, ευημερία και, τελικά, ποιοτικό γάλα

Η σωστά μελετημένη επιλογή του εξοπλισμού της φάρμας μεταμορφώνει την καθημερινότητα του κτηνοτρόφου στη μονάδα. Η σίτιση γίνεται γρήγορα και εύκολα, η αρμεγή οργανωμένα και με σεβασμό στην ευημερία των ζώων, το γάλα έχει ποιότητα και ποσότητα και ο κτηνοτρόφος τον απόλυτο έλεγχο: Ξεκούραστα, βιώσιμα και κερδοφόρα.

Η Milkplan, η βιομηχανία με την πιο προηγμένη τεχνολογία του κλάδου της κτηνοτροφίας, έχει αναδείξει τη συλλογή γάλακτος αιγοπροβάτων ως μια μέθοδο ολοκληρωμένης προσέγγισης. Με ποιότητα και απόδοση. Έτσι, ο κτηνοτρόφος απολαμβάνει άνεση και επαγγελματική ασφάλεια, γνωρίζοντας ότι Milkplan σημαίνει επένδυση στην αειφορία της επιχείρησής του.



Αυτοματισμοί και τεχνολογία στις κτηνοτροφικές μονάδες

Ο εξοπλισμός που παράγει η Milkplan συμπληρώνεται από την πλέον σύγχρονη τεχνολογία ηλεκτρολογίας και ρομποτικής, όπως την ορίζουν οι μεγαλύτεροι οίκοι διεθνώς. Με έξυπνο σύστημα παρακολούθησης και ειδοποίησης αστοχιών στην πλήση των αρμεκτηρίων, με λειτουργία απομακρυσμένης παρακολούθησης των δεξαμενών γάλακτός μας, με συστήματα γαλακτομέτρησης που μας δίνουν διαυγή εικόνα της υγείας του παραγωγι-

κού ζώου και ρομποτικές λειτουργίες που καθιστούν την συλλογή του γάλακτος αδιάκοπη, ο κτηνοτρόφος της Milkplan είναι ήσυχος για τη βιωσιμότητα της επένδυσής του και την ασφάλεια του ζωικού του κεφαλαίου.

Κτηνοτροφικός εξοπλισμός συλλογής γάλακτος

■ **Λύσεις Ψύξης Γάλακτος:** Οι δεξαμενές ψύξης της Milkplan αποτελούν θεμέλιο ποιότητας, σχεδιασμένες με την υγιεινή στο επίκεντρο για την ψύξη και τη συντήρηση ασφαλούς γάλακτος. Το μελετημένο φινιρίσμα προστατεύει τον άνθρωπο, αναβαθμίζει αισθητικά το προϊόν και διαφυλάσσει το κεφάλαιο της γαλακτοπαραγωγικής μονάδας. Οι δεξαμε-

νές μας κατασκευάζονται από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 και χωρίς πλαστικά εξαρτήματα, για εύκολο καθαρισμό και μειωμένο κίνδυνο μικροβίων. Τα λειτουργικά χαρακτηριστικά, όπως η αυτόματη ανάδευση, η ακριβής ογκομέτρηση, ο πλήρης καθαρισμός της δεξαμενής και η σταθερή απόδοση του ψυκτικού συγκροτήματος, προσφέρει ένα στιβαρό, αποδοτικό προϊόν με αποδοτική ψύξη για μονάδες από 50 έως 24.000 λίτρα.

Για αγελάδες

Συνδυάζοντας ιδιόκτητη κατασκευή και συνεργασίες με κορυφαίους προμηθευτές, οι λύσεις κτηνοτροφικού εξοπλισμού αγελάδων της Milkplan πλαισιώνουν τις ανάγκες κάθε σύγχρονου στάβλου. Με μακρά εμπειρία στην κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση, παρέχουμε εξοπλισμό υψηλών προδιαγραφών ISO, ενισχύοντας την παραγωγικότητα και την ευημερία της φάρμας. Η συμβουλευτική μας υπηρεσία προσαρμόζει τις λύσεις εξοπλισμού στις ειδικές ανάγκες κάθε κτηνοτρόφου, διευκολύνοντας την οργάνωση του στάβλου και μεγιστοποιώντας τον ρυθμό απόδοσης της μονάδας. Με γνώμονα την κερδοφορία παρέχουμε σχέδια ανάπτυξης που εξασφαλίζουν υψηλότερη απόδοση γάλακτος, μειωμένο κίνδυνο μόλυνσεων, πιο αποδοτικό άρμεγμα και καλύτερη ευζωία για τα ζώα, ενισχύοντας την βιωσιμότητα της μονάδας.

Για αιγοπρόβατα

Με εμπειρία στη διαχείριση της ιδιοσυγκρασίας των αιγοπροβάτων, η Milkplan υποστηρίζει ολιστικά την ποιότητα ζωής και την παραγωγικότητα των ζώων. Εστιάζοντας στην κατασκευαστική αρτιότητα, την αντοχή και την εργονομία, ο εξοπλισμός μας συμβάλλει στην αύξηση της κερδοφορίας, μειώνοντας τον εργατοχρόνο, τη φθορά και τα συνολικά κόστη.



MILKPLAN

Γαλουχούμε την κτηνοτροφία του αύριο

Συμβουλευτικές υπηρεσίες και άμεση τεχνική υποστήριξη στην ηπειρωτική και νησιωτική Ελλάδα για τη βέλτιστη διάταξη και διαμόρφωση του στάβλου, με γνώμονα τις ορθές πρακτικές οργάνωσης, προσαρμοσμένες στα δεδομένα κάθε μονάδας προσφέρει η ομάδα της Milkplan. Με αυτό τον τρόπο δίνει στον κτηνοτρόφο τον απόλυτο έλεγχο και τα εργαλεία που χρειάζεται για να εξασφαλίζει την

κερδοφορία, την βιωσιμότητα και την ανάπτυξη της φάρμας του. Η Milkplan, η βιομηχανία με την πιο προηγμένη τεχνολογία του κλάδου της κτηνοτροφίας, προσφέρει στον κτηνοτρόφο άνεση και επαγγελματική ασφάλεια, με εξοπλισμό κτηνοτροφίας που συμπληρώνεται από την πλέον σύγχρονη τεχνολογία ηλεκτρολογίας και ρομποτικής, όπως την ορίζουν οι μεγαλύτεροι οίκοι διεθνώς.

Περίπου
15

Stand
29



Γαλουχώντας
την κτηνοτροφία
του αύριο

Ολοκληρωμένες λύσεις με καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες

Η HELLAGRO A.E, με περισσότερες από δύο δεκαετίες εμπειρίας, στηρίζει τον Έλληνα αγρότη και κτηνοτρόφο με ολοκληρωμένες λύσεις που διασφαλίζουν την αποδοτικότητα της εργασίας του. Με καινοτόμα προϊόντα και εξειδικευμένες υπηρεσίες, ανταποκρινόμαστε στις καθημερινές προκλήσεις και ανάγκες της ελληνικής υπαίθρου.

Γιατί να επιλέξετε τη HELLAGRO

■ Πιστοποιημένη Ποιότητα: Όλα τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις πιο αυστηρές διεθνείς προδιαγραφές, διασφαλίζοντας σταθερή και αξιόπιστη απόδοση.

■ Προηγμένη Τεχνολογία: Εφαρμόζουμε τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, αποθήκευσης και μεταφοράς, προσφέροντας λύσεις που αντέχουν στο χρόνο.

■ Εξειδικευμένη Υποστήριξη: Η ομάδα μας απαρτίζεται από ειδικούς που βρίσκονται πάντα στη διάθεσή σας για να σας συμβουλευθούν και να προτείνουν εξατομικευμένες λύσεις.

■ Μακροχρόνια Συνεργασία: Καλλιεργούμε σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες μας, παρέχοντας υποστήριξη και εξειδικευμένα προϊόντα που ανταποκρίνονται στις ανάγκες τους.

■ Βιώσιμες Λύσεις: Επενδύουμε σε προϊόντα και μεθόδους που μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Παρέχουμε επιλογές όπως η κόλλα Grip Fix για βιώσιμη παλετοποίηση, καθώς και άλλα προϊόντα που υποστηρίζουν την κυκλική οικονομία.

Προϊόντα Χορτοδεσίας

■ Δίκτυα Χορτοδεσίας: Ανθεκτικά και



Με πρωτοποριακές λύσεις για τον Έλληνα κτηνοτρόφο η HELLAGRO AE αναμένει τους επισκέπτες στο Περίπτερο της στη φετινή Zootechnia 2025.



αξιόπιστα δίκτυα που εξασφαλίζουν ομοιόμορφο δέσιμο και υψηλή προστασία της σοδειάς. Με αντοχή στις έντονες καιρικές συνθήκες, προστατεύουν την επένδυσή σας από ζημιές.

■ Σπάγκοι Χορτοδεσίας: Κατασκευασμένοι για αντοχή και ευκολία στη χρήση, προσφέρουν ιδανικές λύσεις για όλους τους τύπους μηχανών.

