

2014  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ  
ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ



Σηάσαμε το φράγμα των

2000  
kg/στρέμμα

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

Στις επόμενες σελίδες παρουσιάζονται τα αποτελέσματα του εκτεταμένου κύκλου δοκιμών αξιολόγησης των υβριδίων καλαμποκιού **DEKALB** στην Ελλάδα, ανά περιοχή και κατηγορία, για το 2013.

Οι αγροί των δοκιμών εγκαταστάθηκαν και αξιολογήθηκαν από τους γεωπόνους της **K.&N. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ**, σε συνεργασία με το τεχνικό τμήμα της **MONSANTO**.

Το 2013 ήταν μια παραγωγική χρονιά για το καλαμπόκι με αυξημένες τις μέσες αποδόσεις στη χώρα.

Για πρώτη φορά στην Ελλάδα μια εταιρεία σπόρων, η Monsanto, **εγγυήθηκε** το εισόδημα του παραγωγού ξεκινώντας πιλοτικά τη δράση «**Η Πρόκληση DeKalb**». Τα αποτελέσματα: Το υβρίδιο της DeKalb κέρδισε τον ανταγωνιστή του **στο 81% των συγκρίσεων!!**

Τα αποτελέσματα αυτά αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας της φεινής χρονιάς και της κάθε περιοχής ξεχωριστά. Ωστόσο προέρχονται από τις σημαντικότερες περιοχές καλλιέργειας καλαμποκιού της χώρας και από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.

Για μια ακόμη χρονιά αποδεικνύεται...

- Η **υπεροχή** των υβριδίων **DeKalb** έναντι των κυριότερων υβριδίων του ανταγωνισμού στην κάθε κατηγορία.
- Η **σταθερότητα των υβριδίων DeKalb** στα περισσότερα περιβάλλοντα καλλιέργειας καλαμποκιού στην Ελλάδα.
- Η καινοτομία **DeKalb 2013**: Αύξηση αποδόσεων με **συνδυασμό υβριδίων και τεχνικής καλλιέργειας**. Σπορά υβριδίων **DeKalb** σε υψηλότερες πυκνότητες 9.000 φυτά/στρ σε μονή γραμμή και 10.500 φυτά/στρ σε δίδυμη γραμμή σποράς. Ο συνδυασμός υβριδίου και τεχνικής **έσπασε το φράγμα των 2.000kg/στρ!!!**

ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ!

**H ΟΜΑΔΑ DEKALB**





## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

ΘΡΑΚΗ: FAO 650-700

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)

ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	DKC6728	DKC6724	DKC6815	DKC6903	ΜΑΡΤΥΡΑΣ
ΕΒΡΟΥ	ΣΤΕΡΝΑ	1.605	1.716	1.642	1.568	1.599
ΕΒΡΟΥ	ΝΕΑ ΒΥΣΣΑ	1.800	1.835	1.946		1.350
ΡΟΔΟΠΗΣ	ΠΟΛΥΑΝΘΟΣ	1.582	1.756	1.727		1.748
ΞΑΝΘΗΣ	ΣΥΔΙΝΗ (1)	1.772	1.718	1.647	1.645	1.605
ΞΑΝΘΗΣ	ΣΥΔΙΝΗ (2)	1.542	1.489	1.626		1.487
ΞΑΝΘΗΣ	ΚΟΥΤΣΟ	1.502		1.728		1.492
ΞΑΝΘΗΣ	ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	1.303	1.346	1.320	1.236	1.246
ΞΑΝΘΗΣ	ΗΛΙΟΠΕΤΡΑ		1.690	1.700		1.610
ΞΑΝΘΗΣ	ΚΡΕΜΑΣΤΗ (1)	1.800		1.700		1.650
ΞΑΝΘΗΣ	ΚΡΕΜΑΣΤΗ (2)	1.576	1.602	1.613		1.234
ΞΑΝΘΗΣ	ΚΡΕΜΑΣΤΗ (3)		1.810	1.800		1.630

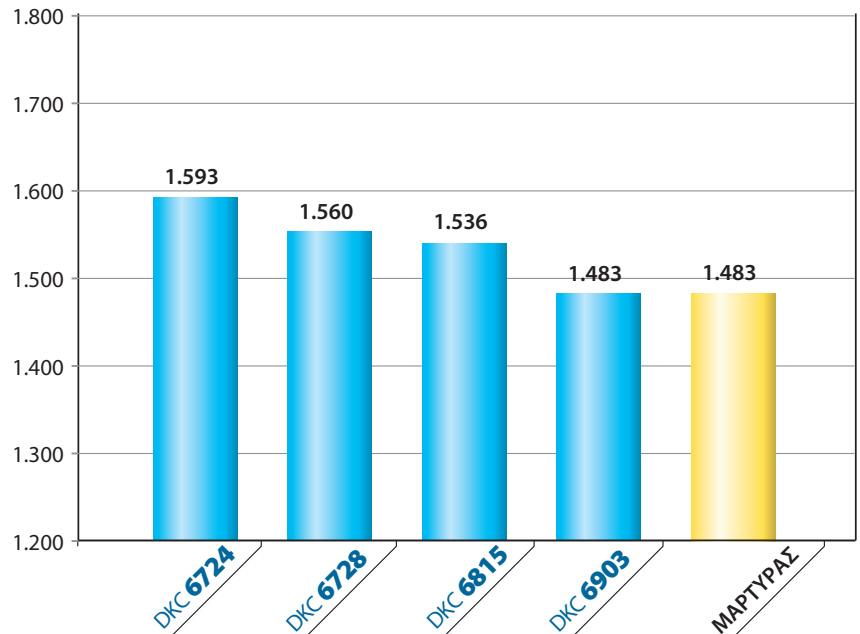
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**FAO 650-700 ▶ ΘΡΑΚΗ**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

## ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: FAO 650-700

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)

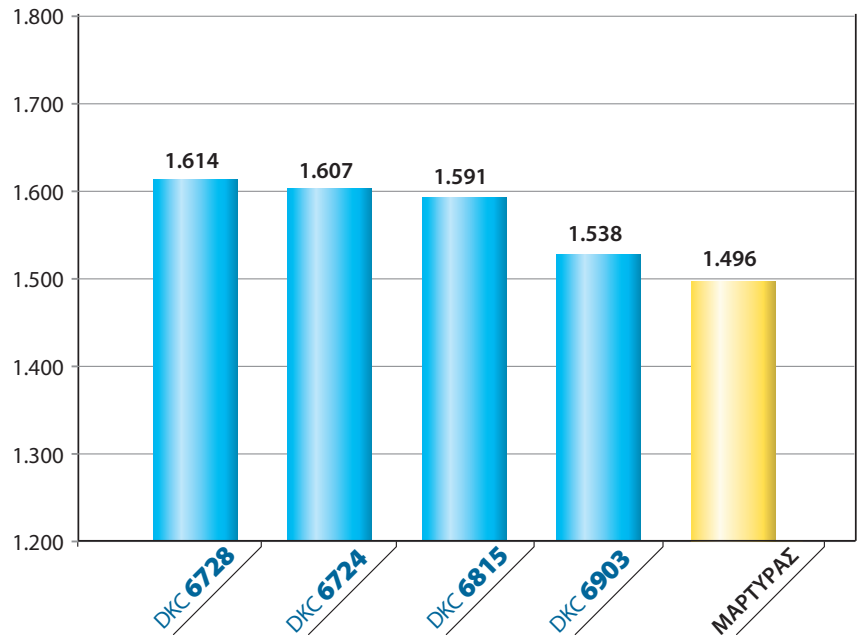
ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	DKC6728	DKC6724	DKC6815	DKC6903	ΜΑΡΤΥΡΑΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΕΡΑΤΕΙΝΟ	1.695	1.655	1.617	1.683	1.616
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΓΡΑΒΟΥΝΑ	1.691	1.666	1.422		1.410
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	1.292	1.267	1.302		1.081
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΠΗΓΕΣ	1.404	1.530	1.405		1.366
ΚΑΒΑΛΑΣ	Ν. ΚΑΡΥΑ (1)	1.561		1.514	1.532	1.484
ΚΑΒΑΛΑΣ	Ν. ΚΑΡΥΑ (2)		1.843	1.831	1.824	1.574
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	1.666	1.640	1.648	1.608	1.329
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΔΑΤΟ	1.771	1.790	1.720	1.603	1.640
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΠΟΛΥΣΤΥΛΟ	1.760	1.718	1.830		1.690
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΡΗΝΙΔΕΣ	1.720	1.760			1.556
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΙΚΗΣΙΑΝΗ	1.688	1.608	1.692	1.652	1.541
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΧΡΥΣΟΚΑΣΤΡΟ	1.152	1.316	1.172		1.077
ΔΡΑΜΑΣ	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	1.412	1.379	1.445	1.390	1.389
ΔΡΑΜΑΣ	ΠΕΤΡΟΥΣΑ	1.639	1.736	1.677		1.605
ΔΡΑΜΑΣ	ΣΙΤΑΓΡΟΙ	1.724	1.708	1.657		1.386
ΔΡΑΜΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		1.735	1.532		1.532
ΔΡΑΜΑΣ	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ		1.597	1.550		1.518
ΔΡΑΜΑΣ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΙ		1.532	1.501		1.400
ΔΡΑΜΑΣ	ΚΑΛΗ ΒΡΥΣΗ		1.449	1.438		1.446
ΔΡΑΜΑΣ	ΦΩΤΟΛΙΒΟΣ		1.771	1.744		1.687

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**FAO 650-700 ► ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



