



Προκήρυξη δράσεων του Προγράμματος Ελληνικού Σίτου MISKO για το έτος 2019-2020

Το Πρόγραμμα Ελληνικού Σίτου MISKO είναι μία δράση της MISKO που στοχεύει στην αειφορική παραγωγή υψηλής ποιότητας σκληρού σίτου στην Ελλάδα, προς όφελος των παραγωγών και της βιομηχανίας ζυμαρικών. Απευθύνεται προς την παραγωγική βάση της MISKO, δηλαδή τους Έλληνες αγρότες που παράγουν την πρώτη ύλη, το σκληρό σιτάρι, το οποίο είναι η βάση της υψηλής ποιότητας των ζυμαρικών που παράγει. Η MISKO προτίθεται να χρηματοδοτήσει δράσεις έρευνας και ανάπτυξης καινοτόμων τεχνικών της καλλιέργειας, μεταφοράς τεχνογνωσίας στους Έλληνες αγρότες, εκπαίδευσης των αγροτών στις νέες καλλιεργητικές πρακτικές και σε εφαρμογή νέων τεχνολογιών στη γεωργία, με κύριο στόχο την προώθηση μιας αειφορικής γεωργικής παραγωγής. Μιας παραγωγής που να εξασφαλίζει τη βιωσιμότητα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, την υψηλή παραγωγή και ποιότητα με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος.

Οι κανόνες της αειφορικής παραγωγής που θέλουμε να προωθήσουμε.

1. Προώθηση κατάλληλων αμειψισπορών για αύξηση των αποδόσεων και μείωση των εισροών. Οι αμειψισπορές ενισχύουν την παραγωγικότητα των καλλιεργειών, βοηθούν στην αντιμετώπιση διαφόρων εχθρών και ασθενειών, βοηθούν στην καλύτερη εκμετάλλευση των θρεπτικών στοιχείων και μειώνουν τις αρνητικές επιπτώσεις της γεωργικής παραγωγής στο περιβάλλον.
2. Εισαγωγή ψυχανθών στις αμειψισπορές για μείωση των αναγκών σε άζωτο/λίπανση. Τα ψυχανθή ως γνωστό έχουν τη δυνατότητα να δεσμεύουν το άζωτο της ατμόσφαιρας
3. Προώθηση διπλών καλλιεργειών το χρόνο. Η χώρα μας με το ήπιο κλίμα της μπορεί να δώσει δύο καλλιεργείες το χρόνο εξασφαλίζοντας διπλάσιο εισόδημα για τους παραγωγούς.
4. Διαχείριση των υπολειμμάτων καλλιεργειών ώστε να παραμένουν στο χωράφι και να καλύπτουν το έδαφος προστατεύοντάς το από τη διάβρωση και προσθέτοντας σε αυτό οργανική ουσία.
5. Μείωση της μηχανικής διατάραξης τους εδάφους (κατεργασία του εδάφους) που απαιτεί μεγάλη κατανάλωση ενέργειας ενώ μειώνει και την οργανική ουσία του εδάφους. Προώθηση συστημάτων μειωμένης κατεργασίας ή ακαλλιέργειας.
6. Προώθηση κατάλληλων ποικιλιών που ταιριάζουν στις συνθήκες της κάθε εκμετάλλευσης
7. Ανάδειξη χρήσης πιστοποιημένου σπόρου όχι ως σπατάλη αλλά ως ορθή πρακτική.
8. Εκπαίδευση αγροτών για σπορά με βάση την ποικιλία, το έδαφος και τις καιρικές συνθήκες.
9. Εκπαίδευση αγροτών για χρήση καλής ποιότητας σπαρτικών για να σπέρνουν όσο σπόρο χρειάζεται για την επίτευξη του πληθυσμού που θα δώσει το άριστο αποτέλεσμα.



10. Εκπαίδευση αγροτών για νέες πρακτικές λίπανσης και νέα λιπάσματα που συμβάλλουν στη βελτίωση της απόδοσης και της ποιότητας..
11. Εκπαίδευση αγροτών για σχεδιασμό και εφαρμογή προγραμμάτων ελέγχου και ορθής καταπολέμησης ζιζανίων, εχθρών και ασθενειών.
12. Εισαγωγή τεχνικών της Γεωργίας Ακριβείας, οι οποίες επιτρέπουν την καλύτερη διαχείριση των αγροκτημάτων σε επίπεδο υποτεμαχίου και οδηγούν σε καλύτερη διαχείριση των εισροών με αντίστοιχη εξοικονόμηση πόρων.
13. Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων χαρτογράφησης της παραγωγής και των ποιοτικών χαρακτηριστικών της καλλιέργειας.
14. Ανάπτυξη συστημάτων μεταβλητής εφαρμογής δόσεων εισροών.
15. Εφαρμογή συστημάτων ελεγχόμενης κυκλοφορίας για περιορισμό της συμπίεσης του εδάφους και βελτίωση της ακρίβειας διανομής χημικών.
16. Εκτίμηση κόστους παραγωγής των καλλιεργειών και κόστους χρήσης των μέσων που χρησιμοποιούνται κατά την καλλιέργεια (ελκυστήρων και μηχανημάτων).
Ανάλυση των δυνατοτήτων μείωσης του κόστους παραγωγής και αύξησης του εισοδήματος των παραγωγών.

