



**K&NE**  
EARTH MATTERS

# ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2023







**K&NE**  
EARTH MATTERS

*Καλλιεργούμε αξία  
Δημιουργούμε φυτοπροστασία*

**η δύναμη  
του σήμερα!**



### **Βάσος Ευθυμιάδης**

Διευθύνων Σύμβουλος  
Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.Α.Β.Ε.Ε.

Αγαπητοί μου συνεργάτες,

Ξεκινώντας η νέα χρονιά, αισθάνομαι την ανάγκη να επικοινωνήσω μαζί σας την αταλάντευτη δέσμευση της Εταιρίας στη συνεχή, βιώσιμη ανάπτυξη της καλλιέργειας του καλαμποκιού στην Ελλάδα.

Οι γεωπολιτικές συγκυρίες των τελευταίων 12 μηνών υπογράμμισαν με τον πιο σαφή τρόπο την αναγκαιότητα να μειώσει η χώρα μας, αλλά και η Ευρωπαϊκή Ένωση γενικότερα, την εξάρτησή της από τρίτες χώρες σε βασικά είδη διατροφής και να αυξήσει σημαντικά την επισιτιστική της επάρκεια.

Την ίδια στιγμή, οι νέοι στόχοι που θέτει η Πράσινη Συμφωνία υποχρεώνουν τον κλάδο της αγροδιατροφής να επιτύχει τον ανωτέρω στρατηγικό στόχο με τη χρήση όλο και λιγότερων εισροών ανά καλλιεργούμενο στρέμμα, κυρίως όσο αφορά στα προϊόντα φυτοπροστασίας και στα λιπάσματα.

Οι δύο αυτές φαινομενικά αντικρουόμενες επιδιώξεις είναι φανερό ότι μπορούν να επιτευχθούν μόνο μέσω της χρήσης εισροών υψηλής τεχνολογίας, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη συστημάτων Ευφυούς Γεωργίας και την πιο στοχευμένη ανάλυση των υπόλοιπων συντελεστών κόστους παραγωγής, όπως η ενέργεια και το νερό.

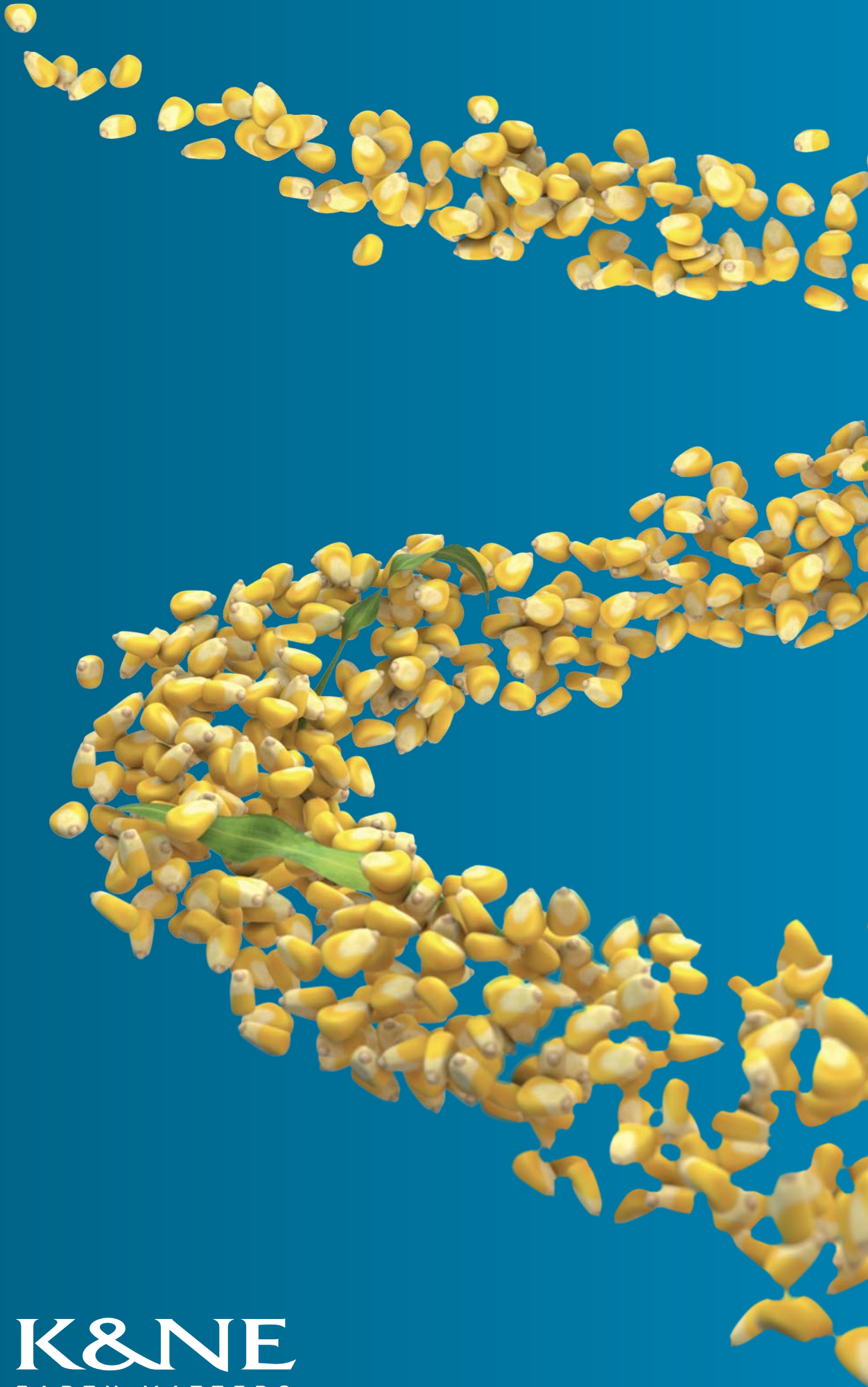
Ωστόσο, στην πρώτη γραμμή αυτής της μάχης να παράγουμε περισσότερο με μειωμένες εισροές ήταν και θα παραμείνει το πολλαπλασιαστικό υλικό. Προς αυτή την κατεύθυνση η Εταιρία, σε αμοιβαία συνεργασία με τους διεθνείς συνεργάτες της, έχει προχωρήσει σε συγκεκριμένες κινήσεις που διασφαλίζουν ότι οι παραγωγοί καλαμποκιού στη χώρα μπορούν να προσβλέπουν σε μια συνεχή γενετική βελτίωση των υβριδίων που διανέμουμε στην ελληνική αγορά που θα στοχεύει σε σταθερά αυξανόμενες στρεμματικές αποδόσεις για το προβλεπτό μέλλον.

Επιπρόσθετα η Εταιρία, γνωρίζοντας καλά τη σημασία που έχει στην παραγωγικότητα η χρήση σύγχρονων υλικών φυτοπροστασίας και λίπανσης μέσω της επικάλυψης σπόρου, επενδύει σε νέες τεχνολογίες που υποβοηθούν τα υβρίδιά της να παρουσιάζουν πάντοτε το βέλτιστο δυνατό φύτρωμα και να εξαντλούν το παραγωγικό τους δυναμικό, ανεξαρτήτως καλλιεργητικών συνθηκών.

Σ' αυτό το πλαίσιο, η Εταιρία προχωράει μέσα στο 2023 στην εισαγωγή στην αγορά του νέου εμπορικού της σήματος Xellano®, καθώς και της νέας πλατφόρμας σύγχρονων επενδυτικών σπόρου κάτω από το όνομα Synergis®.

Με απόλυτη πίστη στις δυνάμεις μας, στην τεχνολογική υπεροχή των προμηθευτών μας και με προσήλωση στις παραδοσιακές μας αξίες της ποιότητας, των ανθρωπίνων σχέσεων και της συναλλακτικής ηθικής, δεν μπορούμε παρά να ατενίζουμε το μέλλον της καλλιέργειας του καλαμποκιού με μεγάλη αισιοδοξία.