Λύσεις Ενσίρωσης

■ Φιλμ Ενσίρωσης: Προηγμένης τεχνολογίας φιλμ που διατηρούν τη ζωοτροφική φρέσκια και θρεπτική προστατευσιμότητάς την από εξωτερικούς παράγοντες.

Σακιά και Μεγασάκοι

■ Σακιά Πολυπροπυλενίου: Ανθεκτικά, επαναχρησιμοποιήσιμα και ιδανικά για αποθήκευση και μεταφορά γεωργικών προϊόντων. Διαθέτουμε σακιά διαφόρων μεγεθών για να καλύψουμε όλες τις ανάγκες.

■ Μεγασάκοι (Big Bags): Ιδανικές λύσεις για τη μεταφορά και αποθήκευση χύδην υλικών, με αντοχή στις απαιτήσεις διαφορετικών βιομηχανικών και γεωργικών εφαρμογών. Οι μεγασάκοι μας διαθέτουν πιστοποιημένα χαρακτηριστικά ασφαλείας και προσφέρουν προστασία από υγρασία, σκόνη και καιρικές συνθήκες.

Βιώσιμες λύσεις παλετοποίησης

■ Grip Fix για Σακιά: Καινοτόμα λύση για βιώσιμη παλετοποίηση. Η κόλλα Grip Fix εξασφαλίζει τη σταθερότητα των σακιών στις παλέτες, μειώνοντας την ανάγκη χρήσης πλαστικών υλικών, όπως το stretch film.

Περίπτερο
13

Stand
24

HELLAGRO A.E

Κοντά στον κτηνοτρόφο και τον αγρότη

Με την πλήρη γκάμα προϊόντων της η HELLAGRO AE συμμετέχει στην κλαδική έκθεση Zootechnia 2025, την κορυφαία έκθεση για τον κλάδο της κτηνοτροφίας. Τα στελέχη της εταιρείας αναμένουν τους επισκέπτες της έκθεσης στο Περίπτερο 13, Stand 24, για να γνωρίσουν τα προϊόντα της και να συζητήσουν πώς μπορούν να καλύψουν τις εξειδικευμένες ανάγκες σας. Προϊόντα

Χορτοδεσίας, Λύσεις Ενσίρωσης, Σακιά και Μεγασάκοι αλλά και Βιώσιμες Λύσεις Παλετοποίησης συγκαταλέγονται στις λύσεις που διασφαλίζουν την αποδοτική λειτουργία κάθε επιχείρησης. Μαζί, λύσεις που υποστηρίζουν την κυκλική οικονομία, όπως ανακυκλώσιμα υλικά συσκευασίας και προϊόντα σχεδιασμένα για επαναχρησιμοποίηση, συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα της αλυσίδας εφοδιασμού σας.

Επώνυμες επιλογές Ευρωπαϊκών υλικών χορτοδεσίας & ενσίρωσης



Η HELLAGRO A.E. παρέχει υψηλής ποιότητας, επώνυμα και πιστοποιημένα υλικά με στόχο την παροχή προσαρμοσμένων λύσεων που ικανοποιούν τις μοναδικές ανάγκες κάθε πελάτη.

Τα επώνυμα προϊόντα μας, όπως ο Σπάγκος Χορτοδεσίας EXTRA, το Δίκτυο Χορτοδεσίας ATLAS, καθώς και τα Φιλμ Ενσίρωσης SILOGRASS & SILOGRANO, το Α/Μ Φιλμ Ενσίρωσης SILOMAX και το Υπόστρωμα Ενσίρωσης SILOFILM, αντικατοπτρίζουν τη δέσμευσή μας για ποιότητα και αξιοπιστία.

EXTRASD
EXTRAHD

SiloGrass
SILOGRANO

SILOMAX

SILOFILM



ΤΗ ΔΕΞΙΝΗ ΕΚΔΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΠΟΙΙΑ ΚΑΙ ΠΤΗΝΟΠΟΙΙΑ

Zootechnia
HELIXPO

30.1 | 2025
2.2

ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΕΓΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΣΤΡΑΤΗΡΕΙΟ



ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

HELIXPO

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 13, STAND 24

210 96 35 564
info@hellagro.gr
www.hellagro.gr

Stand
18

Περ.
12

Stand
08

Περ.
03

FARMSYSTEMS

ADVERTORIAL



Εμπειρία, Τεχνογνωσία & καινοτομία

Οι ανάγκες και οι αντιλήψεις των Ελλήνων κτηνοτρόφων στο κατώφλι του 21ου αιώνα μας οδήγησαν στη δημιουργία μιας επιχείρησης που φιλοσοφία και στόχος της είναι να προσφέρει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας στο χώρο της ζωοτεχνίας.

Η FarmSystems επενδύει στη διαρκή ποιότητα των υπηρεσιών της και στην ανάπτυξη της τεχνογνωσίας, γι' αυτό και συνεργάζεται με τους κορυφαίους οίκους του εξωτερικού. Επίσης μέσω των ειδικών επιστημόνων που έχει ως συνεργάτες είναι σε θέση να προσφέρει υπεύθυνες λύσεις και

προτάσεις σχετικά με τις δραστηριότητές της. Η υπογραφή της FarmSystems πιστοποιεί την αρμονική συνύπαρξη της σύγχρονης τεχνολογίας, της εμπειρίας και της καινοτομίας, που θα εφαρμόζεται στο εξής στις παραγωγικές μονάδες. Δείχνουμε τον απόλυτο σεβασμό σε κάθε ζώο ξεχωριστά, νιώθουμε τον κάθε παραγωγό ως απόλυτο συνεργάτη, ώστε μαζί να διασφαλίζουμε τις καλύτερες συνθήκες εκτροφής και διαβίωσης των ζώων με στόχο την υψηλή παραγωγή με το ελάχιστο κόστος, για να πετύχουμε το μέγιστο κέρδος.

Αμελκτικά συστήματα

Στη σημερινή εποχή τα αμελκτήρια αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι των κτηνοτροφικών μονάδων γαλακτοπαραγωγής. Η ανάγκη για αύξηση της παραγωγής και βελτίωση της ποιότητας όπως και η απλοποίηση των εργασιών που καταπονούν τους κτηνοτρόφους, βρίσκουν λύση στην εγκατάσταση ολοκληρωμένων αμελκτικών συστημάτων. Η FarmSystems μπορεί να εγκαταστήσει από το πιο απλό αμελκτικό συγκρότημα με έναν κάδο, φορητά και σταθερά αμελκτήρια, που αποτελούν οικονομική και λειτουργική λύση, γρήγορης εξόδου, τα οποία έχουν κατακτήσει το μεγαλύτερο ποσοστό των αιγοπροβατοτροφικών μονάδων στην Ευρώπη, αλλά και περιστροφικά, τα οποία αποτελούν την κορυφαία επιλογή όταν οι ειδικές ανάγκες αλλά και το μέγεθος των μονάδων γαλακτοπαραγωγής το απαιτούν.

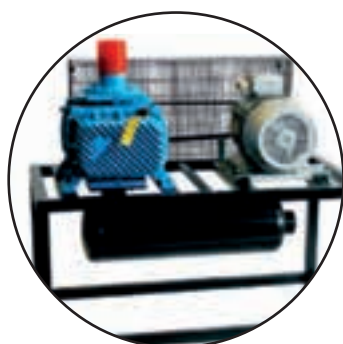
Περιστροφικό



Χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη απόδοση ανά ώρα με μειωμένα εργατικά χέρια! Έχει αυξημένο κόστος εγκατάστασης και είναι κατάλληλο για μονάδες 500 έως 5.000 ζώων ή και μεγαλύτερες.

Εξαρτήματα άμελξης

Κορυφαίας ποιότητας υλικά στα χέρια του Έλληνα κτηνοτρόφου



Αντλίες κενού LOBI-3

Αντλίες κενού από 3.300 ως 5.000 λίτρα / λεπτό σε πίεση λειτουργίας 50 Κρα. Οι αντλίες είναι ξηρού τύπου **LOBI-3** που σημαίνει ότι φέρουν τρεις λοβούς συμπίεσης (δεν φέρουν «πτερύγια»).



Inverter αντλίας κενού

Για οικονομία στην κατανάλωση ρεύματος αλλά και για «ξεκούραστη» λειτουργία των αντλιών κενού, κρίνεται απαραίτητη η χρήση «inverter», η οποία και επιμηκύνει τη ζωή των αντλιών.



Ρυθμιστές κενού

Ο ειδικός κεντρικός σταθεροποιητής (Stabilvac) υποπίεσης αποτελείται από την **κύρια βαλβίδα MCV** και από την πατενταρισμένη από την Interpuls **πιλοτική βαλβίδα SPV** και εγγυάται την τέλεια και ομαλή λειτουργία του αμελκτηρίου.



Παλμοδότες

Η καρδιά του αμελκτηρίου χτυπά με **Interpuls**. Οι παλμοδότες **LE30** & **LP30** είναι αποτέλεσμα της πολύχρονης έρευνας και εμπειρίας του κορυφαίου κατασκευαστή παλμοδοτών στον κόσμο «Interpuls».



