ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΙΤΗΡΩΝ



ΤΙΜΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)

ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ **280**

ΜΕΣΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ **260**

Επαγρύπνηση για τις σπορές στο σκληρό

Η περίοδος των σπορών για το σκληρό σιτάρι είναι «προ των πυλών» με την αγορά να παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις. Το αυξημένο κόστος και οι χαμηλές τιμές προβληματίζουν τους παραγωγούς, όμως η καλλιέργεια έχει τα «όπλα» της όπως τη συνδεδεμένη στα 11,5 ευρώ το στρέμμα και την επιδότηση ως 82 ευρώ το στρέμμα στα βιολογικά. Η στήριξη από την Πολιτεία προκειμένου να μετριαστεί το κόστος της ενέργειας και των λιπασμάτων μπορεί να δώσει ώθηση στις σπορές.

ΛΙΠΑΝΣΗ

Η ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΟΡΙΖΕΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΩΝ ΚΟΚΚΩΝ

Θεμέλιος λίθος στην καλλιέργεια του σκληρού σιταριού τόσο για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων όσο και για την αύξηση της περιεκτικότητας του κόκκου σε πρωτεΐνη είναι η στρατηγική της βασικής λίπανσης.

Για να επιτευχθεί το μέγιστο των αποδόσεων με την οικονομικότερη λύση θα πρέπει η καλλιέργεια να εμπλουτιστεί με άζωτο, φώσφορο και το κάλιο. Το άζωτο (N) είναι το σημαντικότερ θρεπτικό στοιχείο για τη γρήγορη και πρώιμη ανάπτυξη του φυτού, την αύξηση του αδελφώματος, την ανάπτυξη πλούσιας φυλλικής επιφάνειας, αλλά και το μέγεθος και τον αριθμό των κόκκων ανά στάχυ και το βάρος του κόκκου. Οι απαιτήσεις του σιταριού είναι 12 με 16 κιλά στο στρέμμα, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμόζονται κατά 1/3 στη βασική λίπανση με ενσωμάτωση και τα υπόλοιπα 2/3 σε μια με δύο δόσεις επιφανειακά.

Το επόμενο σημαντικό μακροστοιχείο είναι ο φώσφορος (P), ο οποίος είναι απαραίτητος για την ανάπτυξη πλούσιου ριζικού συστήματος βοηθώντας έτσι το φυτό να προσαρμοστεί στις χαμηλές θερμοκρασίες, αλλά και στη σκλήρυνση των ιστών. Οι λιπαντικές μονάδες που απαιτούνται σε φώσφορο είναι 3-5 κιλά στο στρέμμα.

Το κάλιο (K) συμβάλλει καθοριστικά τόσο στην απόδοση της καλλιέργειας όσο και στην ποιότητα του σιταριού, η καλλιέργεια του οποίου απαιτεί 3 με 5 κιλά στο στρέμμα.





Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΞΕΚΛΕΙΔΩΝΕΙ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

> Αναγκαία η στήριξη από την πολιτεία για μείωση του κόστους παραγωγής

ΤΟΥ ΗΛΙΑ ΑΝΔΡΕΑΚΗ

Πλησιάζει ο καιρός για την έναρξη των χειμερινών σπορών με το σκληρό σιτάρι να είναι, ίσως, η καλλιέργεια που συγκεντρώνει το περισσότερο ενδιαφέρον. Προφανώς, το σκληρό σιτάρι θα παραμείνει μια από τις σημαντικότερες καλλιέργειες της χώρας μας, όμως η ενημέρωση από τις αγροτικές περιοχές δημιουργεί ανησυχίες για πιθανή σημαντική μείωση των εκτάσεων.