**K&NE**  
EARTH MATTERS





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΠΕΛΕΞΕ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΣΕ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΠΑΝΤΑ ..... 6

### Η ΓΕΝΕΤΙΚΗ

Καινοτομία, πάντα ..... 8

Silo Extra ..... 10

### Η ΑΜΥΝΑ

Η τεχνολογία Acceleron ..... 12

### ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ

Το μέλλον της γεωργίας είναι ψηφιακό ..... 14

### ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

Αύξησε το κέρδος βελτιστοποιώντας με εμάς  
την πυκνότητα ..... 16

Πυκνότητα ανά αγρό ..... 17

Πίνακας πυκνότητας σποράς ..... 19

XELLANO® Το νέο μεγάλο brand στο καλαμπόκι .. 21

SYNERGIS Seed Treatment Solutions

Η σύγχρονη τεχνολογία επένδυσης σπόρων ..... 23

Ανακάλυψε τα καλύτερα υβρίδια της αγοράς ..... 24

Κατάλογος υβριδίων ..... 26



# ΕΠΕΛΕΞΕ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΣΕ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ

Όσοι εμπιστεύονται την Dekalb γνωρίζουν με βεβαιότητα ότι μπορούν να βασίζονται σε έναν αξιόπιστο συνεργάτη που τους ακολουθεί σε κάθε φάση ανάπτυξης των καλλιεργειών τους, από τη σπορά έως τη συγκομιδή, προσφέροντας μια ολοκληρωμένη λύση με ουσιαστικά αποτελέσματα.

**Μια ολοκληρωμένη πρόταση για να αξιοποιήσεις στο έπακρο την επένδυσή σου.**





01

## Dekalb

### ////// Η ΓΕΝΕΤΙΚΗ

Γενετικά προηγμένα υβρίδια που αναπτύσσονται με σκοπό να ανταποκρίνονται στις εξατομικευμένες ανάγκες των παραγωγών καλαμποκιού

02

## Acceleron®

### ////// Η ΑΜΥΝΑ

Καινοτόμες και αποτελεσματικές λύσεις για την προστασία των καλλιεργειών και των σπόρων

03

## Climate FieldView

### ////// ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ

Ψηφιακά εργαλεία που βοηθούν να παίρνετε πάντα τις σωστές αποφάσεις

Θέλεις να μάθεις  
περισσότερα;  
Σάρωσε τον  
ΚΩΔΙΚΟ QR



# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΑΝΤΑ

**Η Dekalb προσφέρει το καλύτερο χαρτοφυλάκιο λύσεων, με ασυναγώνιστα χαρακτηριστικά όσον αφορά την καινοτομία.**

Η έρευνα σε υβρίδια έχει ως στόχο να προσφέρει σε κάθε παραγωγό καλαμποκιού το υψηλότερο δυναμικό απόδοσης που συνδυάζεται με βέλτιστη ανθεκτικότητα σε ζημιές από παράσιτα, ασθένειες, καθώς και από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Παράλληλα με την έρευνα, αναβαθμίζουμε σταθερά την ποιότητα των προϊόντων μας κάθε χρόνο για την κάλυψη των αναγκών της αλυσίδας εφοδιασμού τροφίμων και τη βελτίωση της διαχείρισης των εισροών, έχοντας ως στόχο μια όλο και πιο βιώσιμη γεωργία.



Πάνω από  
**2 δις σε  
επενδύσεις**



Πάνω από 20  
**κέντρα έρευνας  
και ανάπτυξης**



Περίπου  
8.000  
**εργαζόμενοι**



Πάνω από  
50  
**χώρες**





## Η γενετική υψηλής ακρίβειας της Dekalb®

Έχοντας ως στόχο να παρέχουμε σε κάθε παραγωγό καλαμποκιού τα πιο ανθεκτικά και αποδοτικά υβρίδια, καταβάλλουμε διαρκώς προσπάθειες σε διάφορους τομείς: σύγχρονες τεχνικές γενετικής βελτίωσης, τεχνητή νοημοσύνη και διεξαγωγές πειραμάτων με τα προϊόντα.

Με αυτόν τον τρόπο, δεν αναζητούμε απλώς μια ποικιλία με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και επιδόσεις, αλλά είμαστε σε θέση να την επιλέξουμε. Επίσης, χάρη στις

γνώσεις που έχουμε κατακτήσει από τις έρευνες των τελευταίων δεκαετιών, σήμερα είμαστε σε θέση να διεξάγουμε ακριβείς εργαστηριακές δοκιμές απόδοσης. Επομένως, μπορούμε να εστιάζουμε στις ποικιλίες με τις καλύτερες προοπτικές και να αφιερώνουμε περισσότερο χρόνο για την πρακτική δοκιμή τους στους αγρούς.

**Το αποτέλεσμα;**  
**Να προσφέρουμε διαρκώς στους παραγωγούς καλαμποκιού τις πιο καινοτόμες λύσεις, πάντα!**

## Από την τεχνητή νοημοσύνη στην καλύτερη απόδοση στον αγρό

### ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ



**1** Γονοτυπική ανάλυση  
κάθε σπόρου



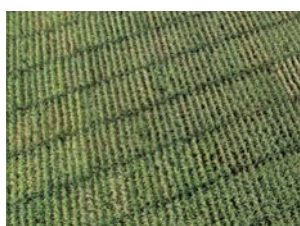
**2** Άμυνα  
των υβριδίων



**3** Αυτοματοποιημένη  
επένδυση σπόρων



**4** Δοκιμή  
στον αγρό



**5** Απεικόνιση  
σε ευρεία κλίμακα



**6** Κοινή χρήση των  
δεδομένων συγκομιδής







# ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Τα SILO ENERGY είναι η νέα γενιά υβριδίων καλαμποκιού DEKALB υψηλής απόδοσης για την παραγωγή ενσιρώματος και αποτελούν επίσης την καλύτερη επιλογή για την παραγωγή γάλακτος και βιοαερίου.

Χάρη στη γενετική ακριβείας της Dekalb, τα υβρίδια SILO ENERGY έχουν επιλεγεί για να βοηθήσουν τους παραγωγούς καλαμποκιού να βελτιστοποιήσουν την παραγωγικότητα και να αυξήσουν την επιχειρηματική κερδοφορία.

**Υβρίδια SILO ENERGY: DKC7084, DKC6980, DKC6777**







Η Dekalb έχει αναπτύξει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για την επιλογή των κατάλληλων υβριδίων που αξίζουν να φέρουν τη σήμανση SILO ENERGY.

Τα υβρίδια που ανήκουν στην κατηγορία SILO ENERGY επιλέγονται με βάση τον καλύτερο και πιο εξισορροπημένο δυνατό συνδυασμό τριών παραμέτρων που χαρακτηρίζουν μια επιτυχή παραγωγή ενσιρώματος. Αυτές οι παράμετροι είναι οι εξής:



#### ΕΥΠΕΠΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΙΝΩΝ

Για άριστη απόδοση  
στην πρόσληψη τροφής



#### ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΞΗΡΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Για καλύτερα  
αποτελέσματα

**SILO ENERGY**  
POWERED BY DEKALB



#### ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΜΥΛΟ

Για ενσίρωμα με υψηλή  
ενεργειακή απόδοση

# Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ: ACCELERON SEED APPLIED SOLUTIONS



## ΤΑ ΥΒΡΙΔΙΑ DEKALB ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΓΡΟ

Αύξησε τις πιθανότητες επιτυχίας των υβριδίων προστατεύοντάς τα από τις απειλές στην απόδοση, όπως οι απώλειες που προκαλούνται από ασθένειες και έντομα στις αρχές της σεζόν και δυναμώνοντας το ριζικό σύστημα.

Η τεχνολογία Acceleron® Seed Applied Solutions προστατεύει το καλαμπόκι σου βελτιώνοντας την ανάπτυξη των ριζών, τη βλάστηση, την ευρωστία και την ομοιογένεια. Όταν σπέρνεις ένα υβρίδιο DEKALB επεξεργασμένο με το Acceleron® Seed Applied Solutions στη συνιστώμενη πυκνότητα, μειώνεις τους κινδύνους και βελτιστοποιείς τις επιδόσεις.

## ΜΕΣΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΥΚΟΡΡΙΖΙΚΟΥ ΑΠΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ 85% ΧΑΡΗ ΣΤΟ Β-360

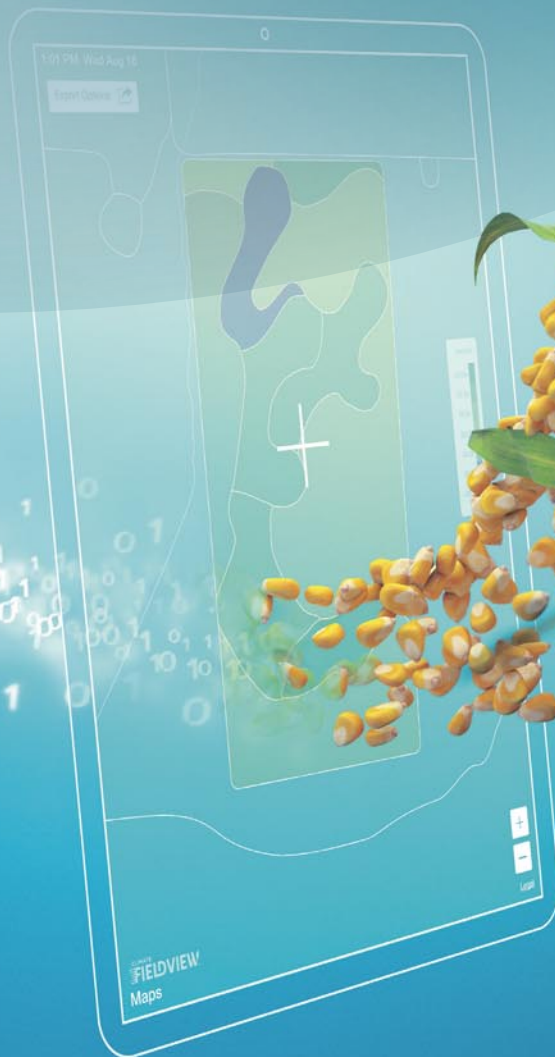
<p><b>Νέος τύπος σαλταρίσματος</b> Βελτιώνει την ομαλότητα ροής του σπόρου και την αποτελεσματικότητα της σποράς</p>	<p>1</p> <p>B-360</p>	<p>2</p>	<p>3</p> <p>NEPO ΜΙΚΡΟΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ</p>
<p><b>Βιοδιεγέρτης</b> Βελτιώνει την παροχή νερού και θρεπτικών στοιχείων. Βελτιώνει τον όγκο του λειτουργικού ριζικού συστήματος</p>	<p><b>ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ</b></p> <p>Το <b>B-360</b> διεγείρει τη βλάστηση των <b>σπορίων των μυκορριζών</b>, που στη συνέχεια παράγουν τις υφές.</p> <p>Το <b>B-360</b> αποστέλλει ένα σήμα στις ρίζες, που στη συνέχεια «ανοίγουν» τα κυτταρικά τοιχώματα στον <b>μύκητα</b>.</p>	<p><b>ΜΥΚΟΡΡΙΖΙΚΗ ΣΥΜΒΙΩΣΗ</b></p> <p>Χάρη στις <b>υφές</b>, ο μύκητας μπορεί να διεισδύσει στο εσωτερικό του κυτταρικού τοιχώματος και να αρχίσει τον αποικισμό της ρίζας του φυτού.</p>	<p><b>ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΤΟ</b></p> <p>Η συμβίωση μεταξύ του φυτού και του μύκητα επιτρέπει την αύξηση του λειτουργικού όγκου της ρίζας: <b>περιοχή που προσεγγίζεται από τη ρίζα + περιοχή που προσεγγίζεται από τον μύκητα</b>.</p> <p>Χάρη σε ένα εξαιρετικό μυκητικό δίκτυο, τα φυτά έχουν πρόσβαση σε ένα ευρύτερο τμήμα εδάφους και σε μία ποσότητα νερού και θρεπτικών στοιχείων που διαφορετικά δεν θα μπορούσαν να πλησιάσουν.</p>

## ΒΡΕΣ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΟΥ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΟΥ

	ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® ELITE
<b>Μυκητοκτόνο</b>	✓	✓
<b>Βιοδιεγέρτης</b>	✓	✓
<b>Εντομοκτόνο</b>		✓



# ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟ



Το Climate FieldView είναι μια ψηφιακή πλατφόρμα που προσφέρει υποστήριξη για τη λήψη αποφάσεων, οι οποίες στη συνέχεια μετατρέπονται σε στρατηγικές δράσης, από τη σπορά έως τη συγκομιδή.





## Πώς το Climate FieldView βρίσκεται δίπλα σου σε όλη την περίοδο καλλιέργειας

- +** Παρακολουθεί και καταγράφει τις επιδόσεις των υβριδίων
- +** Παρακολουθεί την ανάπτυξη των καλλιεργειών με χάρτες για το επίπεδο υγείας
- +** Βελτιστοποιεί τη διαχείριση του αζώτου
- +** Παρακολουθεί και καταγράφει την αποτελεσματικότητα μυκητοκτόνων και εντομοκτόνων
- +** Καθορίζει την κατάλληλη στιγμή για τη συγκομιδή χρησιμοποιώντας έναν χάρτη βλάστησης και έναν χάρτη κατανάλωσης νερού
- +** Αναλύει την τρέχουσα περίοδο καλλιέργειας, καταγράφοντας τα θετικά στοιχεία και τα σημεία που χρειάζονται βελτίωση για την επόμενη περίοδο



# ΑΥΞΗΣΕ ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΤΗΝ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ

Κάθε έδαφος είναι διαφορετικό. Ακόμα και στον ίδιο αγρό μπορεί να επικρατούν διαφορετικές συνθήκες, όπως η ποσότητα της οργανικής ύλης που υπάρχει στο έδαφος, το βάθος όπου φτάνει, το υψόμετρο και οι διαθέσιμοι υδάτινοι πόροι. Οι συνθήκες του εδάφους επηρεάζουν σημαντικά την ενδεχόμενη απόδοση οποιουδήποτε αγρού. Επομένως, η πυκνότητα της καλλιέργειας έχει καθοριστική σημασία.

Τα υβρίδια συμπεριφέρονται με διαφορετικούς τρόπους ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του αγρού και την πυκνότητα της σποράς. Για να έχει κάθε αγρότης τη δυνατότητα να επιλέξει το υβρίδιο που ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες του, στην Dekalb υποβάλλουμε σε έλεγχο τα υβρίδια με πέντε διαφορετικές πυκνότητες σποράς και σε περιβάλλοντα που καθορίζουν διαφορετικές αποδόσεις παραγωγής.



## Πού αναπτύσσονται οι συστάσεις σποράς

Κάθε χρόνο τα 60 Κέντρα Τεχνολογίας DEKALB (DTC) σε όλη την Ευρώπη διεξάγουν δοκιμές σε περισσότερα από 15.000 στρέμματα, ακολουθώντας συγκεκριμένα πρωτόκολλα. Συλλέγονται περισσότερα από 2.000 σημεία δεδομένων για κάθε υβρίδιο το οποίο σπείρεται σε περιοχές με διαφορετικές παραγωγικές δυνατότητες και διαφορετική πυκνότητα, έως ότου καταλήξουμε στη μέγιστη δυνατή απόδοση.

Τα δεδομένα που συλλέγονται στα DTC επιτρέπουν στους παραγωγούς καλαμποκιού να πραγματοποιήσουν επιλογές που βασίζονται σε μια πραγματική εμπειρία στους αγρούς και να βελτιστοποιήσουν την απόδοση κάθε υβριδίου σε οποιονδήποτε αγρό.



# ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΑΓΡΟ

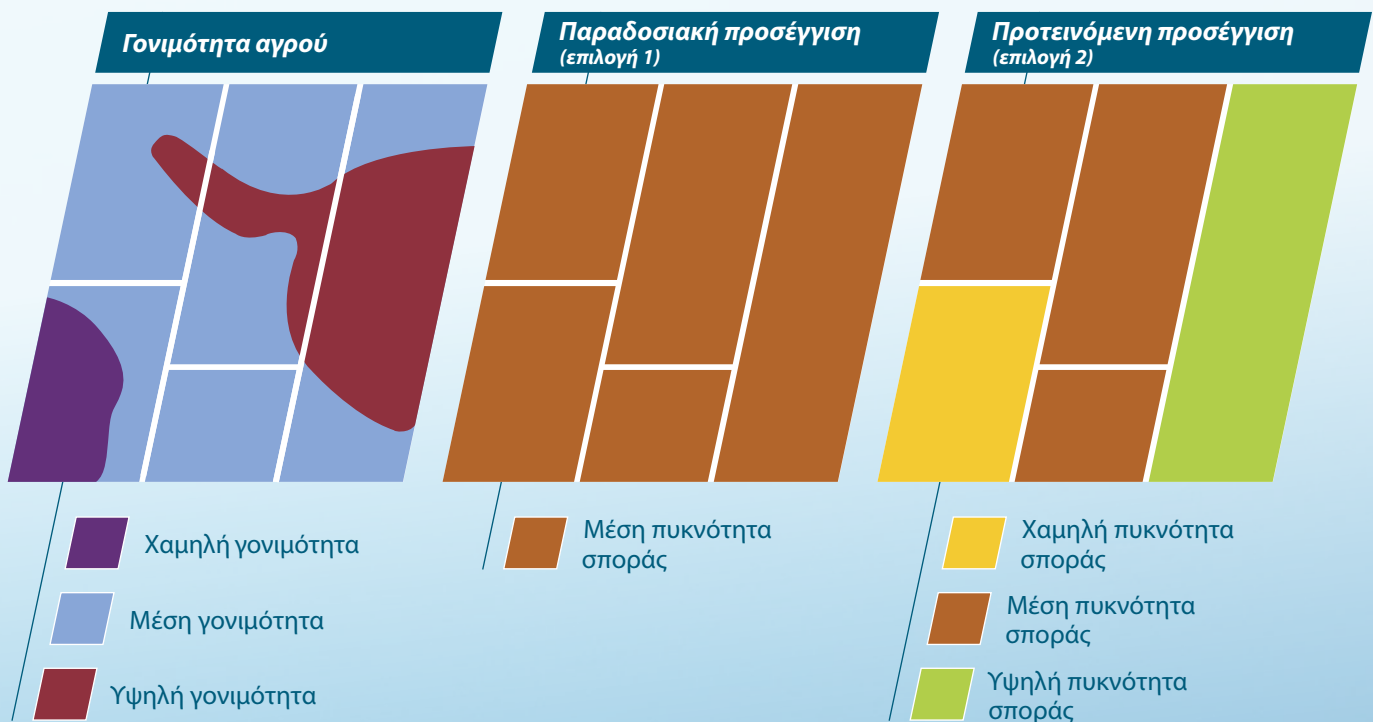
Η σπορά που πραγματοποιείται με τη σωστή πυκνότητα λαμβάνοντας υπόψη τις διαφορετικές περιοχές γονιμότητας του εδάφους έχει καθοριστικό ρόλο για την επίτευξη της μέγιστης απόδοσης σε κάθε αγροτεμάχιο.

Οι συμβουλές της Dekalb σε βοηθούν να καθορίσεις την πυκνότητα των σπόρων ακόμα κι αν δεν διαθέτεις σπαρτική μηχανή με μεταβλητή πυκνότητα σποράς. **Με ποιον τρόπο;** Χάρη στην προσέγγιση μελέτης της **πυκνότητας ανά αγρό**.

Η Dekalb θέλει να αξιολογήσει τη μεταβλητότητα του εδάφους σου, ώστε να μπορείς να επωφεληθείς στο έπακρο από τις δυνατότητές του. Αφού καθορίσεις τη διαφορετική γονιμότητα των εδαφών της αγροτικής σου επιχείρησης, μπορείς να προχωρήσεις στη σπορά με διαφορετικές πυκνότητες.

Στα πιο γόνιμα αγροτεμάχια μπορείς να αυξήσεις την πυκνότητα σποράς, ενώ σε αυτά με χαμηλότερη γονιμότητα μπορείτε να την μειώσεις, βελτιστοποιώντας τους πόρους που έχεις στη διάθεσή σου.

Αυτό σου επιτρέπει να αυξήσεις το κέρδος σου από κάθε αγροτεμάχιο.



Το παραπάνω διάγραμμα δείχνει με ποιον τρόπο μπορείς να αξιολογήσεις τα διαφορετικά επίπεδα γονιμότητας της αγροτικής σου επιχείρησης ακολουθώντας τις συμβουλές της Dekalb.

Η παραδοσιακή προσέγγιση (επιλογή 1) που χρησιμοποιεί μια ενιαία πυκνότητα ανεξάρτητα από το υπάρχον επίπεδο γονιμότητας περιορίζει την ενδεχόμενη απόδοση κάθε αγρού.

Για να μεγιστοποιήσεις τα κέρδη από κάθε αγροτεμάχιο είναι σημαντικό να αξιολογήσεις αποτελεσματικά τη μεταβλητότητα του εδάφους: επομένως, θα πρέπει να διαφοροποιήσεις την πυκνότητα σποράς ανάλογα με την υπάρχουσα γονιμότητα (επιλογή 2).







# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΣΠΟΡΑΣ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ / ΣΤΡΕΜΜΑ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΓΡΑΜΜΩΝ (εκ.)						ΔΙΑΥΜΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ (55-20 εκ.)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΛΑΝΩ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ (εκ.)
	45	50	55	70	75			
11.500	19,3	17,4	15,8	12,4	10,6	23,1		
11.000	20,2	18,2	16,5	13	12,1	24,2		
10.500	21,2	19	17,3	13,6	12,7	25,4		
10.000	22,2	20	18,2	14,3	13,3	26,7		
9.500	23,4	21,1	19,1	15	14	28,1		
9.000	24,7	24,7	20,2	15,9	14,8	29,6		
8.500	26,1	23,5	21,4	16,8	15,7	31,4		
8.000	27,8	25	22,7	17,9	16,7	33,3		
7.500	29,6	26,7	24,2	19	17,8	35,6		
7.000	31,7	28,6	26	20,4	19	38,1		

Η επίτευξη του τελικού πληθυσμού στο χωράφι εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος, το χρόνο σποράς και την προετοιμασία του χωραφιού (σποροκλίτης)





powered by DEKALB®

Με τη **Δύναμη** του Σήμερα...



το Μέλλον στα **Χέρια σου!**



powered by DEKALB®

## Το νέο μεγάλο brand στο καλαμπόκι

Η εισαγωγή σε πρώτη πανευρωπαϊκή τοποθέτηση του νέου brand υβριδίων καλαμποκιού **Xellano**® στην Ελλάδα το 2023 αποτελεί γεγονός στρατηγικής σημασίας για την ανάπτυξη του καλαμποκιού στην Ελλάδα.

Το εμπορικό σήμα **Xellano**® ανήκει στην **BAYER** και χρησιμοποιείται σε άλλες χώρες αποκλειστικά για την ανάπτυξη υβριδίων καλαμποκιού που προέρχονται από τη γενετική δεξαμενή της έρευνας της **BAYER**.

Τα υβρίδια καλαμποκιού με το εμπορικό σήμα **Xellano**® θα διακινούνται αποκλειστικά στην Ελλάδα από την **K&N Ευθυμιάδης Μ.ΑΒΕΕ** στο πλαίσιο της στρατηγικής συνεργασίας στους σπόρους των εταιρειών **BAYER** και **K&N Ευθυμιάδης**.

Υπό το νέο εμπορικό σήμα **Xellano**® **Powered by DEKALB** θα διακινείται ένα ολοκληρωμένο χαρτοφυλάκιο γενετικού υλικού - υβριδίων καλαμποκιού που θα καλύπτει όλο το φάσμα των αναγκών των παραγωγών της Ελλάδας.

Το χαρτοφυλάκιο **Xellano**® θα περιλαμβάνει κορυφαία σε αξία υβρίδια καλαμποκιού με ονομασία DKCxxxx που θα προέρχονται από την πρωτοπόρα και κορυφαία παγκοσμίως έρευνα γενετικού υλικού καλαμποκιού της **BAYER**.

Η επένδυση των σπόρων καλαμποκιού **Xellano**® θα γίνεται στην Ελλάδα στις σύγχρονες εγκαταστάσεις της **BIOS AGROSYSTEMS** με την εφαρμογή των πλέον σύγχρονων τεχνολογιών και επενδυτικών σκευασμάτων που θα επιτρέπει την έκπτυξη του δυναμικού του γενετικού υλικού.

Η εισαγωγή του νέου brand **Xellano**® θα ξεκινήσει το 2023 με δύο υβρίδια, το πολύ επιτυχημένο και καταξιωμένο στην ελληνική αγορά υβρίδιο 600 FAO DKC6092 και το νέο υπερ-παραγωγικό υβρίδιο 650-700 FAO DKC6812 και θα έχει ολοκληρωθεί το 2024 με τη διαμόρφωση του πλήρους χαρτοφυλακίου που θα αποτελείται από υφιστάμενα στην αγορά και νέα υβρίδια καλαμποκιού.