Ελεγκτής λειτουργίας παλμοδοτών

Ο ηλεκτρονικός πίνακας **IUC** έχει σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργεί με τάση εισόδου μεταξύ 100-260 VAC & 50/60 Hz. Το καινοτόμο υλικολογισμικό επιτρέπει τη ρύθμιση των επιμέρους παραμέτρων για όλες τις απαιτήσεις.



Θήλαστρα

Το βελτιωμένο τριγωνικό (**TCL**) θήλαστρο της «Milkrite-Interpuls», χάρη στον ειδικό σχεδιασμό του, έχει ως αποτέλεσμα ένα απαλό άρμεγμα στα 35 κρα, 20% γρηγορότερο από όλα τα άλλα θήλαστρα της αγοράς, επιτυγχάνοντας την πλήρη αφαίρεση του γάλακτος από το μαστό των ζώων.

Γρήγορης Εξόδου



Η καλύτερη επιλογή για όποιον ζητά υψηλές αποδόσεις και μικρό κόστος εγκατάστασης, συντήρησης και λειτουργίας. Είναι κατάλληλο για μονάδες 150 έως 2.000 ζώων.

Σταθερό



Χαμηλού κόστους λύση που όμως δεν προϋποθέτει εκπτώσεις στην ποιότητα άμελξης. Τα αμελκτήρια αυτού του τύπου είναι κατάλληλα για μονάδες 30 έως 250 ζώων.

Καροτσάκι



Η πλέον οικονομική επιλογή, για αίγες και πρόβατα, πολύ εύκολα στη χρήση. Τα αμελκτήρια αυτού του τύπου είναι κατάλληλα για μονάδες ενός έως 50 ζώων.

Αυτοματοποιημένη άμελξη

Δύο ισχυρά όπλα για την επιτυχία
μιας αιγοπροβατοτροφικής μονάδας
γαλακτοπαραγωγής είναι τα ακόλουθα

Αυτόματη αποκόλληση θηλάστρων

Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΣΩΣΤΟ & ΓΡΗΓΟΡΟ ΑΡΜΕΓΜΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΧΕΡΙΑ

Το **ACRsmart** από τη Milkrite | InterPuls προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο αυτόματης αφαίρεσης θηλάστρων στην αγορά (αυτόματη αποκόλληση).

Το **ACRsmart** είναι η ιδανική λύση για τον κτηνοτρόφο που στοχεύει στην υγεία των ζώων.

Το **ACRsmart** έχει οθόνη LED όπου βλέπει ο κτηνοτρόφος: Την παρουσία γάλακτος, τη ροή και το ρυθμό ροής, στατιστικά στοιχεία πλύσης, σφάλματα και προβλήματα.

ACRsmart



Ηλεκτρονική γαλακτομέτρηση & Διαχείριση παραγωγής

Γαλακτομετρητής με ηλεκτρόδια για αξιόπιστη μέτρηση ακριβείας και ποιοτικό άρμεγμα.

Ιδανικό για εγκαταστάσεις και για αναβαθμίσεις υφιστάμενων αμελκτηρίων. Συμβατό με όλους τους τύπους αμελκτηρίων όλων των κατασκευαστών. Ευέλικτο σύστημα εγκατάστασης, πλήρως αναβαθμιζόμενο. Εύκολη πρόσβαση από οπουδήποτε με οποιαδήποτε συσκευή μέσω του **myfarm.cloud**. Δυνατότητα προσθήκης απομακρυσμένου ελέγχου για την εκτέλεση του αρμέγματος, της πλύσης και της αποκόλλησης.

MMC milk meter compact



Τεχνητός θηλασμός αμνοεριφίων

Η εφαρμογή της τεχνητής γαλουχίας επιβάλλεται σε όλες της κτηνοτροφικές μονάδες γαλακτοπαραγωγής για πολλούς λόγους ώστε να αυξηθεί η οικονομική τους απόδοση. Σας παρουσιάζουμε τους κυριότερους:

- Απόλυτος έλεγχος του κόστους ανατροφής των αμνοεριφίων
- Μείωση του κόστους ανατροφής των αμνοεριφίων
- Αύξηση της γαλακτοπαραγωγής
- Εξοικονόμηση χρόνου
- Γενετική βελτίωση
- Βελτίωση της υγείας του κοπαδιού
- Σωστή, ασφαλής ανάπτυξη & μείωση της θνησιμότητας των νεογέννητων

Τα κορυφαία υποκατάστατα γάλακτος για αμνοερίφια και μοσχάρια από την



Υποκατάστατα
γάλακτος &
συμπληρώματα
διατροφής

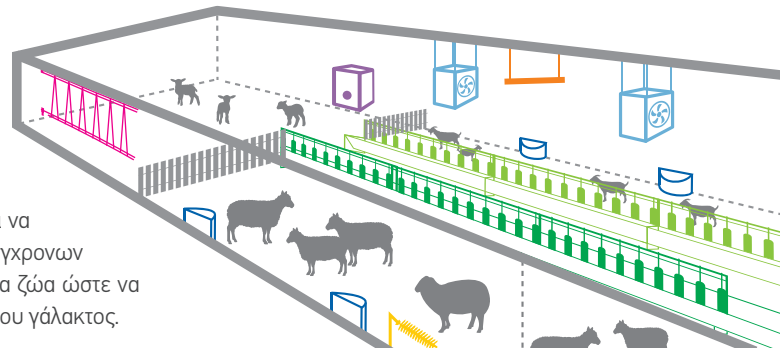


Οι μηχανές της Dairy Breeding Technics **CLASSIC 6i**: ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΥΣΗΣ, **GIRO 20** ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΥΣΗΣ είναι τύπου «Continuous Flow» που σημαίνει ότι κορηγούν γάλα αδιάλειπτα και ανεξάρτητα από τον όγκο της ζήτησης και τη «ΦΑΣΗ» λειτουργίας!
Πλήρως αυτόματο τάισμα τύπου «ΚΑΤΑ ΒΟΥΛΗΣΗ»



Σχεδίαση/κατασκευή & εξοπλισμός κτηνοτροφικών μονάδων

Η FarmSystems μπορεί υπεύθυνα να αναλάβει την υλοποίηση ολοκληρωμένων μελετών που θα δώσουν την καλύτερη λύση για την δική σας φάρμα. Ένας από τους πρωταρχικούς στόχους είναι να ανανεωνόμαστε διαρκώς με ιδέες και γνώσεις. Επίσης ιδιαίτερη σημασία δίνουμε στην κατασκευή σύγχρονων αιγοπροβατο-στασίων που στόχο έχουν να δώσουν τις κατάλληλες συνθήκες στα ενσταβλισμένα ζώα ώστε να πετύχουμε το μέγιστο των αποδόσεων και να μειώνεται συνεχώς το κόστος του παραγόμενου λίτρου γάλακτος.



Σύστημα εξαερισμού/δροσισμού

**Heat Stress: Ένα «υποτιμημένο»
ζήτημα για τα ζώα γαλακτοπαραγωγής**

Αποτρέψτε το Heat Stress στα ζώα σας

ABBIFAN 140-XXP



- 20% περισσότερος αέρας
- Ανθεκτικά υλικά
- Εξοικονόμηση ενέργειας 40-70%
- Εξελιγμένη κατασκευή
- Ανταγωνιστική αναλογία τιμής / ποιότητας
- Απλή εγκατάσταση

Οι ανεμιστήρες ABBI-FAN 140-X είναι η καλύτερη επιλογή για την παροχή του απαραίτητου αέρα ψύξης και την επίτευξη των ακόλουθων:

- εξασφαλίζουν επιπρόσθετη κίνηση αέρα για τα ζώα
- διεγείρουν την απελευθέρωση θερμότητας
- αποτρέπουν το Heat Stress
- διατηρούν τα επίπεδα παραγωγής γάλακτος
- διεγείρουν την πρόσληψη τροφής
- μειώνουν τις ενοχλητικές μύγες και σκνίπες και τις ασθένειες που μεταδίδουν
- διατηρούν την τροφή φρέσκια για περισσότερο χρόνο
- μειώνουν τη μαστίτιδα
- Αυξάνουν τα ποσοστά γονιμότητας & σύλληψης
- απαιτούν χαμηλό κόστος απόκτησης και λειτουργίας

Εμπορία αιγοπροβάτων υψηλής γαλακτοπαραγωγής



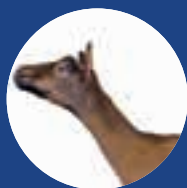
Ζάανεν - Saanen

- Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 1.100 λίτρα



Μούρθια - Murciano - Granadina

- Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 650 λίτρα



Αλπίνες - Alpine

- Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 1.000 λίτρα



Ασάφ - Assaf.E

- Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 600 λίτρα



Λακόν - Lacaune lait

- Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 420 λίτρα

GROUP OF COMPANIES



Τα κατάλληλα υβρίδια για ενσίρωση

Η Corteva™ Agriscience Hellas είναι η μοναδική εταιρεία στην Ελλάδα που ασχολείται συστηματικά με την ενσίρωση των ζωοτροφών.