Οι παραπάνω στόχοι θα επιτευχθούν μέσω της ακόλουθης δράσης τη σεζόν 2019 - 2020:

1. Χρηματοδότηση μιας προ-πτυχιακής εργασίας.

Η εργασία θα χρηματοδοτηθεί με 2.100€ (πλέον ΦΠΑ) και θα χορηγούνται μέσω των επιτροπών ερευνών των Ιδρυμάτων και του υπεύθυνου της πτυχιακής εργασίας προκειμένου να καλύψουν το κόστος της σχετικής έρευνας συμπεριλαμβανομένου του κόστους του σπόρου σποράς ποικιλίας P1igresco.

Το θέμα θα είναι η παρακολούθηση του πιλοτικού αγρού που θα εγκατασταθεί σε αγρό εκτάσεως 90 στρεμμάτων στη περιοχή Χάλκης Ν. Λάρισας. Συγκεκριμένα στο πιλοτικό θα συγκριθούν τεμάχια που θα καλλιεργηθούν σύμφωνα με τα όσα ακολουθεί ο αγρότης και τεμάχια τα οποία θα εφαρμοστούν οι καλλιεργητικές τεχνικές που προτείνονται από το πρόγραμμα, δηλαδή:

Εφαρμογή μειωμένης κατεργασίας και ακαλλιέργειας, εφαρμογή δύο δόσεων επιφανειακής αζωτούχου λίπανσης, εφαρμογή των οδηγιών του λογισμικού υποβοήθησης αποφάσεων (DSS) granoduro.net. Θα γίνει μέτρηση και χαρτογράφηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του αγρού και θα παρακολουθηθεί η εξέλιξη της φυτείας με μετρήσεις εξέλιξης της φυτείας (φύτρωμα, ύψος φυτών, αδελφωμα κλπ) καθώς και μετρήσεις δεικτών βλάστησης με επίγεια και εναέρια μέσα.

Το **Πρόγραμμα Ελληνικού Σίτου MISKO** περιμένει από τις ενδιαφερόμενες ομάδες συνοπτικές προτάσεις για το πώς θα χειριστούν το κάθε θέμα ώστε να αποφασίσει την ανάθεση των έργων. Οι προτάσεις θα περιλαμβάνουν:

1. Τη σύνθεση των ομάδων και τη προέλευσή τους (Πανεπιστήμιο, τμήμα, εργαστήριο)



2. Το θέμα που ενδιαφέρει και ένα συνοπτικό πρόγραμμα κάλυψης του αντικειμένου που θα περιλαμβάνει: μια σύντομη παρουσίαση της υπάρχουσας γνώσης, προτεινόμενος τρόπος μελέτης του θέματος, πειραματικός σχεδιασμός, αναμενόμενα αποτελέσματα, χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης, προϋπολογισμός του έργου.

Οι προτάσεις θα υποβληθούν ηλεκτρονικά στο email : programma.sitou.misko@gmail.com

Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προτάσεων: 20-11-19

Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από επιτροπή, από στελέχη του **Προγράμματος Ελληνικού Σίτου** και της εταιρίας **MISKO** και τα αποτελέσματα θα ανακοινωθούν σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

Η καταβολή των χρημάτων θα γίνει: *40% με την έναρξη του προγράμματος, 30% μετά την εγκατάσταση των πειραμάτων (Φεβρουάριο 2020) και 30% με την παράδοση των αποτελεσμάτων.*

Οι ομάδες που θα χρηματοδοτηθούν θα πρέπει να αναφέρουν τη χρηματοδότη του έργου σε κάθε παρουσίαση που θα κάνουν και έχουν την υποχρέωση να κάνουν 1 ή 2 παρουσιάσεις σε εκδηλώσεις που θα γίνουν για προβολή του **Προγράμματος Ελληνικού Σίτου MISKO**.