

2016: Μια χρονιά που επιβεβαίωσε την ανάγκη χρήσης μυκητοκτόνων στα Σιτηρά

Νέα

20.06.2016

► Ιωάννης Αβραμίδης, Field Expert Field Crops

Μεγαλη συζήτηση γίνεται τα τελευταία χρόνια για τις μυκητολογικές ασθένειες και προσβολές στην καλλιέργεια των σιτηρών και για την ορθολογική διαχείριση και αντιμετώπιση τους.

Μυκητολογικές ασθένειες στον σκληρό και μαλακό σίτο καθώς και στο κριθάρι υπήρχαν πάντα στην ελληνική επικράτεια. Ουδέποτε βέβαια αντιμετωπιζονταν ως κάτι το σοβαρό και κάτι που επηρρέαζε την τελική παραγωγή σε μεγάλο βαθμό. Η αλήθεια είναι, ότι οι προσβολές ήταν πάντα σε άμεση εξαρτηση με τις καιρικές συνθήκες της χρονιάς και η υποβάθμιση της παραγωγής δεν ήταν στο επίπεδο που δημιουργούσε ιδιαίτερη ανησυχία σε παραγωγούς και γεωπόνους. Επιπροσθέτως η καλλιέργεια των σιτηρών ήταν μια χαμηλών εισροών καλλιέργεια η οποία δεν επέτρεπε την τοποθέτηση μεγαλύτερων κεφαλαίων από τον παραγωγό στο χωράφι έτσι ώστε να προστατέψει στον μέγιστο βαθμό την καλλιέργεια του.



Έτσι έγινε για πολλά χρόνια, μέχρι που πριν από 3 χρόνια, ένας χειμώνας με πολλές βροχές επέτεινε το πρόβλημα και βοήθησε ώστε αυτές οι προσβολές να γίνουν εντονότερες και να απλωθούν σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια, με σφοδρότητα και ένταση. Δυστυχώς για όλους, οι προσβολές

από εκείνη την χρονιά και μετά ήρθαν για να μείνουν.... Ακόμη και το φετινό χειμώνα που δεν είχαμε ιδιαίτερες βροχές, ο ήπιος καιρός, τις βοήθησε να αναπτυχθούν (αφού βρίσκονταν στο χωράφι) και να δημιουργήσουν έντονη ανησυχία κατά την διάρκεια της άνοιξης σε πολλές περιοχές ιδιαίτερα της κεντρικής Ελλάδος.

Ποιες ασθένειες εμφανίζονται στην Ελληνική επικράτεια

Η κύρια ασθένεια που προσβάλλει τα σιτηρά στην Ελλάδα και αποκλειστικά κυρίως το σιτάρι (σκληρό, μαλακό) είναι η Σεπτόρια σε δύο μορφές της *Septoria tritici* και *Septoria nodorum*.

Η διαφορά ανάμεσα στα δύο είδη ξεφεύγει από τα πλαίσια αυτού του άρθρου, αλλά το σημαντικό που πρέπει να αναφερθεί είναι ότι οι απώλειες στην παραγωγή μετά από έντονη προσβολή από την ασθένεια, μπορεί να αγγίξει το 50%. Ποσοστό ικανό να φέρει τον παραγωγό στο χωράφι για να κάνει εφαρμογή μυκητοκτόνου, ώστε να προστατέψει την καλλιέργεια του.

Η δυο ασθένειες που ακολουθούν σε σημασία και μπορούν να προκαλέσουν ζημιές είναι η *Blumeria graminis* (Ωίδιο) και οι διάφοροι τύποι σκωριάσεων. Το Ωίδιο σε χρονιές με ήπιο χειμώνα χωρίς πολλές βροχές μπορεί να γίνει ιδιαίτερα απειλητικό με υποβάθμιση της παραγωγής 20-30% και η σκωριάσεις οι οποίες διεθνώς είναι οι πιο σημαντικές ασθένειες των σιτηρών μπορούν να προκαλέσουν ζημιές έως και 80%. Το γεγονός ότι οι σκωριάσεις δεν είναι τόσο διαδεδομένες στην Ελλάδα, δεν σημαίνει ότι δεν θα μας προβληματίσουν και αυτές έντονα τα επόμενα χρόνια.

Τέλος δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ότι και στο κριθάρι και κυρίως με τον μύκητα *Pyrenophora teres* έχουμε έντονες ζημιές που υποβαθμίζουν σοβαρά την τελική παραγωγή Κριθαριού.

Θα πρέπει αν τονιστεί ότι υπάρχουν και αρκετές άλλες ασθένειες που εμφανίζονται στις καλλιέργειες σιτηρών στην Ελληνική επικράτεια καθώς και διάφορα είδη ιώσεων τα οποία προκαλούν σημαντικές ζημιές κάθε χρονιά και κατά περιοχή, οι οποίες δεν κρίνονται ως ελάχιστος σημασίας, αλλά σκοπός μας ήταν να αναδείξουμε τις σημαντικότερες από αυτές.