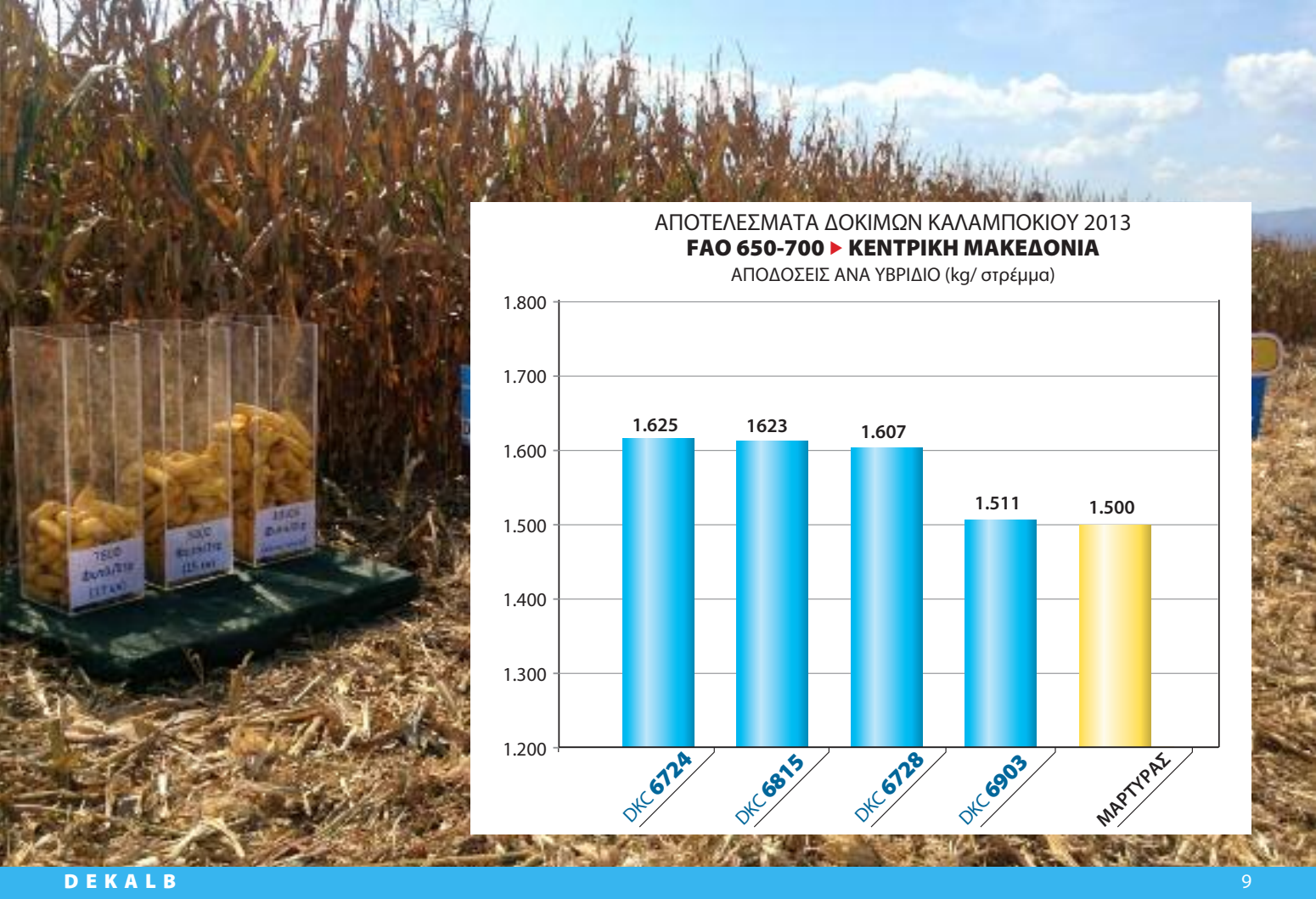
**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013**  
**ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: ΦΑΟ 650-700**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)

ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	DKC6728	DKC6724	DKC6815	DKC6903	ΜΑΡΤΥΡΑΣ
ΣΕΡΡΩΝ	ΛΥΓΑΡΙΑ	1.778	1.896	1.798	1.720	1.643
ΣΕΡΡΩΝ	ΚΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ	1.479	1.325	1.284	1.259	1.269
ΣΕΡΡΩΝ	ΔΑΣΟΧΩΡΙ	1.601	1.769	1.653	1.557	1.543
ΣΕΡΡΩΝ	ΠΕΠΟΝΙΑ	1.482	1.479	1.713	1.473	1.548
ΣΕΡΡΩΝ	ΔΑΦΝΟΥΔΙ	1.576	1.463	1.446		1.578
ΣΕΡΡΩΝ	ΣΚΟΤΟΥΣΑ	1.334	1.351	1.261		1.135
ΚΙΛΚΙΣ	ΚΡΗΤΙΚΑ	1.750	1.776	1.744		1.494
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΣΙΝΔΟΣ (1)	1.286	1.407	1.377		1.155
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΣΙΝΔΟΣ (2)	1.660	1.565	1.444		1.536
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	1.850	1.626	1.568		1.495
ΠΙΕΡΙΑΣ	ΛΙΤΟΧΩΡΟ	1.272	1.321	1.483		1.244
ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1.631	1.583	1.631		1.559
ΠΕΛΛΑΣ	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	1.693	1.656	1.669	1.547	1.495
ΠΕΛΛΑΣ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	1.538	1.557	1.565		1.371
ΠΕΛΛΑΣ	ΑΡΙΔΑΙΑ		1.234	1.372		1.167

