

Εισροές

Φυτοπροστασία

Διατίθεται δωρεάν μαζί με το Profi



Συναγερμός
για τον νέο
Κανονισμό

Ακτινογραφία
σκευασμάτων
& ψεκαστικών

► ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΟΛΥΒΑΣ

Θα ψάχνουμε
δραστικές ουσίες

ΧΟΡΗΓΟΣ



Bayer CropScience

ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΟΛΥΒΑΣ

Χωρίς φυτοπροστατευτικά η γεωργία απογυμνώνεται

Κάποιοι πολεμούν την αγροτική παραγωγή για να σώσουν δήθεν το περιβάλλον



**ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ
ΣΤΟΝ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟ**

Οδηγία 91/414, MRL 's, δραστικές ουσίες, φυτοπροστασία, ασφάλεια τροφίμων, προδιαγραφές αλυσίδων, Ολοκληρωμένη Διαχείριση. Έννοιες τόσο κοντά μεταξύ τους, έννοιες πολύπλοκες, έννοιες που απαρτίζουν το συνολικό αγροτικό γίγνεσθαι. Κι όμως, είχε ξεκάθαρο λόγο για όλα... Ο έμπειρος και καταξιωμένος γεωπόνος Μιχάλης Κολυβάς, Υπεύθυνος Φυτοπροστασίας και Επιχειρηματικής Ανάπτυξης του Ομίλου REDESTOS, φιλοξενείται στις Εισροές - Φυτοπροστασία, μεταφέροντας, μέσα από τη δική του βαθιά γνώση, το κλίμα και τις νέες τάσεις της εποχής.

Hοδηγία της ΕΕ 91/414 που αφορά στην επανέγκριση των προϊόντων φυτοπροστασίας σε ευρωπαϊκό επίπεδο άρχιος να επιπρέψει αρνητικά τη φυτοπροστασία στην Ελλάδα και κατ' επέκταση την ανάπτυξη της αγροτικής παραγωγής και οικονομίας» επισημαίνει ο κ. Κολυβάς και συνεχίζει «Είναι γνωστό ότι μέχρι τα τέλη του 2007 από τις περίου 900 δραστικές ουσίες που έχουν αξιολογηθεί έχουν αποσυρθεί από την Ευρώπη γύρω στις 600 δραστικές ουσίες. Από τη μέχρι τώρα αξιολόγηση μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι τα εντομοκτόνα και ακαρεακτόνα είναι αυτά τα οποία επί το πλείστον έχουν αποσυρθεί και τα οποία έχουν ανάγκη κυρίως αι Μεσογειακές χώρες και π. Ελλάδα, λόγω των έντονων εντομολογικών προσβολών που αντιμετωπίζουν σε όλες τις καλλιέργειες.

Στην Ελλάδα η απόσυρση δραστικών ουσιών θα επιφέρει αλλαγές και ενδεχομένως αναστάτωση σε παραγωγούς, καταστήματα και εταιρείες διανομής φυτοπροστατευτικών προϊόντων, διότι, στο άμεσο μέλλον, θα κληθούν να βρουν νέες λύσεις φυτοπροστασίας. Η Ελλάδα έχει πολλές καλλιέργειες, πολλά και διαφορετικά

Μέχρι τα τέλη του 2007 από τις περίου 900 δραστικές ουσίες που έχουν αξιολογηθεί έχουν αποσυρθεί από την Ευρώπη γύρω στις 600 δραστικές ουσίες.



μικροκλίματα, καθώς και ποσηλά εντομολογικά προβλήματα». Ωστόσο, δεν διστάζει να δηλώσει «Στην ΕΕ καλλιέργειες όπως βαμβάκι και επιτά, καλλιέργειες σημαντικές για την αγροτική οικονομία της χώρας μας, θεωρούνται μικρής σημασίας καλλιέργειες με αποτέλεσμα να

μην υπάρχει εμπορικό ενδιαφέρον για νέες δραστικές και νέα προϊόντα φυτοπροστασίας. Στο άμεσο μέλλον προβλέπεται ότι θα υπάρχουν τεράστια προβλήματα ανθεκτικότητας κυρίως εντόμων και ακάρεων λόγω της μη ύπαρξης προϊόντων με διαφορετικό τράπο δράσης».