Για την ενσίρωση του καλαμποκιού προτείνει τα PIONEER® υβρίδια P2141, P2085, P2105, PR31Y43, P1921, P1884, P1441:

P2085 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Όψιμο υβρίδιο διπλής χρήσης. Ανθεκτικό σε όλες τις κύριες μυκητολογικές ασθένειες φυλλώματος και ρόκας. Εξαιρετική απόδοση σε βιοαέριο.

P2105 Ανθεκτικό στις



ξηροθερμικές συνθήκες. Παράγει άφθονο και υψηλής περιεκτικότητας σε ενέργεια ενσίρωμα. Γρήγορο dry down (αποβολή υγρασίας).

PR31Y43 Ο πρωταθλητής της ενσίρωσης. Μέγιστο stay green. Δίνει το μεγαλύτερο χρονικό περιθώριο κοπής για ενσίρωμα. Ευρείας προσαρμοστικότητας υβρίδιο. Αξιοποιεί άριστα τόσο τα χαμηλής, όσο και τα υψηλής

γονιμότητας περιβάλλοντα.

P1921 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Κορυφαίες αποδόσεις. Υψηλή ποιότητα καρπού και ενσίρωσης. Ανθεκτικό στις ασθένειες της ρόκας.

P1884 Ψηλό φυτό διπλής χρήσης με ισχυρά αγρονομικά χαρακτηριστικά. Ταχεία πρώτη ανάπτυξη. Πρώιμη ανθοφορία. Δυνατό stay green. Υψηλές αποδόσεις με ξηροθερμικές συνθήκες.

P1441 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Κατάλληλο για όψιμη σπορά.

Όλα τα εμπορικά υβρίδια PIONEER® αξιολογούνται για την ανθεκτικότητα τους στις ασθένειες της ρόκας που προκαλούνται από διάφορα είδη Φουζάριου και συνδέονται με την παρουσία μυκοτοξινών (Φουμονισίνες, DON & ZON). Οι δύσκολες οικονομικές συνθήκες επιβάλλουν τη χρήση καλής ποιότητας ενσιρωμένου καλαμποκιού όλο το χρόνο. Με καθαρά οικονομικά κριτήρια, η ενσίρωση του καλαμποκιού είναι η πιο αποτελεσματική βάση διατροφής στην επαγγελματική αγελαδοτροφία.



Για την καλλιέργεια των υβριδίων καλαμποκιού η Corteva Agriscience Hellas προτείνει τη σειρά Biologicals και τα προϊόντα Resid® MG, Cellerate MoZn, BioForge®, BlueN® και Instict® Optinyte® technology.

P2141

FAO: 700
 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 135 - 140

- Κορυφαία παραγωγή βιομάζας
 - Υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο και ενέργεια
 - Ψηλό και ισορροπημένο φυτό
 - Ταχύτατη πρώτη ανάπτυξη
 - Μέγιστο stay green
 - Ανθεκτικό σε ασθένειες φυλλώματος και στελέχους
- Αποστάσεις σποράς:
 16-16,5x75 εκ. ή
 17-17,5x70 εκ.



Stand
23

Περίπου
07

CORTEVA AGRISCIENCE HELLAS

Έρευνα και τεχνολογία στους εμβολιαστές

Ως αποτέλεσμα εξειδικευμένης έρευνας δεκαετιών η Corteva™ Agriscience Hellas προσφέρει εμβολιαστές που βελτιώνουν την απόδοση και την ποιότητα της ενσίρωσης σε όλα τα είδη βιομάζας ανάλογα με την προέλευση και το είδος της καλλιέργειας. Κατάλληλοι εμβολιαστές για ενσίρωμα καλαμποκιού που προορίζεται για πα-

ραγωγικά ζώα είναι οι: **11CFT, 11A44, 11C33, 11M55**. Για μηδική: **11H50, 11M55** και για σιτηρά & lolium: **11GFT, 11A44, 11M55**. Όλοι προσφέρουν φρέσκια και εύγευστη τροφή/ενσίρωμα που συμβάλλει στην καλύτερη υγεία και απόδοση των ζώων. Τα πλεονεκτήματα των εμβολιαστών της εταιρείας είναι τα εξής:

- Ελέγχουν τη διαδικασία ζύμωσης προστατεύοντας & βελτιώνοντας την ποιότητα της ενσίρωσης
- Προσφέρουν ταχεία ζύμωση και σταθεροποίηση της ενσίρωσης
- Μειώνουν την ορατή αλλοίωση στην επιφάνεια ενσίρωσης
- Βελτιώνουν τη γευστικότητα του ενσιρώματος.

Τα προϊόντα θρέψης να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



- 1** ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΟΛΕΡΙΟ
11CH4, 11GH4
- 2** ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΕΣ ΜΕ Fiber Technology
211CFT, 11GFT
- 3** ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΕΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ
311M55, 11A44
- 4** ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟ ΓΡΗΓΟΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΣΙΡΟΥ
411C33



PIONEER
INOCULANTS
FIBER TECHNOLOGY
RAPID REACT
CLIMATE REACT



BlueN[®]
ΒΙΟΔΕΓΕΡΤΗΣ



P2141

FAO: 700

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση:
135 - 140

- Κορυφαία παραγωγή βιομάζας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο και ενέργεια
- Ψηλό και ισορροπημένο φυτό
- Ταχύτητα πρώτη ανάπτυξη
- Μέγιστο stay green
- Ανθεκτικό σε ασθένειες φυλλώματος και στελέχους

Αποστάσεις σποράς:

16-16,5x75 εκ. ή 17-17,5x70 εκ.



www.corteva.gr

*** Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2025 Corteva



Stand
27

Περίπτερο
16



Στην πρώτη γραμμή των αγροτικών εξελίξεων

Η Agrohellas A.E., με πολυετή παρουσία και εξειδίκευση στους τομείς των ζωοτροφών, των λιπασμάτων και της υποστήριξης της αγροτικής παραγωγής, παραμένει πρωτοπόρος στην ανάπτυξη του κλάδου.

Με ένα ευρύ δίκτυο πελατών και συνεργατών σε όλη την Ελλάδα, η εταιρεία μας αποτελεί σημείο αναφοράς για την ποιότητα, την καινοτομία και την προσήλωση.

Χρονιά ορόσημο το 2024

Το 2024 υπήρξε χρονιά ορόσημο για την Agrohellas, με σημαντικές επενδύσεις και καινοτομίες. Μεταξύ αυτών, ξεχωρίζει η κατασκευή ενός νέου, σύγχρονου εργοστασίου ζωοτροφών στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις μας στην Αγχιάλο Θεσσαλονίκης. Το εργοστάσιο διαθέτει καινοτόμες γραμμές παραγωγής φυραμάτων, εξασφαλίζοντας προϊόντα κορυφαίας ποιότητας και αποδοτικότητας, ενώ η αυξημένη παραγωγική δυναμικότητα θα μας επιτρέψει να καλύψουμε άμεσα τις ανάγκες της αγοράς.

Παράλληλα, επενδύσαμε στην αναβάθμιση της παραγωγικής μας διαδικασίας για προϊόντα θρέψης, εγκαθιστώντας μια πλήρως αυτόματη και καινοτόμο γραμμή παραγωγής λιπασμάτων. Αυτή η επένδυση διασφαλίζει υψηλότερη ποιότητα προϊόντων, μεγαλύτερη ακρίβεια στις συνθέσεις και αυξημένη αποδοτικότητα, ενισχύοντας τη θέση μας ως πρωτοπόροι στον τομέα.



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΤΖΙΟΤΣ
Εμπορικός Διευθυντής Agrohellas AE

Η διαρκής έρευνα και ανάπτυξη παραμένουν βασικοί πυλώνες της στρατηγικής μας. Εστιάζουμε στη δημιουργία προϊόντων που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις των Ελλήνων παραγωγών, προωθώντας λύσεις που ενισχύουν την αποδοτικότητα και τη βιωσιμότητα, στηρίζοντας παράλληλα την ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα.

Επέκταση δικτύου και νέες συνεργασίες

Στο πλαίσιο της ανάπτυξης του δικτύου μας, ιδρύσαμε ένα νέο υποκατάστημα στην Αμφιλοχία, με στόχο την άμεση κάλυψη των αναγκών των πελατών στη Δυτική Ελλάδα. Οι νέες ιδιόκτητες εγκαταστάσεις είναι σχεδιασμένες για

να προσφέρουν υψηλού επιπέδου εξυπηρέτηση και να ενισχύσουν τη διασύνδεση με τους συνεργάτες μας.

Παράλληλα, το 2024 χαρακτηρίστηκε από τη σύναψη σημαντικών συνεργασιών με διεθνείς εταιρείες, οι οποίες εξασφαλίζουν πρόσβαση σε προηγμένη τεχνολογία και αναβαθμίζουν τη θέση μας στην παγκόσμια αγορά.

Ανταποκρινόμενοι στις ανάγκες της αγοράς, εμπλουτίσαμε την προϊοντική μας γκάμα με μια νέα σειρά διατροφής κατοικίδιων ζώων, σε συνεργασία με την εταιρεία Internutri. Με έμφαση στη θρεπτική αξία και τη χρήση πρώτων υλών υψηλής ποιότητας, η νέα σειρά στοχεύει στη βελτίωση της υγείας και της μακροζωίας των κατοικίδιων, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη συνολική ποιότητα ζωής τους.