Παρόλα αυτά, όπως επισημαίνει ο CEO της Fyto-Animal Services, Βασίλης Μιχαήλ, είναι ακόμα πολύ νωρίς προκειμένου να κάνει προβλέψεις σχετικά με την έκταση των στρεμμάτων στις οποίες θα σπαρθεί φέτος το σκληρό. Ακόμα και στις πιο πρώιμες περιοχές, οι βροχοπτώσεις έχουν κρατήσει πίσω τις σπορές. Οι «χαμηλές τιμές» του προϊόντος σε συνδυασμό με το αυξημένο κόστος έχει «πονοκεφαλιάσει» τους αγρότες ενόψει των σπορών, όμως σε μια χρονιά όπου οι περισσότερες, αν όχι όλες, οι βασικές καλλιέργειες αντιμετωπίζουν προβλήματα, η συνδεδεμένη στα 11,5 ευρώ το στρέμμα και το μέγιστο πριμ που μπορεί να φτάσει στα 82,7 ευρώ το στρέμμα μπορούν να γείρουν την πλάστιγγα υπέρ του σκληρού σίτου.

«Αχίλλειος πτέρνα» η ποιότητα

Στη φετινή χρονιά, ο παράγοντας που κάνει τη διαφορά είναι η ποιότητα. Αυτό είναι το κομμάτι, στο οποίο υστερεί η χώρα μας. Ο Μιχάλης Ανατολίτης από την Alfa Seeds τονίζει ότι η ποιότητα του παραγόμενου σκληρού της χώρας μας ήταν φέτος απογοητευτική. Αυτό όπως ξεκαθαρίζει οφείλεται κατά κύριο λόγο σε δύο παράγοντες: αφενός ότι αρκετοί παραγωγοί δεν επέλεξαν ποιοτικές ποικιλίες και αφετέρου στην υπολίπανση. Με το σκληρό να είναι ένα εξαγωγικό προϊόν η επίτευξη της καλύτερης δυνατής ποιότητας είναι το «κλειδί» για αύξηση του ενδιαφέροντος από τις διεθνείς αγορές και εν γένει για την επίτευξη υψηλότερων τιμών.

Αναγκαία η στήριξη της Πολιτείας

Κοινό συμπέρασμα όλων των παραγόντων της αγοράς είναι ότι είναι απαραίτητη η στήριξη της Πολιτείας. Οι βασικοί παράγοντες αβεβαιότητας είναι το κόστος της ενέργειας και των λιπασμάτων. Σε ότι αφορά το δεύτερο αναμένονται εξελίξεις, αφού σύμφωνα με πληροφορίες είναι αρκετά πιθανό εντός των επόμενων ημερών να ανακοινωθεί η παράταση του καθεστώτος ενίσχυσης 15% επί των τιμολογίων για την αγορά λιπάσματος αναδρομικά από την 1η Σεπτεμβρίου. Η συγκεκριμένη επιδότηση σίγουρα θα δώσει μια ώθηση στην αγορά απαλύνοντας το κόστος που έχουν να επωμιστούν οι αγρότες. Από την άλλη, από την 1η του μήνα τέθηκε σε εφαρμογή το νέο σύστημα για την επιστροφή του ΕΦΚ αγροτικού πετρελαίου, το οποίο παρότι είναι ακόμα στις πρώτες μέρες λειτουργίας του είναι αναμφίβολα ένα βήμα προς τη σωστή κατεύθυνση. Όπως επισημαίνει πάντως ο κ. Ανατολίτης, θα ήταν θεμιτό το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης να συζητήσει με όλους τους φορείς της αγοράς (παραγωγούς, εταιρείες σπόρων κτλ) προκειμένου να βρεθούν λύσεις.

Ανοδική τάση

Αξίζει να αναφερθεί ότι παρατηρείται μια ήπια ανοδική τάση στο σκληρό σιτάρι το τελευταίο διάστημα που έχει φέρει την τιμή εξαγωγής για τα ποιοτικά σιτάρια στα 280 ευρώ ο τόνος και για τα μέτρια λίγο πάνω από τα 460 ευρώ ο τόνος.

