

nuevo<sup>S.A.</sup>

PRODUCTS & SERVICES FOR THE LIVESTOCK INDUSTRY



## Όραμα - Στόχος

Στόχος μας είναι να συμβάλλουμε ώστε οι πελάτες μας να παράγουν τρόφιμα υψηλής ποιότητας με ασφάλεια και στο χαμηλότερο δυνατό κόστος.

Για το λόγο αυτό δίνουμε έμφαση στη διασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων μας, στην τεχνογνωσία και στη διαρκή επιστημονική ενημέρωση.

## Premix Plant - ξεκίνημα

- Τον Μάιο του 2010 οι πρώτες παρτίδες ισορροπιστών και προμιγμάτων για χοίρους και πτηνά παράχθηκαν στο νέο, ιδιόκτητο συγκρότημα παραγωγής προμιγμάτων (premix plant) της **Nuevo**
- Το premix plant σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε σύμφωνα με τις πλέον σύγχρονες προδιαγραφές τεχνολογίας και ασφάλειας στην παραγωγή συμπληρωμάτων για τη διατροφή των ζώων.

## Premix Plant – τεχνικά χαρακτηριστικά

- Δυναμικότητα: 8 ton/day
- Συντελεστής διακύμανσης για δοκιμή ομοιομορφίας (αναμικτική ικανότητα): 2,5-4,5% (ανάλογα με το είδος)
  - Σημ.: Συντελεστής 0-5% θεωρείται άριστος, 5-10% πολύ καλός, 10-15% αποδεκτός

## Premix Plant – φιλοσοφία

- Στόχος του συγκροτήματος είναι η παραγωγή προϊόντων που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των πελατών μας, με βάση τις ζωοτεχνικές ανάγκες των παραγωγικών ζώων.
- Για την επιτυχία, από τον σχεδιασμό μέχρι την παράδοση και χρήση, ενός διατροφικού προϊόντος απαιτούνται ένα σύνολο από ενέργειες, που καθορίζονται από κρίσιμους παράγοντες:
  - ✓ Α' ύλες - Προμηθευτές
  - ✓ Ποιοτικός Έλεγχος Α' υλών, εφαρμογή συστήματος H.A.C.C.P.
  - ✓ Γνώση των διατροφικών απαιτήσεων των ζώων ανάλογα με γενετικό υλικό, management μονάδας, επίπεδο υγείας κτλ.
  - ✓ Formulation
  - ✓ Άρτια παραγωγική διαδικασία (ακρίβεια στα hand tips, εξάλειψη κινδύνου επιμόλυνσης, άριστη ενσάκκιση κτλ.)
  - ✓ Ποιοτικός Έλεγχος τελικών προϊόντων (μακροσκοπικός έλεγχος, εργαστηριακές αναλύσεις)

## Α' ύλες - Προμηθευτές

- Έχουμε την αποκλειστική συνεργασία με ορισμένους από τους κορυφαίους διεθνείς Οίκους (AB Vista, Alltech, Vetagro, APC Proteins, Hunerpharma), ενώ παράλληλα συνεργαζόμαστε με τους πλέον αξιόπιστους εγχώριους προμηθευτές.
- Η ομάδα του ποιοτικού ελέγχου της Nuevo ανά τακτά χρονικά διαστήματα αξιολογεί τους προμηθευτές, κατατάσσοντας τους, ανάλογα με την επίδοσή τους, σε συγκεκριμένη κατηγορία αξιολόγησης με σκοπό την διαρκή αναθεώρηση και επικαιροποίηση των χαρακτηριστικών τους.

## Ποιοτικός Έλεγχος Α' υλών

- Λειτουργώντας υπό τις απαιτήσεις των συστημάτων H.A.C.C.P. και I.S.O 22000-9001 η ομάδα ποιοτικού ελέγχου της Nuevo έχει οργανώσει και υλοποιεί ένα αυστηρό πλέγμα ελέγχων και απαιτήσεων το οποίο καθορίζει την αποδοχή ή απόρριψη μιας Ά ύλης. Το πλέγμα αυτό περιλαμβάνει:
  - ✓ τα απαραίτητα πιστοποιητικά ασφάλειας
  - ✓ τον αυστηρό έλεγχο των τεχνικών προδιαγραφών
  - ✓ τον εργαστηριακό έλεγχο με αποστολή δειγμάτων σε πιστοποιημένα εργαστήρια
  - ✓ τον μακροσκοπικό έλεγχο

## **Διατροφικές απαιτήσεις, γενετικό υλικό, management**

- Η συνεχής εξειδίκευση των τεχνικών της εταιρείας σε θέματα διατροφής, υγείας, αναπαραγωγής, γενετικού υλικού και διαχείρισης, σε συνδυασμό με την διαρκή παρακολούθηση των κτηνοτροφικών μονάδων αποτελούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την παραγωγή προϊόντων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των συνεργατών μας.



## Formulation

- Οι συνθέσεις των τελικών προϊόντων καταρτίζονται λαμβάνοντας υπ' όψιν τα επιθυμητά ζωοτεχνικά χαρακτηριστικά και την οικονομικότητα των Α' υλών.
- Σε κάθε περίπτωση υπάρχει η δυνατότητα παραγωγής custom mix προϊόντων τα οποία είναι απόλυτα προσαρμοσμένα στις ανάγκες της εκάστοτε εκμετάλλευσης ανάλογα με το management, το γενετικό υλικό κτλ.

## Παραγωγική Διαδικασία

- Η φιλοσοφία, οι υποδομές και η οργάνωση του premix plant της Nuevo εξασφαλίζουν :
  - ✓ την εξάλειψη του κινδύνου επιμόλυνσης των διαφορετικών ειδών μεταξύ τους, με την χρήση διαφορετικών box ανάμειξης. Με την συγκεκριμένη μέθοδο εργασίας κάθε batch 500 κιλών λειτουργεί ως ξεχωριστό υλικό που δεν μπορεί να αναμειχθεί με το προηγούμενο ή το επόμενο. Ο κίνδυνος επιμόλυνσης ελέγχεται τακτικά με τη μέθοδο του κοβαλτίου.
  - ✓ την ακρίβεια στην συμπερίληψη όλων των Α' υλών που συμμετέχουν στην σύνθεση. Το σύστημα ζυγίσεων τόσο των Α' υλών-φορέων, όσο και των hand tips (βιταμίνες, ιχνοστοιχεία, αμινοξέα, ένζυμα, προσθετικά) καταγράφεται και εκτυπώνεται αυτόματα προσφέροντας την δυνατότητα για πολλαπλούς τακτικούς ή έκτακτους ελέγχους.

## Ποιοτικός Έλεγχος Προϊόντων

- Η ομάδα ποιοτικού ελέγχου της Nuevo εφαρμόζοντας συγκεκριμένο σχέδιο δειγματοληψίας :
  - ✓ ελέγχει εργαστηριακά τα τελικά προϊόντα της για διαφορετικές ζωοτεχνικές παραμέτρους ανάλογα με την κατηγορία των ζώων στην οποία απευθύνονται
  - ✓ επιλέγει πιστοποιημένα εργαστήρια του εξωτερικού
  - ✓ τηρεί αυστηρό αρχείο με πρότυπα δείγματα όλων των παρτίδων για τουλάχιστον 6 μήνες