

ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

2014



Κάνουν τη διαφορά
στις ελληνικές συνθήκες

Φυσικά από την



Κ.Μ. Ευθυμιόδη
Ο.Ε.Ε.

Υβρίδια Ηλίανθου



Η απόδοση του γενετικού υλικού της RAGT στον ηλίανθο

Η RAGT παρέχει στην αγορά μια σειρά υβριδίων ηλίανθου που παράγονται ως άμεσο αποτέλεσμα του δικού της ερευνητικού προγράμματος. Από αυτό προκύπτουν υβρίδια υψηλής απόδοσης, τα οποία αξιοποιούν την εκτεταμένη γενετική βάση που διαθέτει, η οποία χαρακτηρίζεται από τον πλούτο σε περιεκτικότητα ελαίου και την αντοχή στον περονόσπορο.

Πλήρως ισορροπημένα υβρίδια συνδυάζουν την υψηλή παραγωγικότητα με την υψηλή αξία του τελικού προϊόντος, χάρη στην πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι τους.

Η RAGT, στην καρδιά της αγοράς

Με την πλούσια περιεκτικότητα σε λάδι του γενετικού υλικού, ένα βασικό πλεονέκτημα για αναγνώριση της αξίας του ηλίανθου, η RAGT δημιούργησε ένα κωδικό αναγνώρισης για την «περιεκτικότητα σε λάδι».

Ταξινόμηση / πρότυπο *



: πρότυπο + 2 μονάδες



: πρότυπο + 3 σημεία



: πρότυπο + 4 μονάδες

* Τυπική περιεκτικότητα σε λάδι: 44%

Η διαδικασία παραγωγής του ελαίου

- Η σύνθεση των λιπιδίων γίνεται στα φύλλα. Απαιτείται τρεις φορές περισσότερη ενέργεια για τη σύνθεση λιπιδίων σε σχέση με τη σύνθεση υδατανθράκων.
- Το έλαιο παράγεται και αποθηκεύεται στο σπόρο. Την 30ή ημέρα μετά τη ανθοφορία, το περιεχόμενο σε λάδι έχει εγκατασταθεί.
- Η περιεκτικότητα σε λάδι είναι ένα γενετικό χαρακτηριστικό.
- Η μεγάλη διάρκεια στην ικανότητα αφομοίωσης των φύλλων βοηθά στη διατήρηση του δυναμικού αυτού.

Η διατήρηση του γενετικού δυναμικού σε περιεκτικότητα σε λάδι

• Βελτιστοποίηση της δραστηριότητας του φυλλώματος

Η ορθή διαχείριση της καλλιέργειας βελτιστοποιεί τις δυνατότητες του γενετικού υλικού:


- Ορθολογική χρήση αζωτούχων λιπασμάτων
- Υγεία φυτού και έλεγχος των ασθενειών (Phomopsis)
- Η πρόληψη των ελλείψεων των φυτών σε πληθυσμό
- Ορθή διαχείριση άρδευσης

• Συγκομιδή στο σωστό χρόνο

Βελτιστοποίηση της επιλογής σας στο γενετικό υλικό με τη συγκομιδή στο σωστό χρόνο. Συγκομιδή σε υγρασία γύρω στο 9%.

Όλα τα υβρίδια ηλιάνθου δεν είναι ίδια σε

- ✓ **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟ**
- ✓ **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ**
- ✓ **ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΑΔΙ**

Η κορυφαία ευρωπαϊκή εταιρία σπόρων  κατατάσσει τα υβρίδια με βάση τα χαρακτηριστικά τους και τα διακρίνει ανάλογα με:

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟ

MILDIU
resistant

100% ανθεκτικότητα των υβριδίων στις 9 κυριότερες ετήσιες φυλές περονόσπορου.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΙΜΑΖΑΜΟΧ



Ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο Pulsar®40 για μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία και καταπολέμηση της οροβάγκης, αγριομελιτζάνας και άλλων πλατύφυλλων και στενόφυλλων ζιζανίων.

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΑΔΙ

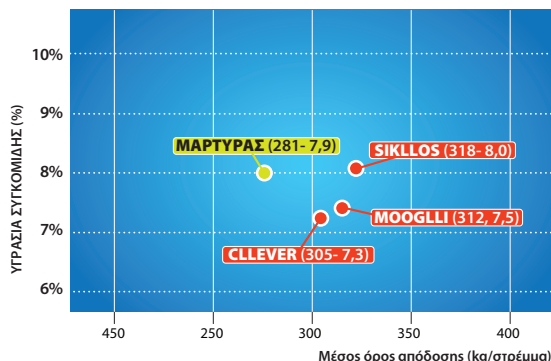


BONUS σε περιεκτικότητα σε λάδι μεγαλύτερη του τυπικού μέσου όρου των υβριδίων ηλιάνθου.

Όπως επίσης, δεν είναι ίδια και σε αποδόσεις:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΗΛΙΑΝΘΟΥ 2013 Κ+Ν Ευθυμιάδη ΑΒΕΕ

Αποδόσεις ανά υβρίδιο (19 τοποθεσίες)



Τα αποτελέσματα των δοκιμών αντιπροσωπεύουν τη συμπεριφορά των υβριδίων στις συνθήκες καλλιέργειας του 2013 και τις κάθε περιοχής. Προέρχονται από αγρούς που καλλιεργήθηκαν με τις πλέον αντιπροσωπευτικές συνθήκες για κάθε περιοχή.