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΡΙΜ ΣΤΑ 82,7 ΕΥΡΩ/ΣΤΡΜ ΣΤΑ ECO-SCHEMES ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΛΗΡΟ

> Στα 11,5 ευρώ το στρέμμα η συνδεδεμένη φέτος με το μέγιστο ποσό να πιστώνεται με την πρώτη δόση

Μέγιστο πριμ στα 82,7 ευρώ το στρέμμα προβλέπει η συμμετοχή του σκληρού σιταριού στα οικολογικά σχήματα του 2026. Το ποσό επιδότησης φτάνει σε αυτό το μέγεθος για συγκεκριμένες περιπτώσεις αγροτεμαχίων όπου τηρούνται οι προϋποθέσεις ένταξης στις σχετικές δράσεις των οικολογικών σχημάτων. Σημειώνεται πως για τις φετινές δηλώσεις ΟΣΔΕ μετράνε οι χειμερινές σπορές της περιόδου Οκτωβρίου-Νοεμβρίου 2025 και οι δράσεις των οικολογικών σχημάτων που αφορούν το σκληρό σιτάρι και συνδυάζονται ιδανικά είναι οι εξής:

■ **Πριμ αντικατάστασης:** Η επιδότηση αντικατάστασης μέσω των eco-schemes πληρώνεται σε παραγωγούς που αντικαθιστούν στο χωράφι τους βαμβάκι, καλαμπόκι ή μηδική (ποτιστικά χωράφια) με ψυχανθή ή σιτηρά. Ως εκ τούτου, αν το διαλέξει ένας παραγωγός και το πληρωθεί το 2025, δεν μπορεί να το επιλέξει από τον κατάλογο των eco-schemes το 2026. Η επιδότηση έχει ως εξής: Αντικατάσταση μηδικής 52,2 ευρώ το στρέμμα, βαμβακιού 14,3 ευρώ το στρέμμα, αραβοσίτου 29,7 ευρώ το στρέμμα.

Σημειώνεται ότι η καλλιέργεια προς αντικατάσταση πρέπει να είχε καλλιεργηθεί και δηλωθεί στην ΕΑΕ στο αιτούμενο αγροτεμάχιο κατά το προηγούμενο έτος του έτους της αίτησης ενίσχυσης.



■ **Συγκέντρωση και θρυμματισμός υπολειμμάτων στις αρόσιμες:** Πρόκειται για επιδότηση ύψους 13 ευρώ το στρέμμα. Οι παραγωγοί είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν στα αγροτεμάχιά τους οργανική ύλη σε μορφή κομπόστ ή χωνεύματος. Επίσης θα πρέπει να πραγματοποιούν ανάλυση του εδάφους των αγροτεμαχίων όπου εφαρμόζεται η δράση ετησίως,προκειμένου να διαπιστώνεται η ευεργετική επίδραση της εφαρμογής κομπόστ. Τα δείγματα που θα υποβληθούν σε εδαφολογική ανάλυση είναι όσα και τα εκτάρια.

■ **Ψηφιακή εφαρμογή:** Πρόκειται για τη Δράση 6 όπου συνδυάζονται τα ECO 06.01: Ψηφιακή εφαρμογή: 3 ευρώ το στρέμμα τιμή αναφοράς, ECO 06.12: Χρήση γεωργίας ακριβείας στη λίπανση ή τον ψεκασμό: 10 ευρώ το στρέμμα τιμή αναφοράς., ECO 06.16: Χρήση προϊόντων ειδικής θρέψης (βιοδιεγέρτες, λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης, παρεμποδισμένα): 4,5 ευρώ το στρέμμα.

Συνδεδεμένη ενίσχυση 2026

Με προϋπολογισμό 20,9 εκατ. ευρώ, αυξημένο δηλαδή κατά 30% σε σχέση με τις περασμένες χρονιές, θα καταβληθεί η συνδεδεμένη σκληρού σίτου για το έτος ενίσχυσης 2026. Η αύξηση αυτή θα επιτρέψει στις αρμόδιες αρχές να πιστώσουν από την Άνοιξη το πριμ στα 11,5 ευρώ το στρέμμα, δηλαδή στο μέγιστο δυνατό, με τους παραγωγούς να μην χρειάζεται να περιμένουν την εκκαθάριση του καλοκαιριού.