Πιστοποίηση ΑΕΟ

Η απόκτηση της πιστοποίησης ΑΕΟ (Authorised Economic Operator) αποτελεί ένα ακόμη σημαντικό επίτευγμα για την Agrohellas. Αυτή η πιστοποίηση αναδεικνύει τη δέσμευσή μας στη συμμόρφωση με τα υψηλότερα πρότυπα ασφαλείας και αξιοπιστίας στο διεθνές εμπόριο, ενισχύοντας περαιτέρω την αξιοπιστία μας στις παγκόσμιες αγορές. Το 2025 φιλοδοξούμε να συνεχίσουμε την ανοδική πορεία ανάπτυξης μας, με σύμμαχους την τεχνογνωσία, την έρευνα και την καινοτομία. Δεσμευόμαστε να παρέχουμε ολοκληρωμένες λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγ-

χρονες ανάγκες της αγροτικής και κτηνοτροφικής παραγωγής.

Στόχος μας είναι να ενισχύσουμε την αποδοτικότητα και τη βιωσιμότητα, διασφαλίζοντας παράλληλα την κορυφαία ποιότητα και την καινοτομία σε όλα τα επίπεδα. Με γνώμονα τις πραγματικές ανάγκες των παραγωγών, συνεχίζουμε να αναπτύσσουμε προϊόντα και υπηρεσίες που τους δίνουν τη δυνατότητα να πετυχαίνουν περισσότερα, με μικρότερο κόστος και μεγαλύτερη απόδοση.

Δυναμική παρουσία στη Zootechnia 2025

Φέτος, για ακόμη μία χρονιά, η Agrohellas δίνει δυναμικό «παρών» στη διεθνή έκθεση Zootechnia, παρουσιάζοντας το πλήρες φάσμα των προϊόντων και υπηρεσιών μας. Σας προσκαλούμε να επισκεφθείτε το Περίπτερο 16, Stand 27, όπου μπορείτε να γνωρίσετε από κοντά τις καινοτόμες λύσεις μας στους τομείς των ζωοτροφών, των λιπασμάτων και της αγροτικής παραγωγής. Παράλληλα, συμμετέχουμε στο Pet Festival, με επίκεντρο τη νέα μας σειρά pet food, που αναδεικνύει τη δέσμευσή μας για υψηλή θρεπτική αξία και ποιότητα στη διατροφή των κατοικίδιων. Σας περιμένουμε στο Περίπτερο 5, Stand 9, για να συζητήσουμε από κοντά τις ανάγκες σας και να σας παρουσιάσουμε τις προτάσεις μας για τη φροντίδα και την ευεξία των τετράποδων φίλων μας.



Το μέλλον στην κτηνοτροφία!

Zootechnia
 ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 16
 STAND 27



agro hellas



Zootechnia
 ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 5
 STAND 9

internutri **tasty**
 ANIMAL FOOD

με *γαρίδα κριλ ανταρκτικής*
 ΓΑΤΟΤΡΟΦΕΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΖΩΗΣ

με *μεβράνη αυγού*
 ΣΚΥΛΟΤΡΟΦΕΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΖΩΗΣ

Από τη διατροφή έως τη βελτίωση της υγείας και της ευζωίας των ζώων



Οι γκάμες των προϊόντων της TImac Agro καλύπτουν όλο το φάσμα των κτηνοτροφικών αναγκών, από τη διατροφή έως τη βελτίωση της υγείας και της ευζωίας των ζώων. Μέσα από συνεχείς επενδύσεις στην έρευνα και την ανάπτυξη, δημιουργούνται προϊόντα με επίδραση στα ακόλουθα:

- Αποδοτική θρέψη
- Υγεία & Ευζωία
- Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Επένδυση στην έρευνα

Η TImac Agro συνεχίζει να επενδύει στην επιστημονική έρευνα και την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων που στηρίζουν τους κτηνοτρόφους στη διαχείριση των σύγχρονων προκλήσεων. Με στόχο τη μείωση της χρήσης αντιβιοτικών, τη βελτίωση της ευζωίας των ζώων και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εστιάζει στις τεχνολογίες για τη βελτίωση των προϊόντων της:

1. Calseagrit Iotech: Θαλάσσια ιχνοστοιχεία με ειδική επεξεργασία, συνδυασμένα με καφέ φύκη (προϊόν Βιοτεχνολογίας)

- Ιχνοστοιχεία με απορρόφηση έως και 98%
- Επίδραση στο pH της μεγάλης κοιλίας για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Αύξηση της απόδοσης των ζώων και προστασία του ανοσοποιητικού συστήματος.

2. Flora Core: Σύμπλεγμα αιθέριων ελαίων με ευεργετικές ιδιότητες στο πεπτικό σύστημα

- Αναστολή της δράσης των πα-

Προϊόν	Δράση	Σύνθεση	Ισχυροσσία
Κτηνοτροφικά Προϊόντα			
ACTISAN TImac	Απορροφητικό αντιβιοτικό, ειδικά καλλιεργεί αν βλαβερών βακτηρίων και παρασιτικών ζώων	Κλάση: Φυσικά αντιβιοτικά (Στραπτομυκίνη, Β Αμφοτερύλη, Βανκομυκίνη)	22kg
Ceteia TImac	Μεταβολισμολογική ενέργεια, ενεργή δράση στην πέψη και στην απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών, που βοηθάει στη μείωση των περιβαλλοντικών όψεων	20% Ca + 1% Mg + 1.2% Na + 1% K + 1000mg/kg NaHCO ₃ + 2000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe	22kg
Ceteia TImac	Κλάση: Αιθέριο έλαια και οργανοφωσφορικά για την ενεργή δράση στην πέψη	22.5% Na + 2% Ca + 2% P + 1% Mg + 1000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe + 2000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe	12kg
Ceteia TImac	Κλάση: Αιθέριο έλαια για βελτίωση της πέψης και της απορρόφησης των θρεπτικών ουσιών	1% Na + 1% Ca + 2% P + 1% Mg + 1000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe + 2000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe	12kg
Spadea TImac	Μεταβολισμολογική ενέργεια, ενεργή δράση στην πέψη και στην απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών	10% Ca + 20% Mg + 10% P + 1% Na + 1000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe + 2000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe	22kg
TIMA TImac	Ενεργητική δράση για την απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών και την ενεργή δράση στην πέψη	2% Na + 1.2% Mg + 1.1% K + 1000mg/kg Zn + 1000mg/kg Cu + 1000mg/kg Fe	22kg

θογόνων όπως E. coli, Clostridium, και βελτίωση της κυτταρολυτικής δραστηριότητας

- Ενίσχυση της σιελόρροιας και επομένως της παραγωγής ενδογενών διττανθρακικών για τη βελτίωση του pH του στομάχου.

3. Rumen Core: Ρυθμιστικό διάλυμα 3 θρεπτικών συστατικών

- Δράση στη μεγάλη κοιλία για βέλτιστη διατήρηση του pH των προστομάχων
- Θείο για τη συμβολή στη δράση της κυτταρολυτικής χλωρίδας και την καλύτερη χρήση του



μη πρωτεϊνικού αζώτου από τα μηρυκαστικά.

4. Antioxidants: Φυτικά αντιοξειδωτικά – Προστατευμένα

- Αντίσταση στο οξειδωτικό stress των κυττάρων
- Ενδυνάμωση ανοσοποιητικού συστήματος
- Αναγέννηση βιταμινών E & C.

5. V-phyt: Εκχυλίσματα 9 φυτών με αντιπαρασιτική δράση

- Περιορισμός δράσης ενδογενών παρασίτων
- Προσθήκη Σκόρδου: Φυσική απώθηση εξωγενών παρασίτων.

6. Beta Carotene:

Πρόδρομη ουσία Βιταμίνης A

- Βελτίωση ανοσοποιητικού συστήματος (λειτουργεί και ως αντιοξειδωτικό)
- Βελτίωση γεννητικού συστήματος (παραγωγή προγεστερόνης).

7. Boost: Χρήση Αζώτου (N)

- Προσθετική αποδέσμευση αζώτου για μεγαλύτερη απόδοση
- Διατήρηση του pH και βελτίωση πέψης
- Μείωση παραγωγής αμμωνιακού αζώτου (προστασία του ήπατος)
- Υψηλή απόδοση ζυμωτικών φαινομένων (παραγωγή προπιονικού οξέος).

Τα προϊόντα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα αναγκών,

καθώς διατίθενται σε διάφορες μορφές όπως πλάκες λείξεως, κουβάδες συμπληρωμάτων, μικροκοκκώδη προϊόντα, υγρά συμπληρώματα και προϊόντα διαχείρισης χώρων σε μορφή σκόνης.


TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ
Μια πορεία τεσσάρων δεκαετιών

Με αφορμή τη συμπλήρωση 40 χρόνων αδιάλειπτης παρουσίας στον τομέα της παραγωγής κτηνοτροφικών προϊόντων, ο Όμιλος Roulier και η Timac Agro γιορτάζουν ένα σημαντικό ορόσημο, επισφραγίζοντας την πολυετή προσήλωση στην ποιότητα, την καινοτομία και τη στήριξη της κτηνοτροφίας. Από την ίδρυσή μας έως σήμερα, η

διαρκής εξέλιξη αποτελεί το θεμέλιο της επιτυχίας μας. Σε αυτά τα 40 χρόνια, έχουμε επενδύσει στην έρευνα, την τεχνολογία και την ανάπτυξη πρωτοποριακών προϊόντων που ανταποκρίνονται στις αυξανόμενες ανάγκες των κτηνοτρόφων. Ο Όμιλος διαθέτει υπερσύγχρονα ερευνητικά κέντρα όπου αναπτύσσονται τεχνολογίες προερχόμενες από πρώτες ύλες με

κύρια προέλευση τη θάλασσα. Οι τεχνολογίες αυτές, εστιάζουν αφενός στην υγεία του ζώου και αφετέρου στη μεγιστοποίηση της παραγωγής. Η παρουσία μας στη διεθνή αγορά αποδεικνύει τη δέσμευσή μας για την παροχή λύσεων υψηλής ποιότητας, συμβάλλοντας καθοριστικά στην ευημερία των ζώων και στη βιώσιμη ανάπτυξη της κτηνοτροφίας.



Δημιουργία εργαστηρίου για την άλεση του λιθόθαμνου, στο λιμάνι του Saint-Malo.

Δημιουργία της πρώτης πλάκας λείξεως

Λανσάρισμα της σειράς διαχείρισης υποστρωμάτων

Εγκαίνια του υπερσύγχρονου ερευνητικού κέντρου CMI

Δημιουργία νέας σειράς προϊόντων TIMAFEED

Βιώσιμα επιχειρηματικά σχέδια για βιώσιμες επενδύσεις κτηνοτρόφων και συνεταιρισμών

Ο ρόλος της γεωργίας και της κτηνοτροφίας και η συνεισφορά τους στην οικονομική ανάπτυξη στις σημερινές ανταγωνιστικές συνθήκες σε παγκόσμιο επίπεδο, παραμένει θεμελιώδης. Η ευημερία του κάθε παραγωγού, κτηνοτρόφου και γεωργού, είναι βασική ανάγκη της χώρας μας. Ο παγκόσμιος πληθυσμός και το διαθέσιμο εισόδημα αναμένεται να συνεχίσουν να αυξάνονται. Ως εκ τούτου, ο κλάδος πρέπει να μπορεί να ικανοποιήσει τη μελλοντική ζήτηση και να εξασφαλίσει τη σταθερή ποιότητα, με βιώσιμο τρόπο. Για έναν κτηνοτρόφο-επιχειρηματία, η ορθή διαχείριση και η εδραίωση της επιχειρήσής του, είναι οι βασικοί παράγοντες για την επίτευξη κέρδους. Για να είναι λοιπόν επιτυχής μια επιχειρηματική προσπάθεια, απαιτεί έναν πολύ καλό σχεδιασμό, τον οποίο σημαίνει ότι πρέπει να διέπει ένα καλά οργανωμένο επιχειρηματικό σχέδιο. Για να μπορέσει ο κτηνοτρόφος να υλοποιήσει τα επενδυτικά του σχέδια, μπορεί να απευθυνθεί στην Πειραιώς για να βρει την κατάλληλη λύση.

Το επιχειρηματικό του σχέδιο, όμως, είναι αναγκαίο να περιλαμβάνει ρεαλιστικούς οικονομικούς όρους. Συνεπώς, πρέπει να εκτιμηθεί σωστά και αναλυτικά: το κόστος εκτροφής, το κόστος εισροών – εκροών των αγροεφοδίων (ζωοτροφές, φάρμακα, κ.λπ.), το κόστος των εγκαταστάσεων και των μηχανημάτων/εργαλείων που απαιτούνται κ.λπ.

Υποστήριξη με κάθε μέσο και τρόπο

Η Πειραιώς προσφέρει πλήθος χρηματοδοτικών προϊόντων, χρηματοδοτική στήριξη σε επιχορηγούμενα προγράμματα και συμβουλευτική σε όλα τα στάδια σχεδιασμού και υλοποίησης της επένδυσης, υποστηρίζοντας με κάθε μέσο και τρόπο, τους κτηνοτρόφους και τις διοικήσεις των συνεταιρισμών, ώστε:

- Να επικαιροποιούν τα επιχειρηματικά πολυετή τους σχέδια (business plans), προκειμένου να καθίστανται περισσότερο χρηματοδοτήσιμοι.
- Να αναβαθμίζουν τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου και να διαμορφώνουν τις συμπεριφορές που απαι-



ΣΠΥΡΟΣ ΜΠΕΤΑΣ

Διευθυντής Χρηματοδοτήσεων Κεντρικής και Δυτικής Ελλάδας, Κέντρο Επιχειρήσεων & Οργανισμών Αγροτικού Τομέα, Πειραιώς

τούνται από τις αρχές της εταιρικής διακυβέρνησης με σημεία αιχμής τη διαφάνεια και την υπευθυνότητα έναντι των μελών/μετόχων τους και πιστωτών.

- Να σχεδιάζουν και να υλοποιούν τις αναγκαίες εκείνες παρεμβάσεις στις εσωτερικές τους δομές οργάνωσης και λειτουργίας, που βελτιώνουν την οικονομική τους αποτελεσματικότητα.
- Να επαναπροσδιορίζουν το επιχει-

ρηματικό τους μοντέλο, με έμφαση στις επενδύσεις, στην εξωστρέφεια και την πράσινη ανάπτυξη.

■ Και τέλος, να μπορούν μέσω της δομημένης και έγκαιρης ενημέρωσης να αντιμετωπίζουν τους κινδύνους που απορρέουν από τη μεταβολή της τιμής των συντελεστών του κόστους παραγωγής.

Ως εκ τούτου κρίνεται αναγκαίο να συμπράξουμε, για να χρηματοδοτηθούν και να υλοποιηθούν σημαντικά νέα έργα υποδομής που θα μειώσουν περαιτέρω τα κόστη παραγωγής, θα αυξήσουν ταυτόχρονα τα περιθώρια κέρδους, αξιοποιώντας άμεσα όλα τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως αυτό του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο οποίο η Πειραιώς προχωρά συστηματικά σε συνεργασία με τους πελάτες της, στην ταχεία υλοποίηση πολλαπλών έργων. Ως η ηγέτιδα Τράπεζα στον Αγροδιατροφικό τομέα, στην Πειραιώς προσεγγίζουμε με μακρόπνοη αντίληψη τα συνεργατικά σχήματα και πιστεύουμε ότι οι Αγροτικοί Συνεταιρισμοί του σήμερα και του αύριο πρέπει να λειτουργούν ως σημείο αναφοράς, ως μέτρο σύγκρισης. Να μπορούν να ανταγωνιστούν ε-



πάζα τις άλλες εταιρικές μορφές, ιδιωτικού ενδιαφέροντος, που δραστηριοποιούνται στο εγχώριο και παγκοσμιοποιημένο οικονομικό περιβάλλον.

Η Πειραιώς δηλώνει παρούσα σε αυτή την πρόκληση, και παραμένει ανοιχτή σε περαιτέρω συμπράξεις που θα δημιουργήσουν την κτηνοτροφία του αύριο, προς όφελος των μελών του κλάδου και της οικονομίας μας γενικότερα.



Να στηρίζεις
είναι Πειραιώς.

Στην Πειραιώς δημιουργούμε
μαζί με τους Έλληνες παραγωγούς
έναν βιώσιμο αγροτικό τομέα.

/// Piraeus

piraeusbank.gr

Παράλληλες Εκδηλώσεις

Στις εφαρμογές καινοτομιών στη διαχείριση των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, θέματα που αφορούν τη διατροφή των παραγωγικών ζώων αλλά και τις τρέχουσες απειλές για την αιγοπροβατοτροφία επικεντρώνεται φέτος η θεματολογία των παράλληλων εκδηλώσεων που θα λάβουν χώρα στα πλαίσια της 13ης Zootechnia. Φυσικά η προστασία του περιβάλλοντος στο πλαίσιο της ανάπτυξης της κτηνοτροφίας παραμένει πάντα στο προσκήνιο τόσο στην Ελλάδα, όσο και διεθνώς.



01/02 & 02/02

«N. Γερμανός» αίθ. C & B
ΩΡΑ 18.30 μ.μ. & 12.00 μ.μ.