Τι κάνουμε λάθος και εξακολουθούμε να έχουμε σημαντικές ζημιές

Το βασικό λάθος που γίνεται από παραγωγούς αλλά και Γεωπόνους είναι το ότι είτε δεν αντιλαμβανόμαστε το πρόβλημα είτε αργούμε να επέμβουμε απέναντι σε αυτό.

Προβλήματα όπως:

Η έλλειψη γνώσης και πληροφόρησης για τις ασθένειες σιτηρών από παραγωγούς και Γεωπόνους
Οι λίγες επισκέψεις στο χωράφι από νωρίς από τους παραγωγούς και εμάς τους γεωπόνους για να διαγνωστεί το πρόβλημα

Η μη εφαρμογή ή η καθυστερημένη εφαρμογή προστατευτικών αλλά και θεραπευτικών μυκητοκτόνων από νωρίς έτσι ώστε να έχουμε μια απαλλαγμένη από ασθένειες καλλιέργεια και τελικά μια υψηλότερη παραγωγή

Μπορούν να αποβούν μοιραία και υποβαθμίζουν την ποσότητα αλλά και την ποιότητα του τελικού προϊόντος στο αλώνι.

Τελικό αποτέλεσμα: Λιγότερα ή καθόλου κέρδη από τον παραγωγό, υποβαθμισμένη ποιότητα παραγωγής, παράπονα και υποβάθμιση της ίδιας της καλλιέργειας.

Η πρόταση της Syngenta για απαλλαγμένη από μύκητες καλλιέργεια

Αφού λοιπόν πάμε στο χωράφι νωρίς πριν το τέλος του χειμώνα, διεγνώσουμε την ασθένεια ή την απουσία αυτής εφαρμόζουμε αυτό που διαχρονικά γίνεται με όλες τις ασθένειες σε όλους τους ζωντανούς οργανισμούς. Εφαρμόζουμε ένα "φάρμακο" για να σώσουμε τον ασθενή ή προστατεύουμε τον ασθενή από το να νοσήσει. Στην προκειμένη περίπτωση ασθενής είναι η καλλιέργεια μας, και το φάρμακο το μυκητοκτόνο.

Η προταση της Syngenta περιλαμβάνει το μυκητοκτόνο σιτηρών

Amistar (azoxystrobin 250 g/l) το οποίο προτείνουμε να μπαίνει νωρίς ίσως και πριν το ζιζανιοκτόνο έτσι ώστε να προστατεύσουμε το σιτάρι μας για μία διάρκεια τουλάχιστον 25-30 ημερών. Η εφαρμογή πριν από το ζιζανιοκτόνο σε ξεχωριστή εφαρμογή, αν υπάρχει αυτή η δυνατότητα από τον παραγωγό, θα πρέπει να προτιμάται λόγω καλύτερης αποτελεσματικότητας αν δεν έχει εμφανιστεί η ασθένεια.

Τα επόμενα χρόνια το χαρτοφυλάκιο της Syngenta θα πλαισιωθεί από το μυκητοκτόνο

Amistar Xtra (azoxystrobin 200 g/l +cyproconazole 80/l) το οποίο θα δίνει λύσεις σε περίπτωση που η ασθένεια έχει εγκατασταθεί στο χωράφι (μικρές ως μέσου επιπέδου προσβολές) έτσι ώστε την ίδια στιγμή με μία εφαρμογή να θεραπεύουμε αλλά και να προστατεύουμε το σιτάρι μας.

Και από το μυκητοκτόνο

Cherokee (375 g/l chlorothalonil + 62.5 g/l propiconazole + 50 g/l cyproconazole) για τις περιπτώσεις που έχουμε ήδη μεγάλες προσβολές στο χωράφι καθώς και για να προστατεύσουμε το φύλλο σημαία της καλλιέργειας μας με μία δευτερη εφαρμογή.

Τι μελλει γενέσθαι με τις μυκητολογικές προσβολές στην Ελλάδα.Ο ρόλος της Syngenta Hellas

Όπως αναφέρθηκε και στην αρχή του άρθρου, οι μυκητολογικές προσβολές στα σιτηρά ήρθαν για να μείνουν. Η διαχείριση τους είναι στα χέρια παραγωγών και γεωπόνων.

Η Syngenta hellas, παρακολουθεί τις εξελίξεις και διεξάγει μελέτες και πειράματα σε όλη την Ελληνική επικράτεια με σκοπό να βοηθήσει τον έλληνα παραγωγό να έχει πολλές και ξεκάθαρες λύσεις ενάντια στις μυκητολογικές προσβολές στην καλλιέργεια σιτηρών του. Μαζί με τον έλληνα παραγωγό και καταθέτωντας το χαρτοφυλάκιο της στα μυκητοκτόνα σιτηρών, στοχεύει στην βελτιστοποίηση και αριστοποίηση, της μεγαλύτερης σε έκτασης καλλιέργειας στην ελληνική ύπαιθρο, της καλλιέργειας σιτηρών.

Η Syngenta ως πρωτοπόρος εταιρεία παγκοσμίως στα σιτηρά, έχει τις λύσεις, έχει και την γνώση για να βοηθήσει προς αυτήν την κατεύθυνση. Ας πάμε όλοι μαζί τα Σιτηρά μας, ένα βήμα μπροστά.