Θεσμικό πλαίσιο

Πόσα επαρκές κρίνει ο κ. Κολυβάς το εθνικό θεσμικό πλαίσιο και γενικά τις διαδικασίες που ακολουθούνται για τις εγκρίσεις κυκλοφορίας των προϊόντων φυτοπροστασίας στην ελληνική αγορά;

«Πρέπει να ξεκαθαρίσουμε



ότι εθνικό θεομικό πλαίσιο με την κυριολεξία του όρου δεν υπάρχει. Υπάρχει το ευρωπαϊκό πλήρον θεσμικό πλαίσιο, η εφαρμογή του οποίου ουνεχώς αυξάνει. Από εκεί και πέρα, το θέμα για τις εγκρίσεις των φ.π. είναι το πρόβλημα της εφαρμογής των διαδικασιών που άπτονται του ευρωπαϊκού θεσμικού πλαισίου. Δυστυχώς, σις διαδικασίες και το Ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο εμπεριέχουν και ορισμένη γραφειοκρατία.

Στα πλαίσια αυτά υπάρχουν

Οι εταιρείες του κλάδου, με έρευνα και επενδύσεις μάλλον θα προσαρμοστούν καλύτερα στο νέο περιβάλλον τους, στη «νέα» φυτοπροστασία.

προβλήματα στη διαδικασία των εγκρίσεων, δεν μποραύμε όμως να χαρακτηρίσουμε το όλο ούστρημα ως μη επαρκές», απαντά ο ίδιος.

Σύγχρονη Μάρκετ

Όσο για τις ολοένα και αυξανόμενες απαιτήσεις των μεγάλων απλυσίδων σιγύπερ μάρκετ, ο κ. Κοιλυβάς υπογραμμίζει με νόημα: «Τα supermarkets απλά και διάφοροι εισαγωγείς αγροτικών προϊόντων από την Ελλάδα τα τελευταία χρόνια

ξεκίνησαν να θέτουν οριομένες προδιαγραφές για την προμήθεια των αγροτικών προϊόντων που θα διαθέσουν οτους πελάτες - καταναλωτές.

Μερικά παραδείγματα αποτελούν τα πιοτοποιητικά ποιότητας, όπως π.χ. το EUREPGAP, τα AGRO 2.1, 2.2 τα οποία στοχεύουν στην ανάπτυξη κοινά αποδεκτών διαδικασιών για την τήρηση της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής, τονίζουν τη σημασία του ελέγχου των υποθειμάτων των αγροτικών

προϊόντων και κατά τη διάρκεια της παραγωγής τους και νομίζω ότι βρίσκονται στον σωστό δρόμο αρκεί να εφαρμόζονται σωστά. Επίσης τα supermarkets και οι εισαγωγείς κυρίως του εξωτερικού συντάσσουν και γνωτοποιούν στους προμηθευτές τους στην Ελλάδα καταλόγους επιτρεπόμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για κάθε καλλιέργεια ξεχωριστά, φσινόμενα τα οποία ζήσαμε και ζαύμε έντονα στα φρέσκα φρούτα σε όλες τις περιαχές της χώρας μας.

Στην Ελλάδα η απόσυρση δραστικών ουσιών θα επιφέρει αλλαγές και ενδεχομένως αναστάτωση σε παραγωγούς, καταστήματα και εταιρείες διανομής φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Θέτουν ακόμο ιδιαίτερες προδιαγραφές, όπως για παράδειγμα την ανίχνευση όχι περισσοτέρων από πέντε π τριών δραστικών ουσιών, τιμές υπολειμμάτων που δεν θα υπερβαίνουν συγκεκριμένο ποσοστό των θεσπισμένων τιμών MRLs ή ακόμα υπολείμματα στα όρια του LOD (μη ανίχνευση) για όλες τις δραστικές ουσίες κυρίως στη σουλτανίνα και την πιπεριά που αγοράζονται από συγκεκριμένα supermarkets της Γερμανίας.

Όλο τα παραπάνω, κατά την άποψη των supermarkets κυρίως του εξωτερικού, γίνονται με γνώμονα την ασφάλεια του καταναλωτή και για ένα καθαρότερο περιβάλλον στα όρια της Ε.Ε».