K&NE  
EARTH MATTERS



Η σύγχρονη τεχνολογία  
επένδυσης σπόρων στη διάθεση  
του Έλληνα παραγωγού



# SYNERGIS

## Seed Treatment Solutions

Η **K&N Ευθυμιάδης M.ABEE** αναπτύσσει αποκλειστικά το πακέτο λύσεων στην επένδυση σπόρων υπό την ονομασία **SYNERGIS Seed Treatment Solutions**, το οποίο περιλαμβάνει τις πλέον σύγχρονες και καινοτόμες τεχνικές και σκευάσματα επένδυσης σπόρων που έχει να προσφέρει η έρευνα παγκοσμίως.

Καλύπτει τις ανάγκες της σύγχρονης γεωργίας στην οποία οι εξελίξεις, η βελτίωση και η ανάπτυξη των καλλιεργειών περνούν από το σπόρο με καινοτόμα προϊόντα, γενετικό υλικό και επενδυτικά σπόρων.

Η τεχνολογία επένδυσης σπόρων **SYNERGIS Seed Treatment Solutions** στα καλαμπόκια **Xellano®** παρέχει επένδυση σπόρων με συνδυασμό βιοδραστικών προϊόντων και χημικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων και συστατικών επένδυσης.

Οι ολοκληρωμένες λύσεις επένδυσης “**SYNERGIS Seed Treatment Solutions**” στους σπόρους καλαμποκιού **Xellano®**:




Επιτυγχάνουν ομαλότερη ροή σπόρων και πιο ομοιόμορφη σπορά  
Προστατεύουν από παθογόνα και ζημιές από έντομα στην αρχική περίοδο εγκατάστασης και ανάπτυξης της καλλιέργειας

Βελτιώνουν την ανάπτυξη των φυτών στα πρώιμα στάδια της καλλιέργειας  
Προάγουν την ομοιομορφία της καλλιέργειας και την ευρωστία των φυτών προσφέροντας τη δυνατότητα υψηλότερης απόδοσης

Ενισχύουν τη διαθεσιμότητα και την πρόσληψη των θρεπτικών συστατικών της ρίζας, αυξάνοντας την ανάπτυξη της ρίζας και των βλαστών.

Η κορυφαία τεχνολογία επένδυσης σπόρων **SYNERGIS Seed Treatment Solutions**, συνδυάζεται αρμονικά με το κορυφαίο γενετικό υλικό καλαμποκιού υπό το εμπορικό σήμα **Xellano®** προσθέτοντας αξία στην καλλιέργεια του καλαμποκιού.

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 2023

	SYNERGIS PLUS	SYNERGIS PLUS XL
 Μυκητοκτόνο	✓	✓
 Βιοδιεγέρτης	✓	✓
 Εντομοκτόνο		✓



# ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΥΒΡΙΔΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Ανακάλυψε στις σελίδες που ακολουθούν  
τα υβρίδια που ανταποκρίνονται  
καλύτερα στις απαιτήσεις σου.







# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΒΡΙΔΙΩΝ

ΥΒΡΙΔΙΟ	ΚΥΚΛΟΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ		BRAND	ΚΑΡΤΟΣ	ΕΝΖΥΩΣΗ	ΒΙΟΑΕΡΙΟ	ΥΨΗΛΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ	ΠΡΩΤΗ
	ΔΕΙΚΤΗΣ FAO	ΗΜΕΡΕΣ ΕΩΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗ								
<b>DKC7084</b>	700 FAO	134-139			✓	✓	1	2	1	
<b>DKC6980</b>	700 FAO	130-136		✓	✓	✓	1	2	1	
<b>DKC6897</b>	700 FAO	127-133		✓			1	2	1	
<b>DKC6812</b>	700 FAO	126-132		✓	✓	✓	1	2	1	
<b>DKC6777</b>	700 FAO	131-137		✓	✓	✓	1	1	1	
<b>DKC6728</b>	700 FAO	126-132		✓	✓		1	1	1	
<b>DKC6492</b>	650 FAO	124-129		✓			1	2	1	
<b>DKC6442</b>	650 FAO	124-130		✓			1	2	1	
<b>DKC6092</b>	600 FAO	115-121		✓	✓		1	1	2	
<b>DKC5182</b>	500 FAO	104-110		✓			1	1	1	



	ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΣΗΨΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ	ΠΥΡΑΛΙΔΑ ΣΕΖΑΜΙΑ	ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ	ΚΑΡΤΙΟΣ	ΕΝΣΙΡΟΣΗ	ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ	ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΠΟΡΑΣ	ΕΙΤΥΧΣΗ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ	SILO ENERGY	ΔΙΑΦΟΝΙΣΜΟΣ 2000
				ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ (cm)							
	1	1	1	ΜΕΓΑΛΟ		14,5-16	✓	✓		✓	
	1	1	1	ΜΕΓΑΛΟ	14,5-16	14,5-15,5		✓	✓	✓	✓
	1	1	1	ΜΕΣΟ	14-15,5		✓	✓	✓		✓
	1	1	1	ΜΕΓΑΛΟ	14,5-16	14,5-15,5		✓	✓		✓
	1	1	1	ΜΕΓΑΛΟ	16-17	15-16		✓		✓	
	1	1	1	ΜΕΣΟ	15,5-16,5	15-16		✓			
	1	1	1	ΜΕΣΟ	15-16,5			✓			✓
	1	2	2	ΜΕΣΟ	15,5-17			✓			✓
	1	1	1	ΜΕΣΟ	13,5-15,5	13,5-14,5	✓	✓			
	1	1	1	ΜΕΣΟ	14-16		✓	✓			





# DKC7084

Το υβρίδιο ενσιρώματος με τις αποδόσεις ρεκόρ και την υψηλή θρεπτική αξία



FAO

700



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



**Φυτό μεγάλου ύψους**



**Παρατεταμένο πράσινο χρώμα (stay green)**



**Υψηλή παραγωγική σταθερότητα**

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

**1**

Για όσους αναζητούν υψηλή παραγωγή με υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο

**2**

Για όσους επιθυμούν μεγάλο περιθώριο κοπής για ενσίρωμα, χάρη στην παρατεταμένη διατήρηση του πράσινου χρώματος

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

**ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ**

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

# 9.200

φυτά/στρ.

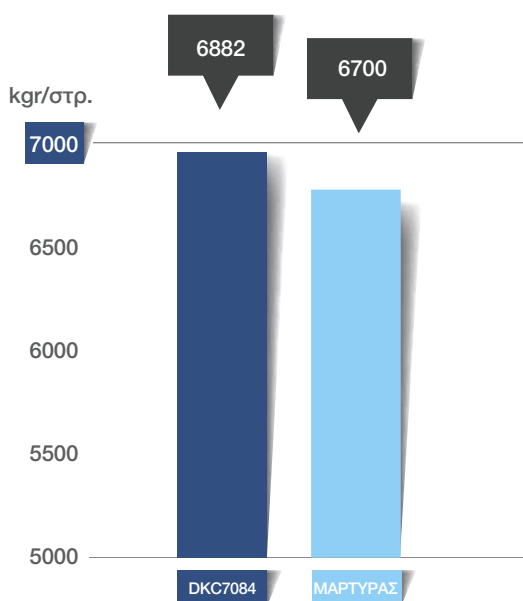
ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

# 8.300

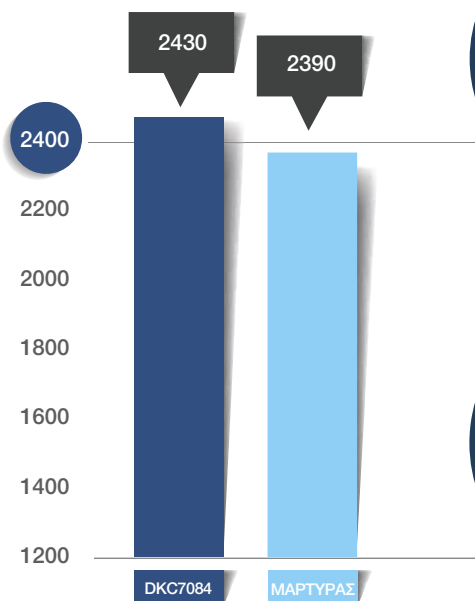
φυτά/στρ.