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ ALFA SEEDS

Η Alfa Seeds ιδρύθηκε το 1995 στην καρδιά του Θεσσαλικού κάμπου, τη Λάρισα, και είναι μεταξύ των ηγετικών εταιρειών στην Ελλάδα στον τομέα δραστηριοτήτων της, την παραγωγή και εμπορία πολλαπλασιαστικού υλικού σιτηρών, ψυχανθών, βάμβακος, δημητριακών και οσπρίων.

Σε μία έκταση 27 στρεμμάτων ιδιόκτητων εγκαταστάσεων η εταιρεία διαθέτει χώρους αποθήκευσης 6.000 τόνων σε σιλό και 4.000 τόνων σε αποθήκες, επιτρέποντας την ομαλή τροφοδοσία της αγοράς.

Η εταιρεία λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σε πολλαπλασιαστικό υλικό τόσο των ελληνικών όσο και των παγκόσμιων αναγκών της αγοράς, είναι σε θέση να παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας τα οποία απολαμβάνουν την εμπιστοσύνη της ελληνικής αγοράς στους τομείς της γεωργίας, διατροφικής αλυσίδας καθώς και κτηνοτροφίας .

Τα τελευταία 16 χρόνια επέκτεινε τις δραστηριότητές της και στην εμπορία σιτηρών συνεργαζόμενη με μία από τις κορυφαίες βιομηχανίες ζυμαρικών όπως η Misko -Barilla με την Συμβολαιακή Γεωργία , γεφυρώνοντας τη σχέση μεταξύ παραγωγού -βιομηχανίας και απορροφώντας τους κραδασμούς της αγοράς προς όφελος του Έλληνα καλλιεργητή. Μαζί με το έμπειρο και σωστά καταρτισμένο πελατολόγιο σε Ελλάδα και εξωτερικό, η εταιρεία αναπτύσσεται σταθερά θεμελιώνοντας τις σχέσεις με τους συνεργάτες της για ένα βιώσιμο μέλλον. Η Alfa Seeds κοιτά το μέλλον με όραμα και αισιοδοξία για μία καλύτερη γεωργία με τον Έλληνα παραγωγό .

■ **SY Leonardo:** Σίγουρες αποδόσεις, νωρίς! Εύκολη στην καλλιέργεια.



■ **Fuego:** Υψηλές παραγωγές στα φτωχά εδάφη... και απογείωση παραγωγής στα γόνιμα χωράφια!

■ **Iride:** Ένα διαχρονικό και ξεχωριστό σιτάρι με μεγάλη προσαρμοστικότητα.

■ **(New) Verace:** Ανερχόμενη δύναμη! Εξαιρετική σχέση μεταξύ επιπέδου πρωτεΐνης και απόδοσης.

■ **Levante:** Ποιότητα και αποδόσεις στα γόνιμα χωράφια με υψηλό ειδικό βάρος και αντοχή σε ασθένειες .

■ **Odisseo:** Ασύγκριτο με άλλες ποικιλίες, πολύ υψηλή απόδοση σε συνδυασμό με καλή τελική ποιότητα.

■ **SY Nilo:** Εγγυημένη παραγωγή! Υψηλές αποδόσεις, πολύ καλό αδέρφωμα, ανοχή στις ιώσεις και στην καφέ σκωρίαση με υψηλή ποιότητα γλουτένης.

■ **Meridiano:** Υψηλή απόδοση, ισχυρό στον παγετό, σταθερό στο χωράφι.

Σε συμβολαιακή καλλιέργεια

■ **Svevo:** Ένα χρυσωρυχείο στο χωράφι, αξεπέραστος συνδυασμός ποιότητας και απόδοσης. Πρώιμη ποικιλία με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες και υψηλός κίτρινος δείκτης του σιμιγδαλιού του.