Ωστόσο, π προσωπική του

εκτίμηση έχει ως εξής: «Τις περισσότερες φορές όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι ένα εμπορικό τέχνασμα των επιχειρήσεων που δεν προκαλεί παρά μόνο εμπορικές δυσκολίες απόν αιλυσίδα διακίνησης των αγροτικών προϊόντων».

Η πολιτική του Ομίλου Redestos

Δια στόματος κ. Κολιβά: «Η K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ του Ομίλου REDESTOS S.A. ήδη από το 2000 είχε διαγνώσει τις επερχόμενες αλλαγές και είχε ξεκινήσει από τότε προσπάθειες

προσαρμογής.

Η συνεργασία του Ομίλου με την πολυεθνική εταιρεία MITSUI και Σαργή πήταν το πρώτο βήμα. Αυτή τη στιγμή η K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ μέσω του γιαπωνέζικου αυτού Οίκου έχει πρόσβαση σε 12 γιαπωνέζικες





Στο άμεσο μέλλον προβλέπονται τεράστια προβλήματα ανθεκτικότητας κυρίως εντόμων και ακάρεων πόδιων ύπαρξης προϊόντων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

σπουδάνει απλαγές στη διακίνηση προϊόντων. Μάλλον σε λίγα χρόνια θα δούμε απλαγές στο κανάλι διανομής, άπως επίσης και απλαγές στη χρήση των προϊόντων από τους αγρότες.

Σίγουρα οι εταιρείες του κλάδου της φυτοπροστασίας θα δουν μείωση των τζίρου τους απλά και μείωση της κερδοφορίας τους. Εταιρείες, όμως, με έρευνα και επενδύσεις μάλλον θα προσαρμοστούν καλύτερα στο νέο περιβάλλον τους το οποίο ας τα ονομάσουμε «νέα φυτοπροστασία».

Έρευνα και Επιστήμη

Τι σηματοδοτεί η επιστημονική έρευνα και γενικά πολιτική των μεγάλων εταιρειών του χώρου για τον τομέα της φυτοπροστασίας: Σε ποιο πεδίο επικεντρώνεται ο ανταγωνισμός; «Στις συζητήσεις που κάνουμε τον τελευταίο καιρό με τους ουνεργάτες μας απλά και τους παραγωγούς για τη μείωση των δραστικών αυσιών και για τις απλαγές στην φυτοπροστασία, αυτό που συνήθως ακούγεται είναι «δεν ανησυχώ για τις απλαγές διάτι ας συνήθως σι εταιρείες θα έρθουν να δώσουν τη λύση στα προβλήματα με νέες δραστικές ουσίες».

Δυστυχώς τα πράγματα σήμερα δεν είναι έτσι. Η επιστήμη και η έρευνα πιέζουν στον χώρο μας δεν μπορεί να καλύψει τις απώλειες από τα προϊόντα που

εταιρείες παραγωγής δραστικών αυσιών με τις οποίες συνεργάζεται για την υποστήριξη των προϊόντων τους στην Ελλάδα» και προσθέτει «Η K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ έχει καταγράψει τα 4-5 τελευταία χρόνια τις ανάγκες της φυτοπροστασίας στην Ελλάδα ανά καλημέργεια.

Με βάση την έρευνα αυτή και συνεργαζόμενη με τις εταιρείες παραγωγής δραστικών

αυσιών, επενδύει στην υποστήριξη επέκτασης έγκρισης σε καθηλιέργειες-εχθρούς για τις οποίες δεν ενδιαφέρονται οι μεγάλες εταιρείες του κλάδου.

Η εταιρεία με όλες τις παραπάνω ενέργειες-επενδύσεις, πιστεύω ότι στο μέλλον θα κερδίζει μεγαλύτερο μερίδιο αγοράς από το υπάρχον σπρειρινό και οιγουρα μεγαλύτερη κερδοφορία. Εδώ και 8 χρόνια

η εταιρεία έχει επενδύσει στη «νέα φυτοπροστασία» που απαιτεί νέα φιλοσοφία πιέζον στον τρόπο άσκησης της φυτοπροστασίας».