**Διατροφή αιγοπροβάτων
υψηλής γαλακτοπαραγωγής**

Στα πλαίσια της συνεργασίας που έχει η εταιρεία ΒΙΟΖΩΚΑΤ ΑΕ με τις γαλλικές εταιρείες IDENA και ALICOOP διοργανώνει δύο ομιλίες στο Συνεδριακό Κέντρο Νικόλαος Γερμανός στο πλαίσιο της έκθεσης Zootechnia 2025. Πιο συγκεκριμένα το Σάββατο 01/02/2025, ώρα 18:30-20:30 μ.μ. στην Αίθουσα C, θα λάβει χώρα η ομιλία με θέμα «Διατροφή ακριβείας και αποδόσεις των προβάτων φυλής



Lacaune», σε συνεργασία με την IDENA, και την Κυριακή 02/02/2025, ώρα 12:00-14:00 μ.μ. στην Αίθουσα B, με θέμα « Η καινοτομία του πλήρους μείγματος σε μορφή κύβου «all in one cub», σε συνεργασία με την ALICOOP. Το συντονισμό και τη μετάφραση και των δύο ομιλιών έχει αναλάβει ο Γιώργος Πέτρογλου, υπεύθυνος διασφάλισης ποιότητας της ΒΙΟΖΩΚΑΤ ΑΕ.



01/02

Περίπτερο 08, St. 05
ΩΡΑ 12.00 - 13.00 μ.μ.

**Συνεργατισμός και Προοπτικές
Ανάπτυξης στην Κτηνοτροφία**

Η Εθνική Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών (ΕΘ.Ε.Α.Σ.) και οι Συνεταιριστικές Ελληνικές Εξαγωγές (Α.Ε.) – COGREXPO S.A. συμμετέχουν πρώτη φορά από κοινού ως εκθέτες, στο Περίπτερο 08, stand 23, λίγους μήνες μετά την ίδρυση της εξαγωγικής εταιρείας στην 13η Διεθνή Έκθεση για την Κτηνοτροφία και την Πτηνοτροφία Zootechnia 2025 στο Διεθνές Εκθεσιακό και Συνεδριακό Κέντρο Θεσσαλονίκης. Παράλληλα το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και η ΕΘΕΑΣ συνδιοργανώνουν την ημερίδα με θέμα «Συνεργατισμός και Προοπτικές Ανάπτυξης στην Κτηνοτροφία» στο Περίπτερο του ΥΠΑΑΤ (Περ. 8, st. 05). Την εκδήλωση, στην οποία θα μετέχουν ως ομιλητές μέλη της ΕΘΕΑΣ, θα χαιρετήσει ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κωνσταντίνος Τσιάρας.



31/01 - 1-2/02
«Ι. Βελλίδης»
**ΩΡΑ 09.00 π.μ.
- 20.00 μ.μ.**
**8ο Πανελλήνιο Συνέδριο για
το Κρέας και τα Προϊόντα του**

Ο θεσμός που συνενώνει όλες τις επιστημονικές δυνάμεις που ασχολούνται με το σύνολο της αλυσίδας παραγωγής κρέατος, «από τον στάβλο έως το πιάτο» πραγματοποιείται για μία ακόμη χρονιά. Το 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο το Κρέας και τα Προϊόντα του λαμβάνει χώρα το τριήμερο 31/1 με 1-2/2 με στόχο την ανάδειξη όλου του σύγχρονου επιστημονικού και εφαρμόσιμου προβληματισμού γύρω από την πρωτογενή παραγωγή, την μεταποίηση – επεξεργασία κρέατος, τη διακίνηση και διάθεση στον καταναλωτή, τον επίσημο έλεγχο – πιστοποίηση, την τρέχουσα νομοθεσία, τις εφαρμοσμένες πολιτικές και τεχνικές για τον τομέα του κρέατος. Το Συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του υπουργ-



γείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ), της Ελληνικής Κτηνιατρικής Ακαδημίας (ΕΚΑ), της Εθνικής Διεπαγγελματικής Οργάνωσης του Κρέατος και του Τομέα της Κτηνοτροφίας (ΕΔΟΤΟΚΚ) και του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Επεξεργασίας Κρέατος (ΣΕΒΕΚ) και έχει την επιστημονική υποστήριξη της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας (ΕΚΕ).

02/02
Περίπτερο 13, St. 40
ΩΡΑ 10.30 π.μ. - 13.30 μ.μ.
**Παγκόσμια διάσταση της ελληνικής
κτηνοτροφίας και κριτήρια μετάβασης
στη νέα εποχή**

Η εφημερίδα αγροτικής οικονομίας Agrenda και το portal www.agronews.gr, διοργανώνουν στο πλαίσιο της έκθεσης Zootechnia 2025, σε ειδικό διαμορφωμένο χώρο στο περίπτερο της Agrenda, συζητήσεις για κρίσιμα ζητήματα και τις εξελίξεις στο χώρο της κτηνοτροφίας. Τις συζητήσεις αυτές υποστηρίζουν διακεκριμένοι ομιλητές, από την επιστημονική κοινότητα, άνθρωποι της αγοράς, θεσμικά πρόσωπα, αλλά και γνήσιοι εκπρόσωποι του κτηνοτροφικού χώρου.



Τα βασικά θέματα που θα καλύψει η εκδήλωση της Agrenda είναι τα εξής:

- Εγχώρια αιγοπροβατοτροφία και Φέτα ΠΟΠ σε διεθνή καριέρα
- Η άνοιξη της αγελαδοτροφίας στην Ελλάδα και οι προκλήσεις στη ζώνη γάλακτος
- Κανόνες ευζωίας, Κοινοτικά Προγράμματα, Χρηματοδοτικά Έργα
- Νέες τεχνολογίες στην υπηρεσία των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.


Η Ένωση Κατασκευαστών Γεωργικών Μηχανημάτων Ελλάδος

www.ekagem.gr

 σας προσκαλεί σε ενημερωτική εσπερίδα
με θέμα:

Θερμοκήπια
Smart Greenhouses
**Το Μέλλον της
Ελληνικής Γεωργίας**
31/01
«Ι. Βελλίδης» αίθ. Αιμίλιος Ριάδης
ΩΡΑ 17.00 μ.μ.
Smart Greenhouses, το μέλλον της ελληνικής γεωργίας

Η Ένωση Κατασκευαστών Γεωργικών Μηχανημάτων Ελλάδος (ΕΚΑΓΕΜ) διοργανώνει εσπερίδα με θέμα «Smart Greenhouses: Το Μέλλον της Ελληνικής Γεωργίας», στο πλαίσιο της 13ης Διεθνούς Έκθεσης για την Κτηνοτροφία και την Πτηνοτροφία, Zootechnia 2025, την Παρασκευή 31 Ιανουαρίου, στις 17:00, στην αίθουσα Αιμίλιος Ριάδης, στο χώρο της HELEXPO. Η εσπερίδα έχει στόχο να ενημερώσει το κοινό και τους ενδιαφερόμενους για τα ελληνικής κατασκευής θερμοκήπια τελευταίας τεχνολογίας, τη συμβολή των Πανεπιστημίων στη βελτίωση των θερμοκηπιακών καλλιεργειών, τη δυνατότητα ενίσχυσης του αγροτικού εισοδήματος και του ΑΕΠ μέσω κλειστών καλλιεργειών, τις νέες επενδυτικές ευκαιρίες για αγρότες και κτηνοτρόφους, που προσφέρονται από τα προγράμματα του ΥΠΑΑΤ και τις δυνατότητες χρηματοδότησης αυτών των επενδύσεων. Για πληροφορίες www.ekagem.gr.


01/02
**«Ν. Γερμανός»
Αιθ. D**
**ΩΡΑ 14.30 π.μ.
- 16.30 μ.μ.**
**Γαλακτοπαραγωγός
αγελαδοτροφία και
προστασία του
περιβάλλοντος**

Η Ένωση Φυλής Χολσταίν Ελλάδας συμμετέχει για ακόμα μία φορά στην κλαδική έκθεση Zootechnia 2025. Συγκεκριμένα στο ισόγειο του Περιπτέρου 8, στο stand 15, παρουσιάζονται οι δραστηριότητες της ΕΦΧΕ στον τομέα της τήρησης του Γενεαλογικού Βιβλίου και του Ελέγχου των Αποδόσεων, παρέχεται πληροφόρηση στους παραγωγούς και το καταναλωτικό κοινό και



διανέμεται έντυπο ενημερωτικό υλικό. Το τεχνικό και διοικητικό προσωπικό της ΕΦΧΕ θα είναι στη διάθεση των επισκεπτών πρόθυμο να τους ενημερώσει και να απαντήσει στα ερωτήματά τους. Παράλληλα και στο πλαίσιο της έκθεσης η Ένωση Φυλής Χολσταίν οργανώνει ημερίδα με ελεύθερη είσοδο και θέμα «Γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία και προστασία του περιβάλλοντος». Η εκδήλωση θα λάβει χώρα το Σάββατο 1η Φεβρουαρίου στο Συνεδριακό Κέντρο Ν. Γερμανός, αιθ. D.

31/01
**«Ν. Γερμανός»
Αιθ. C**
**ΩΡΑ 10.30 π.μ.
- 13.00 μ.μ.**
**Εξωτικά νοσήματα
μικρών μηρυκαστικών
στην Ελλάδα και
διαχείριση αυτών**

Ημερίδα με θέμα «Εξωτικά νοσήματα μικρών μηρυκαστικών στην Ελλάδα και διαχείριση αυτών» διοργανώνει το ΓΕΩΤΕΕ με σκοπό την ανάδειξη και την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προέκυψαν από την πρόσφατη εξάπλωση εξωτικών νοσημάτων των μικρών μηρυκαστικών στη χώρα (ευλογιά, πανώλη, καταρροϊκός πυρετός).


