



*Φυσικά από την*



**Κ. Ευρυπιάδης  
ΑΒΕΕ**



PREMIUM QUALITY  
COTTON SEED

Η συνεργασία της BIOS AGROSYSTEMS, μέλους του Ομίλου REDESTOS S.A. - ΕΦΤΗΜΙΑΔΙΣ AGROTECHNOLOGY GROUP με την ερευνητική εταιρεία βαμβακιού από τις ΗΠΑ **PRIME GENETICS INC**, προσφέρει στην Ελλάδα σειρά βελτιωμένων ποικιλιών βαμβακιού, οι οποίες δημιουργήθηκαν με την εφαρμογή της νέας τεχνολογίας της «βιοπληροφορικής».

Η **PRIME GENETICS** είναι εταιρεία με έδρα το Colorado των ΗΠΑ, η οποία δραστηριοποιείται στην εξεύρεση, αξιολόγηση και διαχείριση νέου γενετικού υλικού βαμβακιού από διάφορες πηγές,

κυρίως εντός της Αμερικής, με έμφαση σε ερευνητικά προγράμματα όπου δεν έχει εισαχθεί η τεχνολογία της γενετικής τροποποίησης.

Η **PRIME GENETICS** συνεργάζεται με πανεπιστημιακά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα και ανεξάρτητους γενετιστές για την προώθηση του νέου τους υλικού στην Αμερική και σε άλλες χώρες όπου οι απαιτήσεις της βαμβακοκαλλιέργειας είναι σε υψηλό επίπεδο.

Το εκτεταμένο πρόγραμμα αξιολόγησης το οποίο πραγματοποιεί σε διάφορα κέντρα σ' ολόκληρο τον κόσμο δίνει τη δυνατότητα στην **PRIME GENETICS** να προσθέτει στο χαρτοφυλάκιό της νέες, αξιόπιστες ποικιλίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των παραγωγών αλλά και της βιομηχανίας. Στόχος της έρευνας της **PRIME GENETICS** είναι ο συνδυασμός υψηλής απόδοσης, ποιότητας ίνας και αντοχής των φυτών σε εκδρούς, ασθένειες και δυσμενείς περιβαλλοντικούς παράγοντες.

Από την έναρξη της συνεργασίας της BIOS AGROSYSTEMS με την **PRIME GENETICS** το 2008, στο πρόγραμμα αξιολόγησης της τελευταίας συμπεριελήφθησαν και δύο ποικιλίες βαμβακιού της BIOS (COSMOS & SELECT), οι οποίες έδωσαν θετικά αποτελέσματα, τόσο σε τεχνολογικά χαρακτηριστικά όσο και σε ανταγωνιστικό δυναμικό απόδοσης.

Το αποτέλεσμα της συνεργασίας με την **PRIME GENETICS** είναι ότι δίνει στον ελληνικό διανομέα της BIOS, Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ την πρόσβαση σε ένα χαρτοφυλάκιο γενετικού υλικού προερχόμενο από μεγάλα ερευνητικά ιδρύματα των ΗΠΑ και ανεξάρτητους φορείς έρευνας συμβατικών ποικιλιών βαμβακιού.

**Τα οφέλη της συνεργασίας **PRIME GENETICS** - ΟΜΙΛΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ είναι:**

- Πρόσβαση σε πλήθος ανεξαρτήτων ερευνητικών προγραμμάτων βαμβακιού.
- Επιλογή ποικιλιών που δημιουργούνται με την εφαρμογή μεθόδων της σύγχρονης τεχνολογίας.
- Ευρεία γεωγραφική διασπορά αξιολόγησης ποικιλιών.
- Έμφαση στην επιλογή ποικιλιών με ανθεκτικότητα σε εκδρούς και ασθένειες.

Το στρατηγικό σχέδιο της Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ έχει ως κύριο στόχο την ανάπτυξη της καλλιέργειας του βαμβακιού στην Ελλάδα με οφέλη για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, επιστήμονες και παραγωγούς, προσφέροντάς τους ποικιλίες βαμβακιού της υψηλότερης δυνατής αξίας.



## **SELECT** Πρωιμότητα και αποδόσεις

- ▶ Πρώιμη ποικιλία.
- ▶ Ταυτόχρονη άνθηση και καρποφορία.
- ▶ Ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.
- ▶ Εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη.
- ▶ Συμπαγής φυλλική επιφάνεια.
- ▶ Κωνικό σχήμα φυτού.
- ▶ Ελαφρώς χνουδωτή επιφάνεια φύλλων.
- ▶ Πολύ καλή ανοχή στην αδρομύκωση σε σχέση με την πρωιμότητά της.
- ▶ Μέτριες απαιτήσεις σε άρδευση.
- ▶ Άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας (απόδοση, μήκος, αντοχή και ομοιομορφία).



## **PRG 9811** Σταθερά στην κορυφή των αποδόσεων

- ▶ Μεσο-πρώιμη ποικιλία.
- ▶ Ταυτόχρονη άνθηση και καρποφορία.
- ▶ Ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.
- ▶ Πολύ ισχυρό ριζικό σύστημα.
- ▶ Αραιή φυλλική επιφάνεια.
- ▶ Κυλινδρικό σχήμα φυτού.
- ▶ Καρποφόροι βραχίονες με μεγάλο αριθμό καρποφόρων οργάνων, καρύδια μεσαίου μεγέθους κυρίως 5χωρα.
- ▶ Λεία επιφάνεια φύλλων.
- ▶ Πολύ καλή ανοχή στην αδρομύκωση και στην αλτερνάρια.
- ▶ Μέτριες απαιτήσεις σε άρδευση.

*New breeding line!*



## **PRG 9706** Μεγάλη προσαρμοστικότητα

- ▶ Πρώιμη ποικιλία.
- ▶ Ταυτόχρονη άνθηση και καρποφορία.
- ▶ Ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.
- ▶ Ισχυρό ριζικό σύστημα.
- ▶ Περιορισμένη φυλλική επιφάνεια.
- ▶ Πολύ καλή ανοχή στην αδρομύκωση σε σχέση με την πρωιμότητά της.
- ▶ Μέτριες απαιτήσεις σε άρδευση, κατάλληλη και για ξηροθερμικές συνθήκες.
- ▶ Άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας (απόδοση, μήκος, αντοχή και ομοιομορφία).

*New breeding line!*





Ποικιλίες βαμβακιού Prime Genetics  
από την Κ&Ν Ευθυριάδη ΑΒΕΕ

**SELECT**

**PRG 9811**

**PRG 9706**

Νέες ποικιλίες Prime Genetics  
υπό ανάπτυξη και εγγραφή

**PRIME 1848**

**PRG 48**

**PRIME 246**

Επίσης, από την Κ&Ν Ευθυριάδη ΑΒΕΕ διατίθενται  
οι ποικιλίες δημιουργίας της BIOS Agrosystems:

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ**

**ΑΣΣΟΣ**



**PRIME  
GENETICS**

Prime Genetics Inc. PO. Box 270413, Louisville, Colorado, 80027, USA

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΤΗΝ:

 **Κ&Ν Ευθυριάδη  
ΑΒΕΕ**

ΤΘ 48, 570 22 ΒΙ.ΠΕ.Θ ΣΙΝΔΟΥ, ΤΗΛ: 2310 568700, e-mail: info@efthymiadis.gr