Ποια είναι όμως

η «νέα» φυτοπροστασία;

Σύμφωνα με τον κ. Κολυβά «Η απαγόρευση χρήσης πιμειωμένη χρήση προϊόντων φυτοπροστασίας μάλλον θα

έχουν αποσυρθεί ή πρόκειται να αποσυρθούν γιατί όπως είναι γνωστό η διαδικασία αξιολόγησης δεν έχει ακόμα ολοκληρωθεί» προσθέτει ο κ. Κολυβάς για να τονίσει πλήγο αργότερα: «Σύμφωνα με τα στοιχεία της έρευνας που υπάρχουν από την εταιρεία Phillips Mc Dougall οι εταιρείες φυτοπροστασίας σε παγκόσμιο επίπεδο στο διάστημα 1990-2005 εισήγαγαν στην αγορά 196 νέες δραστικές ουσίες, ενώ για το διάστημα 2005-2020 προβλέπεται ότι θα εισάγουν 52 νέες δραστικές ουσίες.

Αν αναλύσουμε αυτές τις νέες δραστικές ουσίες που θα έρθουν και ιδιαίτερα τα εντομοκτόνα που ενδιαφέρουν την Ελλάδα και γενικά τις χώρες της Μεσογείου, όπου έχουμε και τις μεγάλες απώλειες, παρατηρούμε ότι υπάρχουν μόνο 4 νέες χημικές ομάδες με διαφορετικό τρόπο δράσης κυρίως για πλειδόπτερα και από ένα για αλευρώδη και αφίδνες και όλα τα υπόλοιπα μόρια ανάκουν σε υπάρχουσες χημικές ομάδες γεγονός που δεν βοηθά στη σωστή αντιμετώπιση των εντόμων και τη διαχείριση της ανθεκτικότητας. Κάνοντας ένα βήμα παραπάνω για το πόσες από τις νέες αυτές δραστικές ουσίες, με τα μέχρι τώρα στοιχεία, θα τοποθετηθούν σε Ελληνικού ενδιαφέροντος καλλιέργειες μάλλον θα απογοτευτούμε.

Από την άλλη πλευρά σι εταιρείες έχουν ξεκινήσει να δημιουργούν νέα formulations για τα οποία υπάρχει μεγάλη έρευνα και έντονος ανταγωνισμός με οτόχο την καλύτερη αποτελεσματικότητα των προϊόντων, τη μείωση των διαίτων και την εναρμόνιση οτις νέες νομοθετικές απαιτήσεις.

Επίσης τα επόμενα χρόνια θα δούμε πολλά νέα μήγματα μυκητοκείσων από παλιές και νέες δραστικές ουσίες».

Ολοκληρωμένη Διαχείριση

Όσο για τι σημαίνει για ταν κ. Κολυβά η Ολοκληρω-

μένη Διαχείριση των καλλιεργειών, εκείνος ταποθετείται καθαρά «Η ολοκληρωμένη διαχείριση αποτελεί μια πιο ολιστική προσέγγιση της ουμβατικής γεωργίας, που ενσωματώνει πιο πλέον τις καλλιεργητικές πρακτικές, πλατύτερα υπόψη τα περιβαλλοντικά δεδομένα κάθε περιοχής.

Ουσιαστικά πρόκειται για ένα σύγχρονο ούστημα παραγωγής αλλά και διοίκησης μιας γεωργικής εκμετάλλευσης, το οποίο έχει οαν οτόχο την ολική

**Η επιστήμη και
η έρευνα πλέον
δεν μπορούν να
καλύψουν τις
απώλειες από
τα προϊόντα που
έχουν αποσυρθεί
ή πρόκειται να
αποσυρθούν.**

ποιότητα, δηλαδή τη μεγιοτοπίον πότο τόσο επι ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων όσο και του περιβάλλοντος. Η ολοκληρωμένη διαχείριση και κατ'επέκταση η ολοκληρωμένη γεωργία ουνιστά ιδιαίτερη και απόλυτα εθεγχόμενη μέθοδο παραγωγής με βάση συγκεκριμένους κανόνες, πρωτόκολλα, μεθόδους και τεχνικές, που πιστοποιούνται από τις αρμόδιες αρχές».