Σίτος μαλακός

■ **Falado:** Σταθερή παραγωγή και υψηλή αξία κατά την επεξεργασία στο μύλο. Υψηλή προσαρμοστικότητα σε ευρύ φάσμα εδαφοκλιματικών συνθηκών.

■ **Pinokio:** Άριστη προσαρμοστικότητα, πρώιμη, κατάλληλη για πολύ όψιμες σπορές, ιδανική για περιοχές με ξηροθερμικό κλίμα και σύντομους βιολογικούς κύκλους.

Κριθάρι

■ **Meseta:** Ασυναγώνιστο ειδικό βάρος καρπού, ευρεία προσαρμοστικότητα σε όλων των ειδών τις συνθήκες.

■ **Virgini:** Μεσο πρώιμη ποικιλία , σανοδοτική, με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής, προτεινομένη σπορά 19-21 κιλά.

Triticale (σιτοσίκαλη).

■ **BiKini:** Πρώιμη ποικιλία, κατάλληλη για ζωοτροφή και βιοαέριο, υψηλή διατροφική αξία για τα ζώα, ισχυρή αντοχή στον παγετό και στην ξηρασία.

ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ Μ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΑΝΩΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ F.A.S

> Επενδύει διαρκώς σε νέες ποικιλίες και γενετική βελτίωση η Fyto-Animal Services

Ο σκληρός σίτος (*Triticum durum*) αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της ελληνικής γεωργίας και έναν από τους πλέον στρατηγικούς πυλώνες της αγροδιατροφικής μας αλυσίδας. Σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο περιβάλλον -όπου η κλιματική αλλαγή φέρνει εντονότερες περιόδους ξηρασίας, ο-ψιμίσεις ή πρωιμίσεις παγετών και έντονες μεταβολές θερμοκρασίας- η καλλιέργεια του σκληρού σιταριού καλείται να ανταποκριθεί σε διπλή πρόκληση: Τη διατήρηση υψηλών παραγωγικών αποδόσεων στο χωράφι και τη διασφάλιση κορυφαίων ποιοτικών χαρακτηριστικών.
Για τον σύγχρονο παραγωγό, η επιλογή του κατάλληλου πολλαπλασιαστικού υλικού δεν είναι απλώς το πρώτο βήμα της καλλιεργητικής περιόδου, αλλά η πιο κρίσιμη απόφαση για τη βιωσιμότητα και την κερδοφορία της εκμετάλλευσης.



F.A.S. (Fyto-Animal Services):
Ηγέτιδα δύναμη στον σπόρο σποράς
Με έτος ίδρυσης το 1999 από τον γεωπόνο Βασίλειο Μιχαήλ, η F.A.S. έχει εξελιχθεί σε μία από τις σημαντικότερες εταιρείες παραγωγής, βελτίωσης και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού στην Ελλάδα. Με έδρα τη Λάρισα, στην καρδιά του θεσσαλικού κάμπου, η εταιρεία καλύπτει ολόκληρη την αλυσίδα αξίας: από την έρευνα και το χωράφι, μέχρι την επεξεργασία, την πιστοποίηση και τη διάθεση του σπόρου στον παραγωγό. Όραμα και δέσμευση της FAS είναι η παροχή πιστοποιημένων σπόρων σποράς ανώτερης ποιότητας, οι οποίοι προσφέρουν σταθερότητα, υψηλή φυτοπροστατευτική αντοχή και κορυφαία χαρακτηριστικά που ζητά η βιομηχανία (υψηλή πρωτεΐνη, υαλώδη, ειδικό βάρος και δείκτη γλουτένης).

Η Έρευνα στο επίκεντρο: Το Γενετικό Πρόγραμμα Βελτίωσης της F.A.S.
Πίσω από κάθε επιτυχημένη σοδειά βρίσκεται η επιστημονική έρευνα. Η F.A.S. επενδύει συστηματικά σε ένα δυναμικό Πρόγραμμα Γενετικής Βελτίωσης και Αξιολόγησης Νέων Ποικιλιών, σε στενή συνεργασία με κορυφαία διεθνή ερευνητικά ιδρύματα, οίκους γενετικού υλικού και πανεπιστήμια και ανεξάρτητους γενετιστές.

