

## ΟΔΗΓΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗ ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ

Η ΤΥΝ HELLAS (ΤΥΝ NORD), θέλοντας να ικανοποιήσει τη διερκή υπόσχεσή της για ποιότητα και ασφάλεια και ανταποκρινόμενη στις εκάστοτε απαιτήσεις της αγοράς με στόχο την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων, δραστηριοποιείται ενεργά στον κλάδο αγροτικής παραγωγής και τροφίμων, επενδύοντας από το 2001 στη δημιουργία αντίστοιχης Διεύθυνσης για τον Έλεγχο και την Επιθεώρηση της αγροτικής παραγωγής στην Ελλάδα. Φτάνοντας σχεδόν 20 χρόνια μετά, η Διεύθυνση Agrisystems (AGRO) διαθέτει πλέον εξειδικευμένη ομάδα 19 γεωπόνων, η οποία προσφέρει συνδυασμένες υπηρεσίες (on stop services) επιθεώρησης - πιστοποίησης σε όλα τα στάδια παραγωγής, επεξεργασίας και εμπορίας αγροτικών προϊόντων από τον αγρό έως τον τελικό καταναλωτή. Διαθέτει εγκεκριμένους επιθεωρητές και διαπιστεύσεις για τη διεξαγωγή των επιθεωρήσεων, στον πρωταγενή και δευτερογενή τομέα (GLOBAL G.A.P., BRC Food, BRC Agents & Broker, IFS Food, IFS Broker, Tesco, GRASP και Πιστοποίηση Βιολογικών Προϊόντων). Στόχος είναι η παροχή υπηρεσιών με σύντομες, αξιόπιστες και αποτελεσματικές διαδικασίες που διασφαλίζουν τον καταναλωτή και προσφέρουν στους πελάτες πραγματική προστιθέμενη αξία. Με έμπειρο και άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό, με γνώση των πρακτικών που εφαρμόζονται διεθνώς αλλά και στη χώρα μας, καλύπτει όλο το εύρος των δραστηριοτήτων στις επιχειρήσεις τροφίμων. Το διεθνώς αναγνωρίσιμο brand name ανοίγει την αγορά των ελληνικών γεωργικών προϊόντων στο εξωτερικό και αποτελεί το εμπορικό διαβατήριο τόσο για τις απαιτητικές ξένες αγορές όσο και για τις ελληνικές.



Θωμάς Αραπογιάννης  
Vice President Agriculture  
ΤΥΝ HELLAS (ΤΥΝ NORD)

## HARDOX®, συνώνυμο των αντιτριβικών λαμαρινών **HARDOX®**



Η SSAB είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός αντιτριβικών λαμαρινών παγκοσμίως και ταυτόχρονα ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς λαμαρινών σε ποιότητες που καλύπτουν ανάγκες εφαρμογών υψηλών απαιτήσεων.

Αυτό είναι αποτέλεσμα της εξειδίκευσης των 7 καλυβουργείων της σε μια περιορισμένη γκάμα υλικών. Η εξειδίκευση αυτή είναι που οδήγησε το όνομα HARDOX® να αποτελεί συνώνυμο των αντιτριβικών λαμαρινών.

Ιδιαίτερα σημασία δίνεται τα τελευταία χρόνια στη συνεργασία με πιστοποιημένους κατασκευαστές αντιτριβικών ανταλλακτικών "HARDOX WEARPARTS" και κατασκευαστές μηχανημάτων "HARDOX IN MY BODY".

Στην Ελλάδα η SSAB συνεργάζεται με 2 εταιρείες (Αθήνα και Θεσσαλονίκη) που ως μέλη του HARDOX WEARPARTS συνεργάζονται στενά με τους τελικούς χρήστες για να παρέχουν προϊόντα/ανταλλακτικά ανθεκτικά στη φθορά και παρέχουν συμβουλές για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής μηχανημάτων που υπόκεινται σε φθορά από τριβή και κρούση.