Μεγιστοποίησε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC7084** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

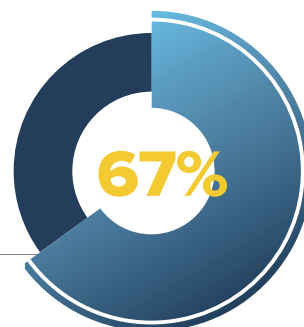
**ΧΛΩΡΗ ΜΑΖΑ**  
2020-2022\*



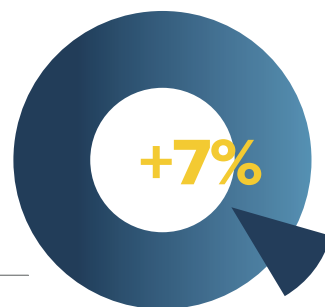
**ΞΗΡΑ ΟΥΣΙΑ**  
2020-2022\*



**ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
2020-2022\*



Χλωρή Μάζα



Πεπτικότητα  
Ινών

Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.





# DKC6980

Το υβρίδιο με τα άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και τις εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις.



FAO

700



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής



Μεγάλη παραγωγική σταθερότητα



Ισχυρό στέλεχος και δυνατές ρίζες



Μεγάλη βλαστική ανάπτυξη

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για όσους αναζητούν ένα υβρίδιο κλάσης 700 FAO για υψηλή παραγωγή καρπού

2

Για όσους αναζητούν ένα υβρίδιο διπλής χρήσης, κλάσης 700 FAO, με υψηλές αποδόσεις και στην ενσίρωση

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**9.200**

φυτά/στρ.

ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

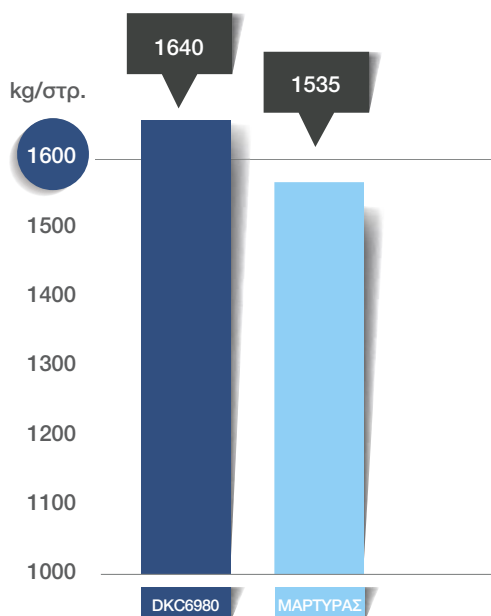
**8.200**

φυτά/στρ.

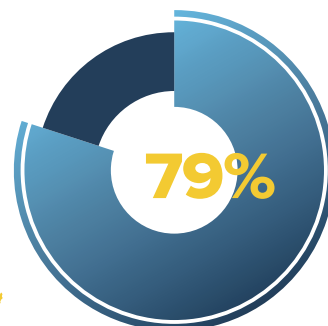
Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6980** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\*

ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\*



ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
2020-2022\*



Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.





# DKC6897

Το υβρίδιο με τις αποδόσεις ρεκόρ και την εξαιρετική προσαρμογή σε υψηλή πυκνότητα σποράς.



FAO

700



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Ρεκόρ αποδόσεων σε υψηλή πυκνότητα σποράς



Άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά



Σταθερότητα αποδόσεων σε όλες τις συνθήκες

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για τους παραγωγούς που αναζητούν ένα υπερπαραγωγικό υβρίδιο για καρπό, στην κλάση των 700 FAO

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**9.500**

φυτά/στρ.

ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

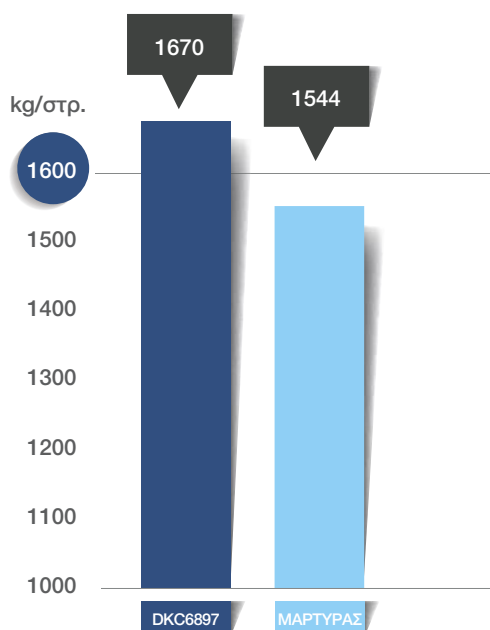
**8.500**

φυτά/στρ.

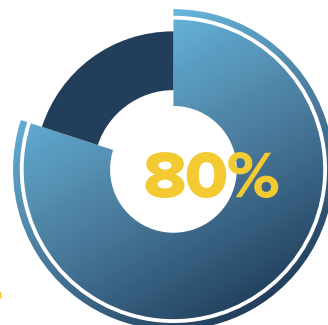
Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6897** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\***

**ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\***

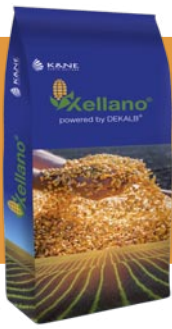


**ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
2020-2022\***



Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλιά/στρ.





# DKC6812

Το νέο υβρίδιο με τα άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και τις εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις.



FAO

700



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Εξαιρετικά υψηλό δυναμικό παραγωγής σε καρπό



Πλούσια καρύοψη με υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο



Πλούσιο φύλλωμα και μεγάλη βλαστική ανάπτυξη



Ισχυρό στέλεχος και βαθύ ριζικό σύστημα.

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για τους παραγωγούς που αναζητούν ένα υβρίδιο που συνδυάζει υψηλές αποδόσεις, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και υψηλή ποιότητα καρπού.

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΩΝ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**9.200**

φυτά/στρ.

ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

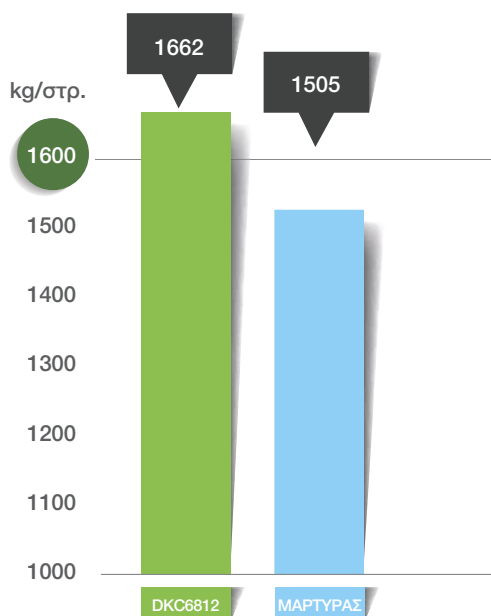
**8.200**

φυτά/στρ.

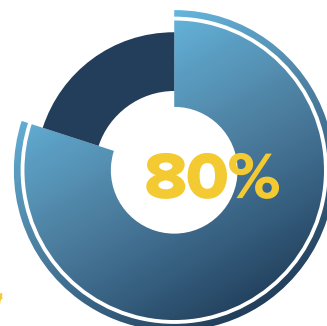
Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6812** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2022\*

ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2022\*



ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
2022\*



Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.





# DKC6777

Το υβρίδιο με το πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής και την ασυναγώνιστη ποιότητα ενσιρώματος.



FAO

700



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Υψηλό δυναμικό παραγωγής



Υψηλή ενέργεια και άμυλο για τη διατροφή των ζώων.



Ισχυρό στέλεχος και ρίζες, εξαιρετικό Stay Green



Σταθερά υψηλές αποδόσεις σε όλες τις συνθήκες

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για τους παραγωγούς που αναζητούν ένα παραγωγικό υβρίδιο διπλής χρήσης με υψηλή θρεπτική αξία ενσιρώματος.

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

**ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:**

**8.900**

φυτά/στρ.