Οι βασικοί άξονες του γενετικού προγράμματος εστιάζουν σε:
1. **Προσαρμοστικότητα στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες:** Ανάπτυξη γενότυπων με υψηλή αντοχή στην θερμική καταπόνηση (heat stress) και την ξηρασία κατά το κρίσιμο στάδιο του γεμίσματος των καρπών.
2. **Αντοχή σε μυκητολογικές ασθένειες:** Επιλογή γραμμών με υψηλή ανεκτικότητα σε σκωριάσεις, σεπτοριάσεις και φουζαριώσεις, μειώνοντας την ανάγκη για συχνές χημικές παρεμβάσεις.
3. **Αγρονομικά χαρακτηριστικά υψηλής αξίας:** Στελέχη με ισχυρό καλάμι (αντοχή στο πλάγιασμα), υψηλή ικανότητα αδελφώματος και άριστο δυναμικό αποδόσεων.
4. **Τεχνολογική & Βιομηχανική Ποιότητα**: Ποικιλίες που ικανοποιούν τις αυστηρές προδιαγραφές της σιμιγδαλοποιίας και της βιομηχανίας ζυμαρικών (έντονο κίτρινο χρώμα, υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη).

ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ

Η ΓΚΑΜΑ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ της F.A.S. συνδυάζει τη σιγουριά των δοκιμασμένων λύσεων με την καινοτομία των νέων εγγραφών που προέρχονται από το ερευνητικό μας πρόγραμμα.
1. Νέες Γενετικές Δημιουργίες (Αποτέλεσμα Έρευνας & Βελτίωσης)
- **PELOPAS:** Νέα εγγεγραμμένη ποικιλία ελληνικής δημιουργίας της FAS, σχεδιασμένη ειδικά για τις απαιτήσεις του ελλαδικού χώρου. Διακρίνεται για την ταχεία πρώτη ανάπτυξη, το εξαιρετικό δυναμικό παραγωγής και την υψηλή προσαρμοστικότητά της σε ποικίλα εδάφη. Αξιοσημείωτες αποδόσεις ακόμα και σε καλλιέργειες μειωμένων εισροών.
- **PYRROS:** Πρώιμη ποικιλία με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ξηρασία και σημαντικές παραγωγές σε ευρεία γκάμα εδαφοκλιματικών συνθηκών.
- **THISEAS:** Σύγχρονη ποικιλία υψηλών προδιαγραφών, με ισχυρό ριζικό σύστημα, αντοχή στο πλάγιασμα και σταθερά υψηλή πρωτεΐνη ακόμη και σε συνθήκες μειωμένης άρδευσης/βροχόπτωσης.
- **AKTORAS:** Νέα πρόταση που ξεχωρίζει για την πρωιμότητά της, την εξαιρετική συμπεριφορά απέναντι στις ασθένειες του φυλλώματος και το υψηλό ειδικό βάρος καρπού.
- **IASON**: Η νέα προσθήκη του γενετικού προγράμματος, γρήγορη ανάπτυξη, πρώιμη συγκομιδή και κορυφαίο ειδικό βάρος.