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία

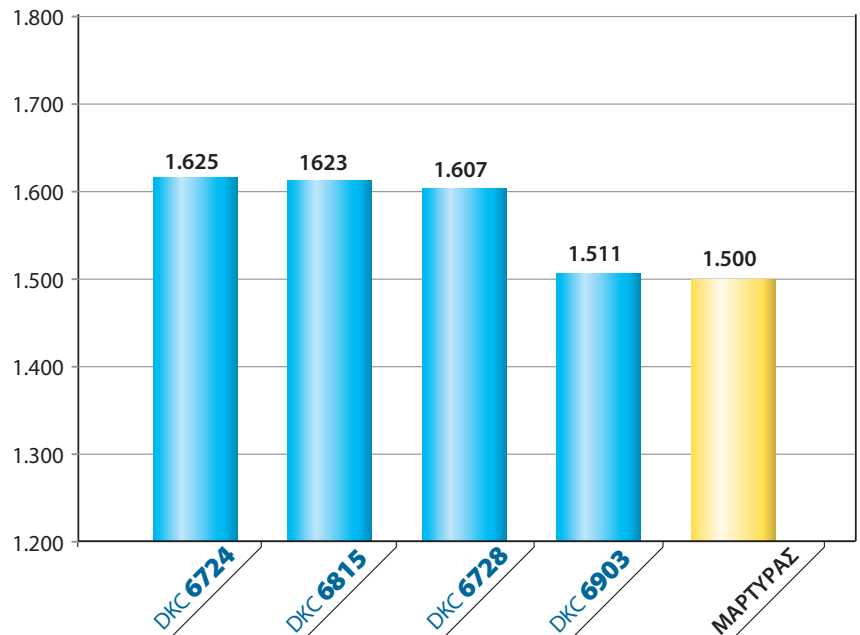




## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

### FAO 650-700 ► ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013**  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: ΦΑΟ 650-700**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)

ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	DKC6728	DKC6724	DKC6815	DKC6903	ΜΑΡΤΥΡΑΣ
ΛΑΡΙΣΑΣ	ΠΕΡΙΧΩΡΑ	1.823	1.904	1.884	1.829	1.736
ΛΑΡΙΣΑΣ	ΤΕΡΨΙΘΕΑ		1.750	1.549	1.504	1.502
ΛΑΡΙΣΑΣ	ΔΟΛΙΧΗ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1.612	1.509	1.524		1.157
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΣΑΡΑΚΗΝΑ	1.427	1.095	1.260		1.055
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ	1.812	1.793	1.615	1.628	1.490
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΛΟΞΑΔΑ	1.740	1.630	1.603		1.552
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	1.461	1.308	1.469	1.460	1.451

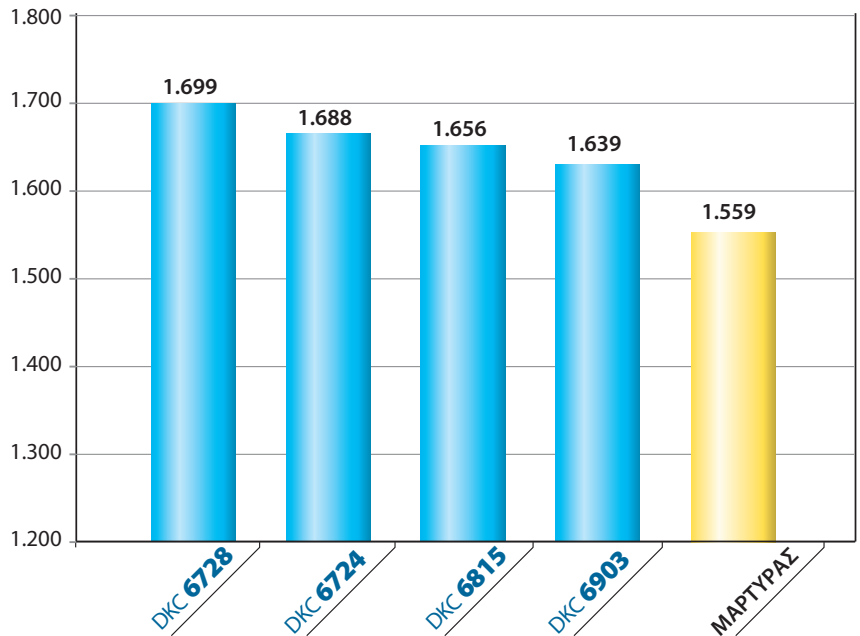
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**FAO 650-700 ▶ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: ΦΑΟ 650-700

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)

ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	DKC6728	DKC6724	DKC6815	DKC6903	ΜΑΡΤΥΡΑΣ
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΚΑΝΑΛΑΚΙ	1.587	1.670	1.646	1.523	1.558
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	ΛΕΣΙΝΙ	1.528	1.595	1.580	1.397	1.153
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟ	1.673	1.575	1.670		1.406
ΗΛΕΙΑΣ	ΠΑΛΟΥΚΙ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	1.720	1.532	1.675	1.330	993
ΗΛΕΙΑΣ	ΑΜΠΕΛΟΚΑΜΠΟΣ	1.387	1.374	1.382	1.348	1.231
ΗΛΕΙΑΣ	ΑΥΓΕΙΟ	1.302	1.422	1.218		1.154