31/01 -
**«Ν. Γερμανός»
Αιθ. C**
ΩΡΑ 13.15 μ.μ.
**Εκτροφή
κρεοπαραγωγών
προβάτων στην Ελλάδα -
Ευκαιρίες & προκλήσεις**

Με βασικούς ομιλητές τον Pierrick Callard, τεχνικό σύμβουλο-υπεύθυνο εξαγωγών GID Lacaune, τον καθηγητή Κτηνιατρικής ΑΠΘ Γ. Βαλεργάκη και την κτηνίατρο DVM, MSc, PhD Παναγιώτα Καζανά η Heliades Farming Solutions οργανώνει στη Θεσσαλονίκη ειδική εκδήλωση για την εκτροφή κρεοπαραγωγών προβάτων στην Ελλάδα.



Agrenda



Το Σάββατο με την Agrenda
γίνεσαι καλύτερος



Issuu



Newsletter



13η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΚΑΙ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ
13th INTERNATIONAL FAIR FOR LIVESTOCK & POULTRY

30.1 2025
2.2
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
THESSALONIKI INTERNATIONAL EXHIBITION & CONGRESS CENTER GREECE

Zootechnia HELEXPO

OPENING HOURS
 THURSDAY, FRIDAY & SUNDAY 10:00-19:00 hrs
 SATURDAY 10:00-20:00 hrs

ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
 ΠΕΜΠΤΗ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ & ΚΥΡΙΑΚΗ 10:00-19:00
 ΣΑΒ 10:00-20:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ
TRADE VISITOR'S INVITATION

ΠΡΟΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
TRADE VISITOR'S PREREGISTRATION:
zootechnia-expo.gr



HE TIF HELIXA | UNDER THE AUSPICES


HE TIF HELIXPO | WITH THE SUPPORT OF


Η ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΔΕΘ-HELEXPO
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

OFFICIAL DATA CENTER
ANIMALS MANAGER

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
OFFICIAL C&A PROVIDER

OPTIONAL ORGANISER BY HELEXPO
 Euyvria 134,
 546 34 Θεσσαλονίκη
 T: +30 210 25 11 81
 E: zootechnia@helixpo.gr

ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ **ΔΕΗ** **AEGEAN** **NOVA** **LANCOM** **Autofairtel Mertz**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΩΡΕΑΝ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΕΙΔΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ ΤΗΣ AGENDA

Agenda

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ • VISITOR'S DATA

ΕΠΩΝΥΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY NAME

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | NAME & SURNAME

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY ACTIVITY

ΔΕΥΤΕΡΗ | ADDRESS Τ.Κ. | ZIP CODE

ΠΟΛΗ | CITY ΤΗΛ. | TEL

ΚΙΝ. | MOBILE EMAIL

Συνομό να καταχωρηθούν τα στοιχεία μου για την αποστολή ενημερωτικού υλικού που αφορά αποκλειστικά τις εκδηλώσεις της HELEXPO
 I hereby consent to the processing of my personal data in order to receive promotional updates concerning exclusively events that are organized by HELEXPO

Δίνω τη συγκατάθεσή μου να δοθούν τα στοιχεία εγγραφής μου στους συνεργάτες και κορηγούς της εκδήλωσης
 I agree to my contact data being passed to the event's sponsors to contact me as a follow-up from my attendance

(υπογραφή/signature)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
 Η ΔΕΘ-HELEXPO Α.Ε. λαμβάνει τα δεδομένα σας τα οποία φυλάσσονται σε (ηλεκτρονικό ή/και φυσικό) αρχείο υπ' ευθύνη της, τηρώντας όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας και σύμφωνα με την Πολιτική μας για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων στον ιστότοπό μας https://helixpo.gr/wp-content/uploads/2024/10/GDPR_HELEXPO_GR.pdf (email επικοινωνίας: dpo@helixpo.gr)

IMPORTANT INFORMATION CONCERNING YOUR PERSONAL DATA
 TIF-HELEXPO receives your data which are kept in an (electronic and/or physical) archive under its responsibility; taking all the appropriate security measures according our Personal Data Protection Policy on our website: https://helixpo.gr/wp-content/uploads/2024/10/GDPR_HELEXPO_EN.pdf (contact email: dpo@helixpo.gr)

Συμμετέχουμε στη ZOOTECHNIA 2025 και σας περιμένουμε στο εκθετήριό μας / We participate in ZOOTECHNIA 2025 and we are looking forward to seeing you at our stand

Περίπτερο Pavilion

Stand

Σφραγίδα / Seal

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ
PARALLEL EVENT

Καινοτόμες εφαρμογές στη Ζωική παραγωγή
Innovative applications in Animal production

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΑΦΙΕΡΩΜΑΤΑ
THEMATIC TRIBUTES

σαλόνι horse **αλόγου show**

pet festival

Με τη συμπλήρωση των στοιχείων σας για αποστολή πρόσκλησης αναγνωρίζετε και αποδέχεστε ότι, στα πλαίσια διεξαγωγής της έκθεσης ενδέχεται να φωτογραφηθείτε, βιντεοσκοπηθείτε ή / και ηχογραφηθείτε. Επίσης, τεκμαίρεται η συγκατάθεσή σας για την με οποιοδήποτε τρόπο χρήση των ως άνω εκάριν, φωτογραφιών ή/και ηχογραφήσεων σας από την ΔΕΘ HELEXPO ΑΕ και τους συνεργάτες της, παραποιήσιμος από κάθε αξίωση σας από τη χρήση του ως άνω υλικού, η οποία περιλαμβάνει ενδεικτικά τη δημοσίευση, αναμετάδοση και χρήση του αποκλειστικά για την προώθηση, διαφήμιση, προβολή και παρουσίαση της Έκθεσης.
 By submitting your details in order to receive the invitation to the trade show you acknowledge and agree to the fact that during your visit to exhibition you may be photographed, videotaped and/or recorded by TIF HELEXPO SA and its employees. By submitting your details, it is presumed that you agree to the use of said images, photos and/or recordings in any way by TIF HELEXPO SA and its employees, waiving all claims from the use of all the above-mentioned material, which may include, but is not limited to the publication, broadcast or any other use only for the promotion of the trade show.



Ανίχνευση οίστρου της αγελάδας χωρίς κόπο

Άσε το CowScout να κάνει τη δύσκολη δουλειά

Το CowScout συλλέγει δεδομένα δραστηριότητας του ζώου και τις διατροφικές συνήθειες, σε πραγματικό χρόνο. Το CowScout είναι ένα αυτόνομο σύστημα που ταιριάζει σε κάθε κτηνοτροφική εκμετάλλευση.

Γιατί το CowScout;

- Ανίχνευση συμπτωμάτων οίστρου με αξιολόγηση της κινητικότητας του ζώου
- Καταγράφει στοιχεία της υγείας του ζώου σε πραγματικό χρόνο
- Παρακολούθηση της δραστηριότητας μηρυκασμού
- Συνδυάζεται με κάθε σύστημα διαχείρισης κοπαδιού, δουλεύει παράλληλα με το HDx και την ετικέτα FDX ID
- Έως 10 χρόνια διάρκεια ζωής της μπαταρίας
- Καταγραφή της διατροφικής ρουτίνας της αγελάδας συμβάλλει στην καλύτερη υγεία κοπαδιού
- Παρακολούθηση από το τσάμπλετ ή το κινητό με ειδοποιήσεις στο email

Περισσότερες πληροφορίες;

Η ομάδα της WestfaliaTechnologies, επίσημο αντιπρόσωπο της GEA Farm Technologies στην Ελλάδα, είναι στη διάθεση των κτηνοτρόφων για κάθε απορία



Westfalia
Technologies

WESTFALIA TECHNOLOGIES A.E.

6^ο χ.λ.μ. Π.Ε.Ο. Λάρισας Αθήνας 41 500 Λάρισα Τ. 2410 57 17 80-1

www.westfalia.gr

GEA engineering for
a better world

“Το νέο ορόσημο στο άρμεγμα”



Ρομπότ αρμέγματος - Lely Astronaut A5

Το Lely Astronaut A5 είναι το νέο ορόσημο στο ρομπωτικό άρμεγμα. Είναι ένα ρομπότ που έχει ενσωματώσει όλα όσα έχουμε μάθει τα τελευταία 30 χρόνια από τότε που εφεύραμε το ρομπωτικό άρμεγμα. Παρατηρήσαμε τις αγελάδες και ακούσαμε τους κτηνοτρόφους. Ο συνδυασμός των βασικών αρχών του αυτόματου αρμέγματος και της εστίασής μας στην αξιοπιστία, την ευκολία χρήσης και οικονομικής αποδοτικότητας, μας οδήγησε σε ένα σύστημα αρμέγματος που είναι το καλύτερο τόσο για τις αγελάδες όσο και για τους κτηνοτρόφους.



Bright farming is yours by choice