Συνεχίζει «Στην ολοκληρωμένη διαχείριση χρησιμοποιού-



νται φυταπροστατευτικά πρόϊόντα για την προστασία των φυτών και πλιπάσματα για την καθηύτερη θρέψη τους. Ωστόσο, η χρήση τους είναι σημαντικά περιορισμένη και περιορίζεται στην αποδύτως αναγκαία, εφόσον κριθεί απαραίτητη, διότι η κατεύθυνση είναι να εξαντληθούν πρώτα όλα τα φυσικά μέσα και οι παραδοσιακές μέθοδοι για την αντιμετώπιση του «εχθρού» ή της ασθένειας.

Αν αυτά δεν επαρκούν από μόνα τους, τότε μόνο ο υπεύθυνος γεωπόνος θα καταφύγει στη χρήση κάποιου εγκεκριμένου σκευάσματος, αφού πρώτα τεκμηριώσει ότι είναι απαραίτητο και δεν υπάρχει άλλη πεναλλιακτική λύση.

Έτσι γενικά μπορούμε να πούμε ότι με την οιλοκηπρωμένη διαχείριση παρόγονται προϊόντα με πιστοποιημένη και πιλήρως καταγεγραμμένη τη διαδικασία παραγωγής τους,

Δυστυχώς στην Ελλάδα δεν έχουμε όρεξη για μελέτη, δεν έχουμε την ικανότητα να βάζουμε στόχους, πολλές φορές δε, αποφεύγουμε να πούμε την αλήθεια όσο σκληρή και αν είναι.

προστατεύεται σε μεγαλύτερο βαθμό η υγεία του ίδιου του παραγωγού, χρησιμοποιείται συνδυασμός παραδοσιακών και αύγχρονων μεθόδων, που περιορίζουν τη χρήση περιβαλλοντολογικών ρυπαντών, την

ενεργειακή κατανάλωση και την υπεράντηπο νερού».

ΚΑΠ

Πως αξιολογεί ο κ. Κολυβάς την εφαρμοζόμενη σήμερα Κοινή Αγροτική Πολιτική;

«Η κοινή αγροτική πολιτική της ΕΕ πιστεύω ότι οού δίνει το περίγραμμα της Γεωργίας του μελλοντος, ένα εργαλείο το οποίο αν μελετηθεί οωστά, μπορεί κάποιος να προσαρμόσει την αγροτική του σικονομία στο παγκόσμιο γίγνεσθαι. Δυστυχώς στην Ελλάδα δεν έχουμε όρεξη για μελέτη, δεν δείχνουμε διάθεση να βγάλουμε ουμπεράσματα, δεν έχουμε την ικανότητα να βάζουμε στόχους, πολλές φορές δε, αποφεύγουμε να πούμε την αλήθεια όσο σκληρή και αν είναι. Ακόμη περισσότερο, δεν μπορούμε να κάνουμε διάλογο, με αποτέλεσμα ο καθένας να τραβάει το δρόμο του.

Όταν η ΕΕ ανακοινώνει απλησή τρόπου επιδοτήσεων, θα έπρεπε χωρίς καθυστέρηση, οι φορείς ενός προιόντα να καθίσουν σε ένα τραπέζι, να εξαντλήσουν το θέμα, να βγάλουν ουμπεράσματα και να ανακοινώσουν ενέργειες. Οι φορείς δεν είναι άλλοι από τους αγρότες, τους μεταποιητές, τους εξαγωγείς και το δημόσιο.

Συναντήσεις γίνονται αλλά αποτέλεσμα δεν βγαίνει διότι ο κάθε φορέας κρύβεται πίσω από τα αδιέξοδά του και τις αδυναμίες του» υποστηρίζει εμφατικά και καταθήγει «Πιστεύω ότι ο καλλιεργητικός χάρτης στη χώρα μας θα αλλάξει ανάλογα με τις επιδοτήσεις, τις τιμές παραγωγού που πήραμε την προηγούμενη χρονιά και το κουτσουμπόλιο στο καφενείο. Στην Ελλάδα όλοι έχουμε άποψη, όμως κοινή κατεύθυνση δεν υπάρχει».