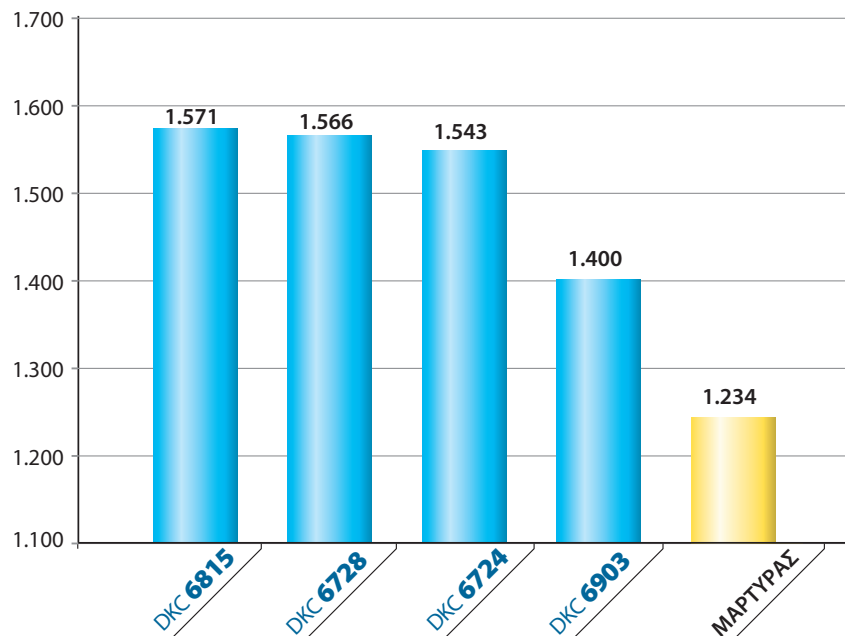
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**FAO 650-700 ▶ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ**

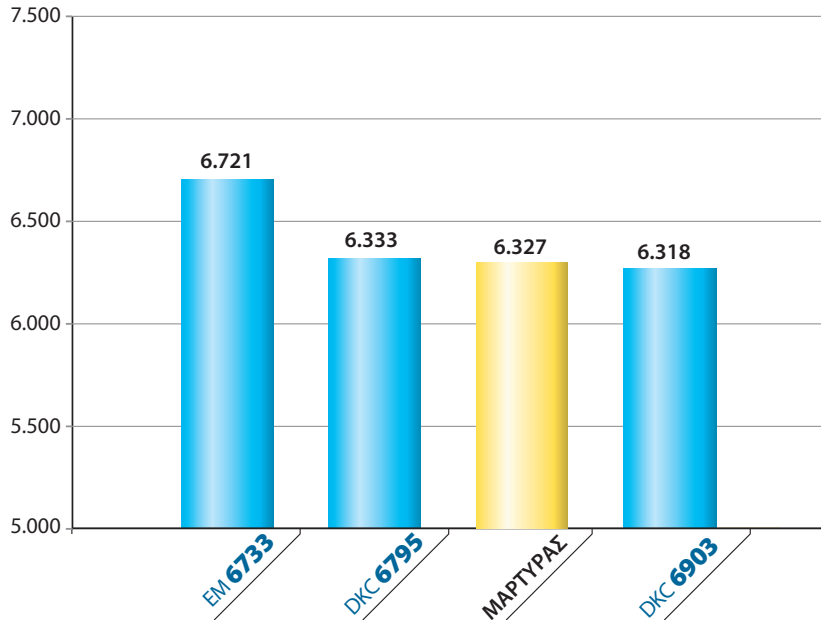
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**ΕΝΣΙΡΩΣΗ ▶ 5 ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



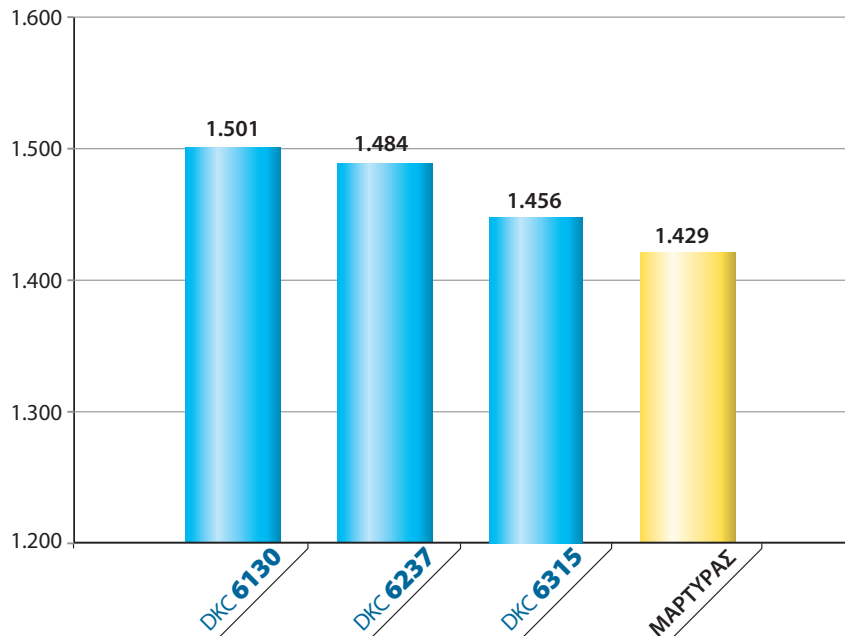
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ σε kg/στρέμμα με 33% Ξηρά Ουσία



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**ΦΑΟ 600 ▶ 24 ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία



**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013**  
**7 ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ: FAO 500**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)

ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	EM5223	DKC5276	DKC5222	ΜΑΡΤΥΡΑΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΖΥΓΟΣ	1.518	1.464	1.483	1.416
ΔΡΑΜΑΣ	ΚΑΛΑΜΩΝΑΣ	1.260	1.203	1.136	921
ΔΡΑΜΑΣ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΙ	1.201		1.222	1.109
ΚΟΖΑΝΗΣ	ΦΟΥΦΑΣ	1.881	1.723	1.709	1.515
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΠΟΛΥΠΛΑΤΑΝΟΣ	1.390	1.327	1.247	1.152
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΒΕΥΗ	1.615	1.589		1.370
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΑΝΩ ΚΑΛΛΙΝΙΚΗ	1.298	1.351	1.209	1.075

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία

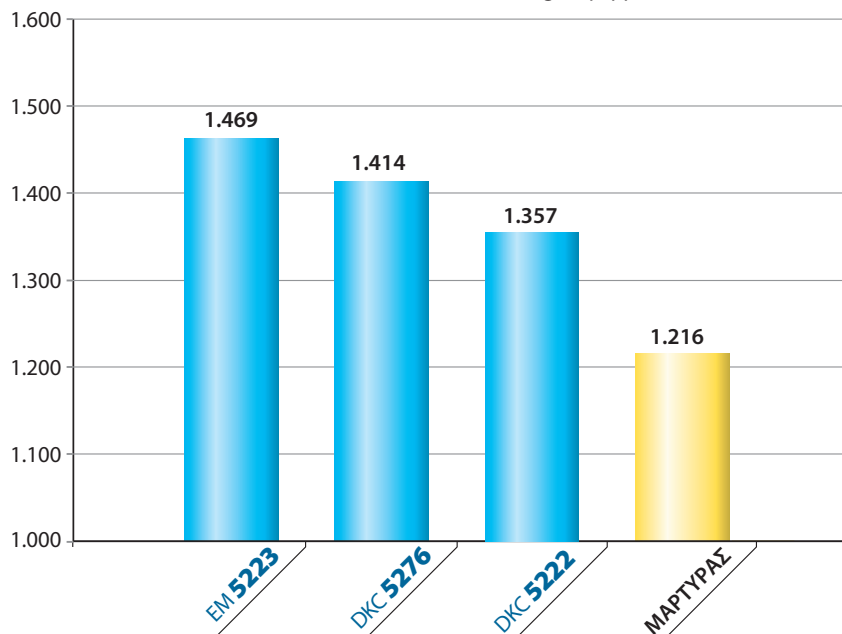




ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013

**FAO 500 ▶ 7 ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΥΒΡΙΔΙΟ (kg/ στρέμμα)



**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013**  
**ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΣΠΟΡΑΣ**  
**6 ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ: FAO 650-700**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (kg/ στρέμμα)

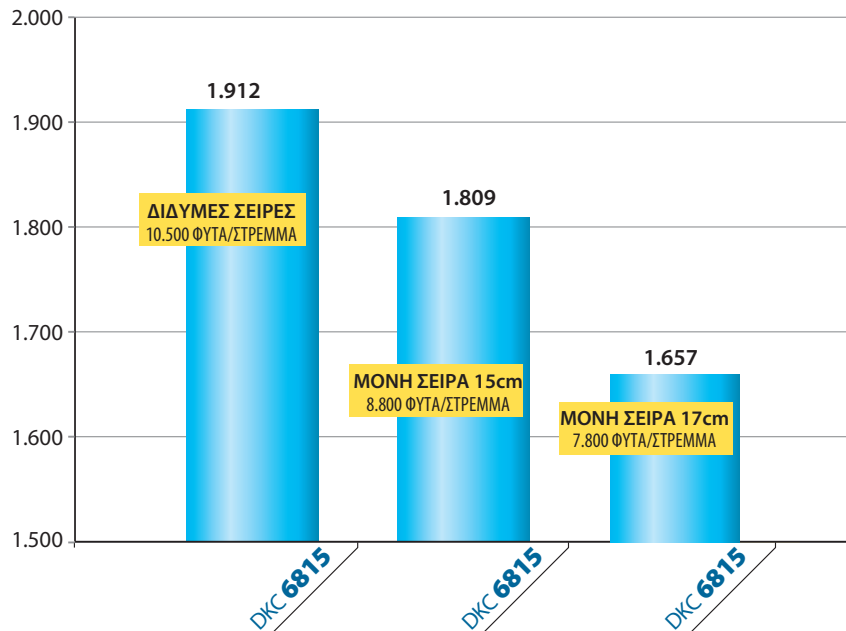
ΝΟΜΟΣ	ΧΩΡΙΟ	DKC 6815	DKC 6815	DKC 6815	DKC 6724	DKC 6724
		Δίδυμες σειρές 10.500 φυτά/στρέμμα	Μονή σειρά 8.800 φυτά/στρέμμα	Μονή σειρά 7.800 φυτά/στρέμμα	Δίδυμες σειρές 10.500 φυτά/στρέμμα	Μονή σειρά 8.800 φυτά/στρέμμα
ΞΑΝΘΗΣ	ΣΥΔΙΝΗ	2.015	1.647	1.517	2.189	1.718
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΠΟΛΥΣΤΥΛΟ	1.873	1.830	1.769		
ΣΕΡΡΩΝ	ΛΥΓΑΡΙΑ	1.814	1.801	1.709	1.903	1.896
ΠΕΛΛΑΣ	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	1.847	1.726	1.599		
ΛΑΡΙΣΑΣ	ΠΕΡΙΧΩΡΑ	2.207	2.149	1.716		
ΗΛΕΙΑΣ	ΑΥΓΕΙΟ	1.713	1.698	1.631		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ σε kg/στρέμμα με 14% Υγρασία