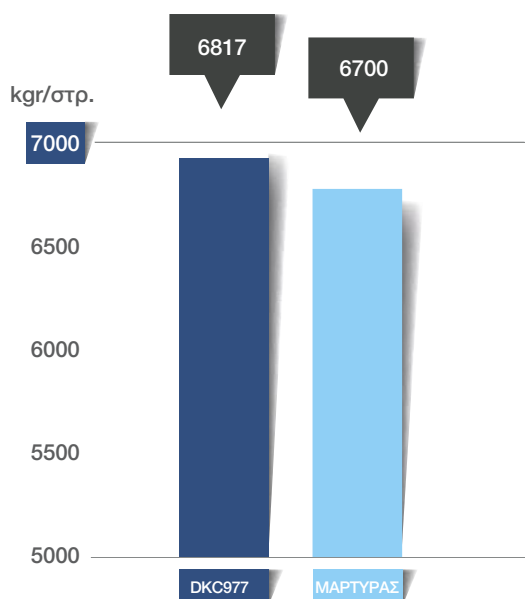
**ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:**

**8.000**

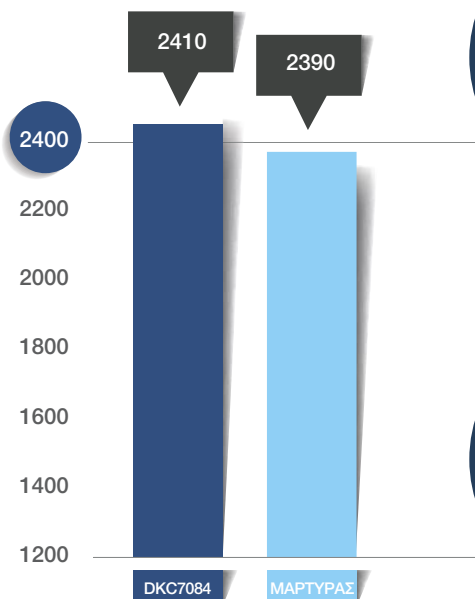
φυτά/στρ.

Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6777** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

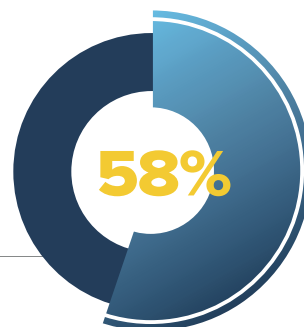
**ΧΛΩΡΗ ΜΑΖΑ**  
2020-2022\*



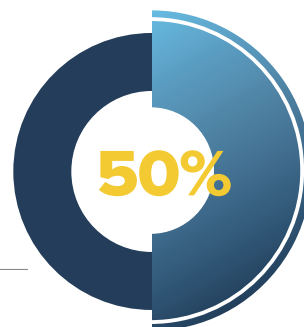
**ΞΗΡΑ ΟΥΣΙΑ**  
2020-2022\*



**ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
2020-2022\*



Χλωρή Μάζα



Άμυλο

Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.





# DKC6728

Το υβρίδιο που δίνει σταθερά υψηλές αποδόσεις σε όλες τις συνθήκες



FAO

700



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Προσαρμογή σε συνθήκες stress (θερμοκρασία, νερό)



Χαμηλή υγρασία συγκομιδής (Drydown)



Υψηλό δυναμικό παραγωγής

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για όσους αναζητούν ένα υβρίδιο για σταθερά υψηλές αποδόσεις σε όλες τις συνθήκες

**ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:  
ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ**

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

### ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**8.500**  
φυτά/στρ.

### ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**8.000**  
φυτά/στρ.

Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του DKC6728 με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού



# ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 2000

**ΕΚΤΌΞΕΥΣΕ ΤΙΣ ΑΠΟΔΌΣΕΙΣ ΣΟΥ**

Με τη σπορά ενός υβριδίου  
DKC6980, DKC6897, DKC6812,  
DKC6492, DKC6442

**Ξεπέρασε τα 2.000kg/στρ.  
και κέρδισε διπλά!**



Για τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό Αποδόσεων 2000, επικοινωνήστε με την ομάδα της K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ και τους τοπικούς γεωπόνους.





# DKC6492

Ο μοναδικός συνδυασμός υψηλών αποδόσεων, γρήγορου dry down και υψηλής ποιότητας καρπού.



FAO

650



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Υψηλό δυναμικό παραγωγής



Υψηλή ποιότητα καρπού



Χαμηλή υγρασία συγκομιδής  
(Drydown)

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για όσους αναζητούν ένα υβρίδιο με υψηλό δυναμικό παραγωγής και άριστη ποιότητα καρπού

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΕΔΑΦΗ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

**ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:**

**8.900**

φυτά/στρ.

**ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:**

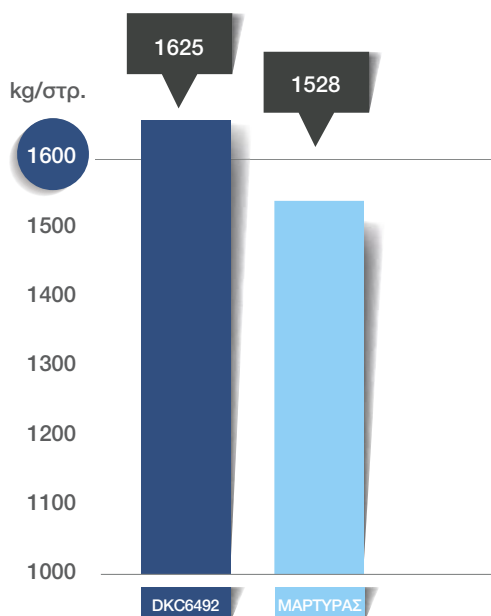
**8.000**

φυτά/στρ.

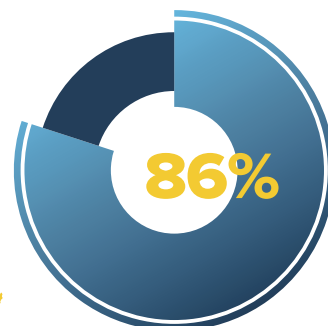
Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6492** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\***

**ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\***



**ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
2020-2022\***



Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.





# DKC6442

Το υβρίδιο μέσου βιολογικού κύκλου με τις εντυπωσιακές αποδόσεις και την εξαιρετική ποιότητα καρπού.



FAO

650



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Υψηλό δυναμικό παραγωγής



Χαμηλή υγρασία συγκομιδής  
(Drydown)



Υψηλή ποιότητα καρπού



Βαθύ ριζικό σύστημα

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για τους παραγωγούς που αναζητούν ένα υβρίδιο μέσης πρωιμότητας με υψηλό δυναμικό παραγωγής.

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΕΔΑΦΗ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

**ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:**

**8.900**

φυτά/στρ.

**ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:**

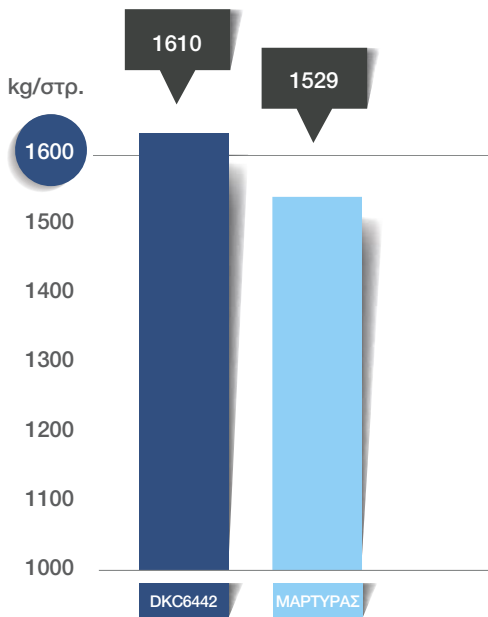
**8.000**

φυτά/στρ.

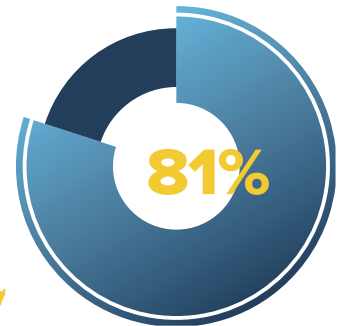
Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6442** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\***

**ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\***

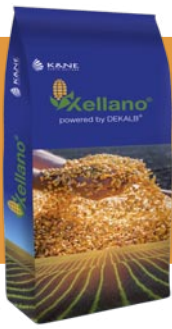


**ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
2020-2022\***



Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.