2. Καθιερωμένες Ποικιλίες Υψηλών Αποδόσεων & Ποιότητας
- **QUADRATO**: Ποικιλία σημείο αναφοράς για την αγορά του σκληρού σίτου, γνωστή για τις σταθερά κορυφαίες αποδόσεις της στο χωράφι. Χαρακτηρίζεται από μεγάλο βάρος 1.000 κόκκων, εξαιρετικό ειδικό βάρος και υψηλά υαλώδη. Αποτελεί μία από τις πιο περιζήτητες επιλογές από τις βιομηχανίες μύλων και ζυμαρικών λόγω του κορυφαίου τεχνολογικού της προφίλ.
- **DORATO:** Εμβληματική ποικιλία σε επίπεδο απόδοσης καταφέρνοντας να πάρει το μέγιστο της δυναμικής του χωραφιού. Προσφέρει εξαιρετική ισορροπία ανάμεσα στο δυναμικό παραγωγής και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά, με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και ισχυρή αντοχή στο πλάγιασμα. Όπως υποδηλώνει και το όνομά της, ξεχωρίζει για το λαμπερό, έντονο χρυσό-κίτρινο χρώμα του καρπού και του παραγόμενου σιμιγδαλιού.
- **BRIGANTE:** Ποικιλία που συνδυάζει την πρωιμότητα με την ανθεκτικότητα. Επιτρέπει την πρωιμότερη συγκομιδή, μειώνοντας το ρίσκο από όψιμους καύσωνες ή βροχοπτώσεις κατά τον θερισμό. Ποικιλία με χαρακτηριστικά έντονο αδέλφωμα που αναδεικνύει ακόμα και χωράφια χαμηλής παραγωγικότητας. Παράλληλα, διατηρεί υψηλό ειδικό βάρος και προσφέρει σταθερή απόδοση σε καλλιέργειες μειωμένων εισροών.
- **TORREBIANCA:** Μια καταξιωμένη ποικιλία που προσφέρει ιδανική ισορροπία μεταξύ παραγωγικότητας και ποιοτικών χαρακτηριστικών. Διακρίνεται για την προσαρμοστικότητά της σε διαφορετικούς τύπους εδαφών, την αντοχή της στις καταπονήσεις του περιβάλλοντος και την ποιότητα που αναζητά η μεταποίηση.
- **CANNAVARO:** Δυναμική ποικιλία υψηλών παραγωγικών απαιτήσεων, σχεδιασμένη για παραγωγούς που στόχο έχουν το μέγιστο της απόδοσης. Διαθέτει ισχυρό καλάμι με εξαιρετική αντοχή στο πλάγιασμα, πολύ καλό φυτοπροστατευτικό προφίλ απέναντι στις ασθένειες του φυλλώματος και υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και γλουτένη.
- **GATTUSO:** Εξαιρετικά πρώιμη ποικιλία που ξεχωρίζει για τη μεγάλη προσαρμοστικότητα και τη σταθερότητά της σε μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες. Προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην ξηρασία κατά την περίοδο γεμίσματος του καρπού και διατηρεί υψηλές τιμές πρωτεΐνης ακόμη και σε συνθήκες υψηλών παραγωγών.
- **SPARTACO:** Μια ιδιαίτερα ισορροπημένη, μεσοπρώιμη ποικιλία με εξαιρετική αγρονομική συμπεριφορά. Παρουσιάζει εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις σε συνδυασμό με την πολύ καλή αντοχή στις μυκητολογικές προσβολές (όπως η σκωρίαση) προσφέροντας ομοιόμορφο, βαρύ καρπό με εξαιρετικό δείκτη γλουτένης.
- **VENDETTA:** Μια μεσοπρώιμη ποικιλία με πολύ καλή ανταπόκριση στις εισροές (λίπανση, άρδευση). Διακρίνεται για τη δομή του στάχυ της, τη μεγάλη χωρητικότητα σε κόκκους και την αντοχή του στελέχους της, προσφέροντας ασφάλεια στον παραγωγό μέχρι και την ημέρα του θερισμού.

Με βλέμμα στο μέλλον της καλλιέργειας
Η καλλιέργεια του σκληρού σιταριού στην Ελλάδα έχει μέλλον μόνο όταν επενδύει στην καινοτομία, την έρευνα και την ποιότητα. Στην F.A.S., συνεχίζουμε να δοκιμάζουμε, να βελτιώνουμε και να προσφέρουμε στον Έλληνα αγρότη και γεωπόνο τα εργαλεία (σπόρους) που μετατρέπουν τον κόπο στο χωράφι σε βέβαιη υπεραξία.

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
CEO F.A.S.