Παράλληλα πέντε ελληνικές εταιρείες έχουν προστεθεί στον διεθνή κατάλογο των πιστοποιημένων συνεργατών μας HARDOX IN MY BODY, δύο εκ των οποίων στον τομέα των Αγροτικών Μηχανημάτων.

Μια επανάσταση βρίσκεται στο ξεκίνημά της στον κόσμο της γεωργίας. Τα βαριά και μη ασφαλή μηχανήματα και εξοπλισμός αρχίζουν να αντικαθίστανται από καινοτόμο, νέου σχεδιασμού μηχανήματα, που χαρακτηρίζονται από ελαφριά υλικά που μειώνουν το κόστος και αυξάνουν τις αποδόσεις των συγκομιδών. Η SSAB βρίσκεται στο προσκήνιο αυτής της αλλαγής. Η πλήρης γκάμα των καλύβων υψηλής αντοχής και η εκτεταμένη τεχνολογία βοηθούν τους κατασκευαστές γεωργικών μηχανημάτων να δημιουργήσουν ελαφρύτερα, ισχυρότερα και βιώσιμα προϊόντα.

Ένα άλλο πλεονέκτημα των ελαφρύτερων γεωργικών μηχανημάτων είναι η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της συμπίκνωσης του εδάφους. Η επαναλαμβανόμενη χρήση βαρέος εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη δομή του εδάφους. Μπορεί να αποτρέψει την ικανότητα του εδάφους να συγκρατεί και να μεταφέρει νερό, θρεπτικά συστατικά και αέρα, τα οποία είναι απαραίτητα για τη δραστηριότητα της ρίζας των φυτών. Με τον ελαφρύτερο εξοπλισμό, τα φυτά μπορούν να αυξηθούν ευκολότερα οδηγώντας σε υψηλότερες αποδόσεις.

Ενώ η ιδέα του κάλυβα υψηλής αντοχής μπορεί να κάνει τους παραγωγούς μηχανημάτων να αντιμετωπίζουν δυσκολίες στο εργαστήριό τους, αποδεικνύεται συχνά ότι στην πραγματικότητα συμβαίνει το αντίθετο.

## ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΛΗΜΑΤΣΙΔΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Η εμπειρία μας στον χώρο της κατασκευής μηχανημάτων για εξοπλισμό κτηνοτροφικών μονάδων και εργοστασίων παρασκευής ζωοτροφών ξεκινά από το 1972. Η επιχείρηση, στον χώρο που βρίσκεται σήμερα, ιδρύθηκε από τον Πέτρο Αντ. Κληματσίδα το 1988 και το 2009 παίρνει τη μορφή που έχει σήμερα ως ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΛΗΜΑΤΣΙΔΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. Η εταιρεία εδρεύει στη Λάρισα σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις 1.000 τ.μ. Διαθέτει σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό στο παραγωγικό τμήμα της. Ειδικεύεται στην κατασκευή μηχανημάτων για την επεξεργασία ζωοτροφών (κοπή-άλεση, ανάμιξη και μεταφορά), συγκροτήματα κατάλληλα για προβατοτροφικές-βοοτροφικές, χοιροτροφικές, πτηνοτροφικές μονάδες καθώς και σύγχρονα αυτοματοποιημένα παρασκευαστήρια ζωοτροφών.

Κατασκευάζουμε κατ' αποκλειστικότητα αντλίες βορβόρου (λυμάτων) ανοξείδωτων και γαλβανισμένων εξ ολοκλήρου σε θερμό, με ηλεκτρικό βαρούλο για εύκολη βύθιση και ανέλκυση.

Τα μηχανήματα μεταφέρονται και εγκαθίστανται από εξειδικευμένο συνεργείο της επιχείρησης. Η επιχείρηση εγγυάται για την καλή λειτουργία τους, για επάρκεια ανταλλακτικών και για υπεύθυνο service.