# DKC6092

Το υβρίδιο που προσαρμόζεται εξαιρετικά σε πυκνές σπορές δίνοντας πολύ υψηλές αποδόσεις



FAO

600



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



**Άριστη ποιότητα καρπού**



**Βαθύ ριζικό σύστημα**



**Υψηλό δυναμικό παραγωγής**



**Χαμηλή υγρασία συγκομιδής (Drydown)**

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

**1**

Για όσους αναζητούν ένα υβρίδιο μέσης πρωιμότητας με υψηλές αποδόσεις και εξαιρετική ποιότητα καρπού

**2**

Για όσους αναζητούν ένα υβρίδιο που προσαρμόζεται άριστα σε υψηλές πυκνότητες σποράς

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

**ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ**

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

# 10.000

φυτά/στρ.

ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

# 9.500

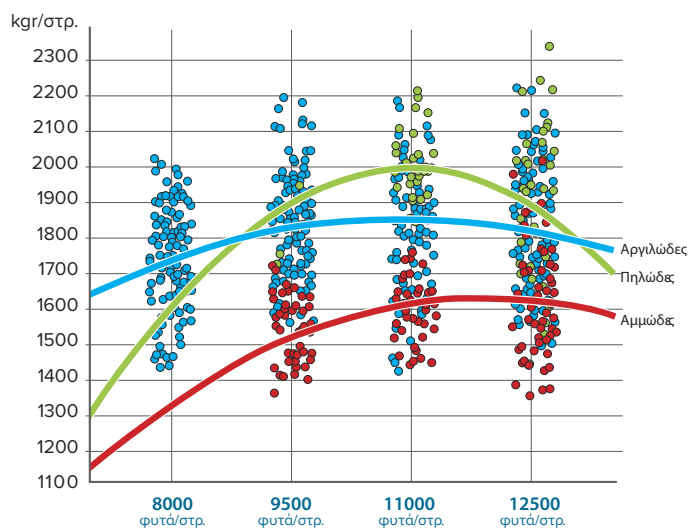
φυτά/στρ.

ΧΑΜΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

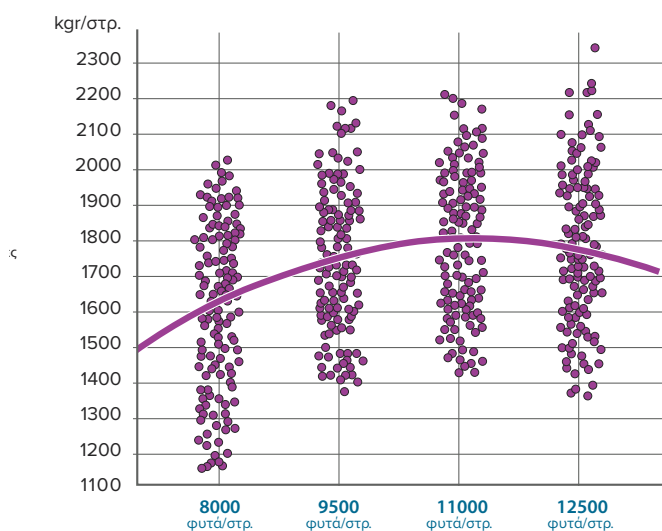
# 8.500

φυτά/στρ.

Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC6092** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού



Απόδοση ανά Πυκνότητα και ανά Τύπο Εδάφους\*



Απόδοση ανά Πυκνότητα\*

Τα αποτελέσματα αυτά προέρχονται από τα Κέντρα Τεχνολογίας Dekalb στην Ελλάδα και τις χώρες της Μεσογείου (Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία, Τουρκία) για τα έτη 2018-2020. Υγρασία καρπού 14%.





# DKC5182

Το υπερπρώιμο υβρίδιο που δίνει υψηλές αποδόσεις σε όλες τις συνθήκες και διατηρεί εξαιρετική υγεία φυτού.



FAO

500



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Υψηλό δυναμικό παραγωγής



Χαμηλή υγρασία συγκομιδής (Drydown)



Εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά



Σταθερότητα σε δύσκολες συνθήκες

## ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ:

1

Για τους παραγωγούς που αναζητούν ένα πρώιμο, παραγωγικό υβρίδιο με γρήγορο Drydown

## ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ:

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**9.500**

φυτά/στρ.

ΜΕΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

**8.500**

φυτά/στρ.

ΧΑΜΗΛΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ:

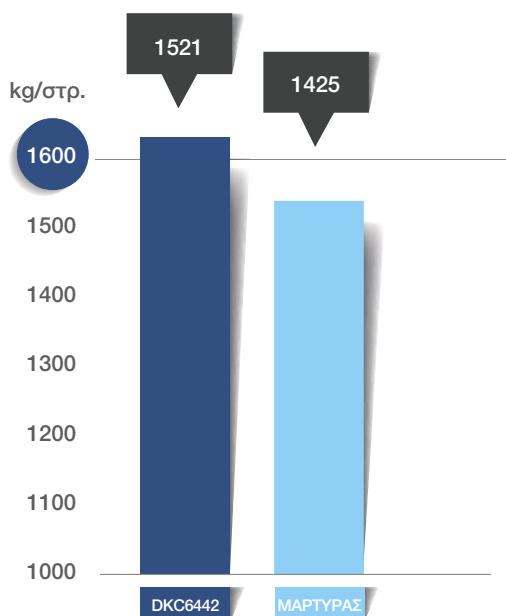
**8.000**

φυτά/στρ.

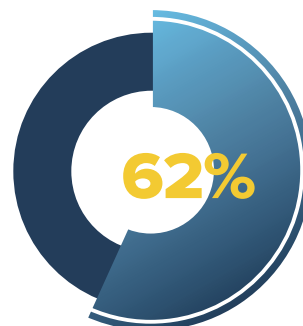
Μεγιστοποιήσε την Απόδοση και το Οικονομικό Αποτέλεσμα του **DKC5182** με την παραπάνω πυκνότητα σποράς ανάλογα το δυναμικό απόδοσης του χωραφιού

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\*

**ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ 2020-2022\*



**ΝΙΚΕΣ ΕΝΑΝΤΙ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
2020-2022\*



Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικών ετών και περιοχών (μέσοι όροι). Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.  
\*Απόδοση κιλά/στρ.



## Καλλιέργεια Καλαμποκιού 2023

ΥΒΡΙΔΙΟ	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (στρ.)	Σχόλια



**K&NE**  
EARTH MATTERS

# CORN CLUB



**Δήλωσε συμμετοχή  
και απέκτησε  
προνόμια!**

Για πληροφορίες τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο CORN CLUB επικοινωνήστε με την ομάδα της K&N Ευθυμιάδης και τους τοπικούς γεωπόνους.







**K&NE**  
EARTH MATTERS

Για να **αξίζει**  
**πάντα**  
να καλλιεργείς  
**καλαμπόκι**





*Καθημερινή αξία  
Δημιουργούμε φυτοπροστασία*

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

**K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ**

ΒΙ.Π.Ε.Θ ΣΙΝΔΟΣ Τ.Θ. 48, 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τηλ.: 2310 568656, Fax: 2310 798423

E-mail: [info@efthymiadis.gr](mailto:info@efthymiadis.gr)

ΥΠΟΚ/ΜΑ ΑΘΗΝΩΝ: 1ο κλμ. οδού Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, 190 03 Μαρκόπουλο Αττικής

Τηλ.: 22990 63830, Fax: 22990 63346 • E-mail: [infoathens@efthymiadis.gr](mailto:infoathens@efthymiadis.gr)



K&N Efthymiadis

Αναζητήστε πληροφορίες στην ιστοσελίδα μας [www.efthymiadis.gr](http://www.efthymiadis.gr)



Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που παρέχονται προφορικά ή γραπτά από την K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ ή τους εργαζόμενους ή τους συνεργάτες της, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων σε αυτόν τον οδηγό, παρέχονται με καλή πίστη, αλλά δεν πρέπει να θεωρηθούν ότι εκπροσωπούν ή εγγυώνται για λογαριασμό της K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ για την απόδοση ή την καταλληλότητα αυτών των προϊόντων που μπορεί να εξαρτώνται από τις τοπικές κλιματικές συνθήκες και άλλους παράγοντες. Η K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε τέτοια πληροφορία. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα αποτελέσουν τμήμα συμβολαίου με τη K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ, εκτός αν αυτό καθορίζεται σαφώς και γραπτά.