Alfa seeds

ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΗ ΑΠΟ ΤΟ 1995

ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Πιστοποιημένοι σπόροι με σταθερή ποιότητα,
υψηλές αποδόσεις και αξιόπιστα αποτελέσματα.

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

- Sy Leonardo
- Odisseo
- Fuego
- SY Nilo
- Iride
- Meridiano
- Verace ΝΕΑ
- Levante

ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ

- Falado (syngenta)
- Pinokio

ΚΡΙΘΑΡΙ

- Meseta
- Virgini

ΣΥΜΒΟΛΑΙΑΚΟ

- SVEVO (Barilla)

TRITICALE

- Bikini

10 χλμ. ΜΕΣΟΡΡΑΧΗΣ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΤΗΛ.: 2410 751401
info@alfa-seeds.gr

alfa-seeds.gr

GAVRIEL

POWERED BY AGROTAIN

NUTRIMORE

Η ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ



ΣΙΤΗΡΑ

Δε θέλει κόπο, θέλει NUTRIMORE

Αυξάνω τη σοδειά μου και μειώνω το κόστος: το άζωτό μου μένει στη θέση του… και φτάνει στα φυτά. Πετυχαίνω γρήγορη και άριστη εγκατάσταση αφού ο φώσφορος αξιοποιείται 100%. Η πρωτεΐνη αυξάνεται…το ίδιο και η σοδειά και επειδή τα λιπάσματα NUTRIMORE είναι πυκνά, με λίγότερα κιλά τα κόστη μου πέφτουν κατακόρυφα 15-20%!

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΜΕ NUTRIMORE

NUTRIMORE 30-15-0	NUTRIMORE 25-15-0	NUTRIMORE 25-15-5
NUTRIMORE 20-24-0	NUTRIMORE 18-28-0	NUTRIMORE 20-40-0

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Μέλητος 9 & Κυδωνιών Τ.Κ. 171 21 Νέα Σμύρνη, Αθήνα / Τ: +30 210 9373770 -2
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ: **Α.** Άργος / **Β.** Βόλος / **Γ.** Καβάλα

www.gavriel.gr

F. A. S.

Fyto- Animal Services

Η διαρκής έρευνα που αποδίδει καρπούς



PELOPAS

- Πρώιμη ποικιλία με ταχεία πρώτη ανάπτυξη με εξαιρετικό δυναμικό παραγωγής.
- Υψηλή προσαρμοστικότητα σε ποικίλα εδάφη.
- Αξιοσημείωτες αποδόσεις ακόμα και σε καλλιέργειες μειωμένων εισροών.



DORATO

- Εμβληματική ποικιλία σε επίπεδο απόδοσης
- Εξαιρετικά ανθεκτικό στις ασθένειες της καλλιέργειας.
- Υψηλή πρωτεΐνη και αντοχή στο πλάγιασμα.



QUADRATO

- Ποικιλία σημείο αναφοράς με κορυφαίες αποδόσεις της
- Χαρακτηρίζεται από μεγάλο ειδικό βάρος και υψηλά υαλώδη
- Περιζήτητη από τη βιομηχανία λόγω του κορυφαίου τεχνολογικού της προφίλ.



BRIGANTE

- Ποικιλία που συνδυάζει την πρωιμότητα με την ανθεκτικότητα.
- Ποικιλία με χαρακτηριστικά έντονο αδέλφωμα που αναδεικνύει ακόμα και χωράφια χαμηλής παραγωγικότητας.
- Υψηλό ειδικό βάρος και προσφέρει σταθερή απόδοση.



SPARTACO

- Μια ιδιαίτερα ισορροπημένη, μεσοπρώιμη ποικιλία
- Παρουσιάζει εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις με ομοιόμορφο, βαρύ καρπό με εξαιρετικό δείκτη γλουτένης.
- Πολύ καλή αντοχή στις μυκητολογικές προσβολές.

10° χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΒΟΛΟΥ, Τ.Κ. 40009, ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ./FAX: 2410 627997, ΤΗΛ.: 2410 670018
email: mihailva@otenet.gr www.mihail-fas.gr