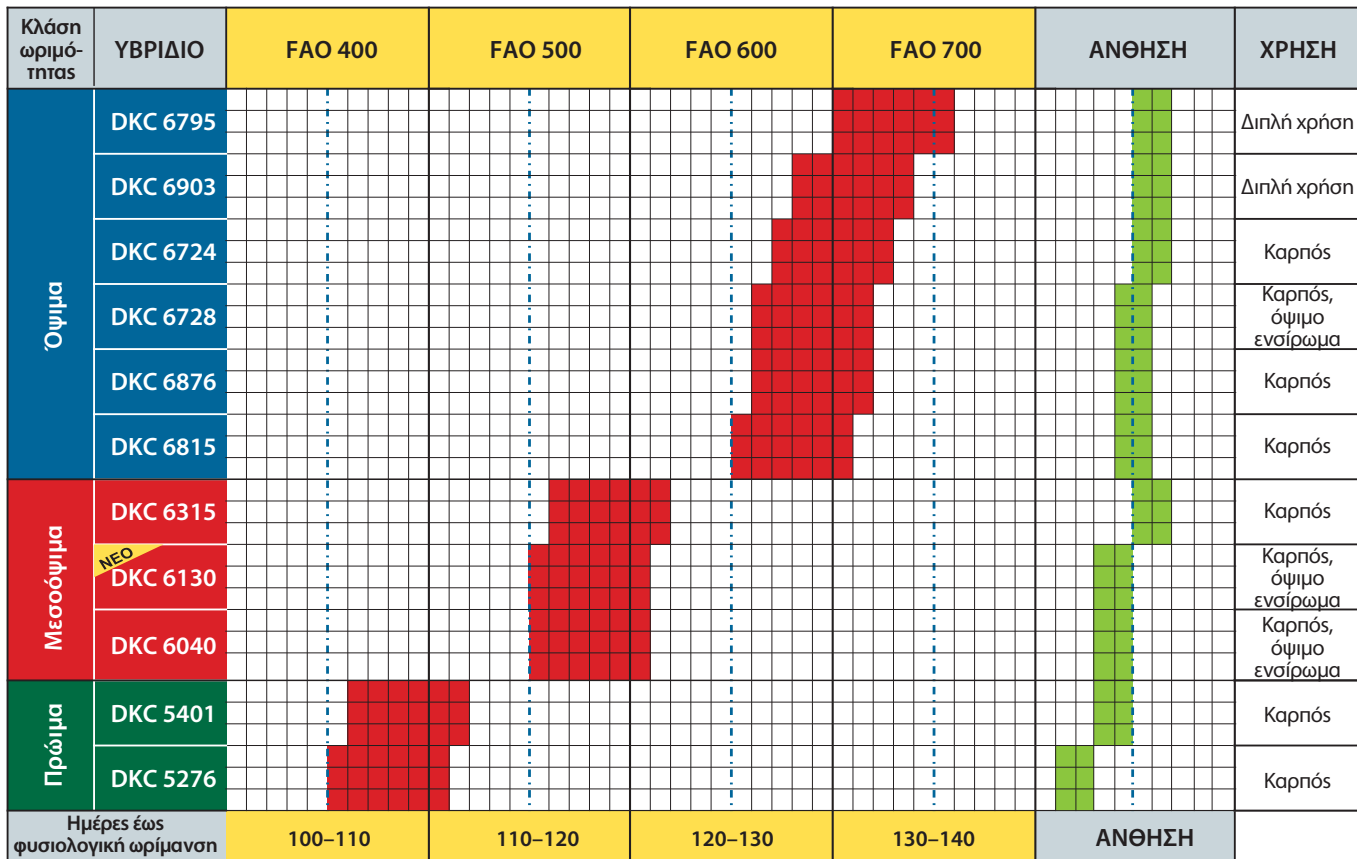


ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2013  
ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΣΠΟΡΑΣ ► 6 ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ DKC 6815 ΑΝΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (kg/ στρέμμα)



## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΥΚΛΟΥ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΒΡΙΔΙΩΝ **DEKALB**



## ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΒΡΙΔΙΩΝ DEKALB ΣΤΟΥΣ ΚΡΙΣΙΜΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

	Υψηλές εισροές	Χαμηλές εισροές	Πρώτη ανάπτυξη	Ρίζες	Σήψεις στελεχών	Πυραλίδα / Σεζάμια
DKC 6795	Εξαιρετικό		Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 6903	Εξαιρετικό		Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 6876	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό		Εξαιρετικό
DKC 6724	Εξαιρετικό		Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 6728	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 6815	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 6315	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό		Εξαιρετικό		Εξαιρετικό
<b>NEO</b> DKC 6130	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό		Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 6040	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό			Εξαιρετικό	Εξαιρετικό
DKC 5401	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	
DKC 5276	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό	Εξαιρετικό			

Καλό

Πολύ Καλό

Εξαιρετικό

## Επεξήγηση κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας

### Τα χαμηλοαποδοτικά χωράφια χαρακτηρίζονται από:

- ✓ Εδάφη επιφανειακά
- ✓ Χαμηλή ικανότητα συγκράτησης θρεπτικών
- ✓ Χαμηλή διαθεσιμότητα νερού σε ποσότητα και όξι όταν τα φυτά το χρειάζονται
- ✓ Χαμηλή οργανική ουσία
- ✓ Υψηλή πίεση από πυραλίδα/σεσάμια.

### Οι γερές ρίζες είναι σημαντικές:

- ✓ Στο να κρατάνε όρθιο το φυτό για να μην πλαγιάσει
- ✓ Σε κρύα εδάφη, όταν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλές
- ✓ Σε περιοχές με ισχυρούς ανέμους
- ✓ Όταν ο υπόγειος ορίζοντας νερού είναι κοντά στην επιφάνεια, με αποτέλεσμα οι ρίζες να είναι ρηχές
- ✓ Όταν η άρδευση δεν είναι ικανοποιητική

### Οι ζημίες από πυραλίδα/σεσάμια είναι μεγαλύτερες όταν:

- ✓ Η θερμοκρασία την άνοιξη/καλοκαίρι είναι μέση/υψηλή με μικρή διακύμανση
- ✓ Όταν τα φυτά είναι στρεσαρισμένα
- ✓ Όταν υπάρχουν υπολείμματα (συνεχές καλαμπόκι)
- ✓ Όταν τα φυτά δεν ποτίζονται με τεχνητή βροχή
- ✓ Όταν το υβρίδιο είναι ευαίσθητο



ΥΨΗΛΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ



ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ



ΠΡΩΙΜΗ ΖΩΗΡΟΤΗΤΑ



ΓΕΡΕΣ ΡΙΖΕΣ



ΓΕΡΑ ΣΤΕΛΕΧΗ



ΠΥΡΑΛΙΔΑ ΣΕΣΑΜΙΑ

### Τα υψηλοαποδοτικά χωράφια χαρακτηρίζονται από:

- ✓ Εδάφη βαθιά
- ✓ Ικανοποιητική επάρκεια νερού σε ποσότητα και τότε που τα φυτά το χρειάζονται
- ✓ Υψηλή διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων
- ✓ Υψηλή οργανική ουσία
- ✓ Χαμηλή πίεση από πυραλίδα/σεσάμια.

Η πρώιμη ζωηρότητα είναι η ικανότητα για γρήγορη πρώιμη εγκατάσταση της φυτείας.

### Σημαντική για:

- ✓ Πρώιμη σπορά σε κρύα εδάφη
- ✓ Όταν υπάρχουν προσβολές από έντομα εδάφους (σιδηροσκουλήκα, παραφατμέ) για να ξεφύγουν τα φυτά.

### Τα γέρα στελέχη προσφέρουν:

- ✓ Αντοχή στο πλάγιασμα από άνεμο αλλά και στο παρασιτικό από μύκητες που προκαλούν σήψεις (π.χ. φουζάριο)
- ✓ Ανοχή στα έντομα που κάνουν στοές
- ✓ Τα φυτά με γέρα στελέχη μπορούν να σπαρθούν πιο πυκνά, με αποτέλεσμα να αυξηθούν οι αποδόσεις, ιδιαίτερα στα υψηλοαποδοτικά χωράφια
- ✓ Πιο όψιμη συγκομιδή, αφού τα φυτά δεν θα πλαγιάσουν εύκολα
- ✓ Σε συνθήκες στρες (έλλειψη νερού, χαμηλή γονιμότητα εδάφους) τα φυτά με γέρα στελέχη είναι πιο υγιή, με αποτέλεσμα η απόδοση, και ιδιαίτερα η σταθερότητα του υβριδίου, να είναι καλύτερη.

DKC  
**6795**

*Κορυφαία  
ποιότητα καρπού  
και ενσίρωσης*

DKC  
**6903**

*Ένα υβρίδιο  
για ποικίλες χρήσεις*

DKC  
**6876**

*Σταθερότητα,  
αντοχή και αποδόσεις*

DKC  
**6815**

*Πρωταθλητής  
στις αποδόσεις*

DKC  
**6728**

*Πρωταθλητής αποδόσης  
σε όλες τις συνθήκες*

DKC  
**6724**

*Αποδόσεις,  
αποδόσεις, αποδόσεις...*

DKC  
**6315**

*Ταχύτατο  
Dry down*

**NEO**  
DKC  
**6130**

*Υψηλές αποδόσεις,  
άριστα αγρονομικά*

DKC  
**6040**

*Μέγιστη  
προσαρμογή*

DKC  
**5401**

*Ευελιξία και  
ποιότητα σπόρου*

DKC  
**5276**

*Πρώιμη μηχανή  
παραγωγής καρπού*

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:



ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ Τ.Θ. 48, 57022 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ. Τηλ. 2310 568656, Fax: 2310 798423

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

Τηλ.: 22990 63830, Fax: 22990 63346

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

MONSANTO  
imagine™