SIKLLOS CL

MILDIΟΥ
resistant



Clearfield
Production System

Πρώιμο, clearfield υβρίδιο ηλιάνθου



Αγρονομικά χαρακτηριστικά

Πρωιμότητα: πρώιμο

Ύψος φυτού: μέσο

Κεφαλή: γωνία 45°

Παραγωγικό δυναμικό: υψηλό

Αντοχή στο πλάγιασμα: εξαιρετική

Περιεκτικότητα σε λάδι: υψηλή,

2 μονάδες πάνω από το μέσο όρο

Γονιμοποίηση: καλή

Βάρος 1.000 σπόρων: 50-55 gr

Αντοχή σε ασθένειες

Περωνόσπορος: αντοχή και στις 9 ετήσιες φυλές

Φόμοψη: εξαιρετική

Σκληρωτίνια ριζών: καλή

Σκληρωτίνια κεφαλής: εξαιρετική

Προτεινόμενος πληθυσμός (ανά στρέμμα):

Αρδευόμενη καλλιέργεια: 6.000-6.500 φυτά

Ξηρική καλλιέργεια: 5.500-6.000 φυτά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Pulsar®40.
- ✓ Υψηλό παραγωγικό δυναμικό.
- ✓ Πρώιμη συγκομιδή.
- ✓ Γρήγορο drydown.
- ✓ Εξαιρετική αντοχή στο πλάγιασμα.
- ✓ Πολύ ανθεκτικό στις κύριες ασθένειες του ηλιάνθου.



MOOGLI CL

MILDIΟΥ
resistant



Clearfield
Production System

Πρώιμο, clearfield υβρίδιο ηλιάνθου



Αγρονομικά χαρακτηριστικά

Πρωιμότητα: πρώιμο

Ύψος φυτού: μέσο

Κεφαλή: γωνία 45°

Παραγωγικό δυναμικό: υψηλό

Αντοχή στο πλάγιασμα: εξαιρετική

Περιεκτικότητα σε λάδι: υψηλή,

3-4 μονάδες πάνω από το μέσο όρο

Γονιμοποίηση: καλή

Βάρος 1.000 σπόρων: 50-55 gr

Αντοχή σε ασθένειες

Περονόσπορος: αντοχή και στις 9 ετήσιες φυλές

Φόμοψη: εξαιρετική

Σκληρωτίνια ριζών: καλή

Σκληρωτίνια κεφαλής: εξαιρετική

Προτεινόμενος πληθυσμός (ανά στρέμμα):

Αρδευόμενη καλλιέργεια: 6.000-6.500 φυτά

Ξηρική καλλιέργεια: 5.500-6.000 φυτά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Pulsar®40.
- ✓ Υψηλό παραγωγικό δυναμικό.
- ✓ Πρώιμη συγκομιδή.
- ✓ Εξαιρετική αντοχή στο πλάγιασμα.
- ✓ Πολύ ανθεκτικό στις κύριες ασθένειες του ηλιάνθου.



CLLEVER



Clearfield
Production System

*Πολύ πρώιμο, clearfield υβρίδιο
ηλίανθου*

Αγρονομικά χαρακτηριστικά

Πρωιμότητα: πολύ πρώιμο

Ύψος φυτού: κοντό - μέσο

Κεφαλή: γωνία 45°

Παραγωγικό δυναμικό: πολύ υψηλό

Αντοχή στο πλάγιασμα: εξαιρετική

Περιεκτικότητα σε λάδι: πολύ υψηλή,

4-5 μονάδες πάνω από το μέσο όρο

Γονιμοποίηση: πολύ καλή

Βάρος 1.000 σπόρων: 50-55 gr

Αντοχή σε ασθένειες

Περωνόσπορος: αντοχή σε 7 ετήσιες φυλές

Φόμοψη: εξαιρετική

Σκληρωτίνια ριζών: εξαιρετική

Σκληρωτίνια κεφαλής: εξαιρετική

Προτεινόμενος πληθυσμός (ανά στρέμμα):

Αρδευόμενη καλλιέργεια: 6.500-7.000 φυτά

Ξηρική καλλιέργεια: 6.000-6.500 φυτά.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Μοναδικό CL υβρίδιο ηλίανθου λόγω της πρωιμότητάς του.
- ✓ Ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Pulsar®40.
- ✓ Υψηλό παραγωγικό δυναμικό.
- ✓ Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.
- ✓ Πρώιμη συγκομιδή.
- ✓ Εξαιρετική αντοχή στο πλάγιασμα.
- ✓ Πολύ ανθεκτικό στις κύριες ασθένειες του ηλίανθου.
- ✓ Εξαιρετική υγεία φυτού





KALLUGA



*Πρώιμο, ανθεκτικό στην οροβάγχη
υβρίδιο ηλίανθου*

Αγρονομικά χαρακτηριστικά

Πρωιμότητα: πρώιμο

Ύψος φυτού: μέσο

Κεφαλή: γωνία 45°

Παραγωγικό δυναμικό: πολύ υψηλό

Αντοχή στο πλάγιασμα: εξαιρετική

Περιεκτικότητα σε λάδι: υψηλή,

3-4 μονάδες πάνω από το μέσο όρο

Γονιμοποίηση: πολύ καλή

Βάρος 1.000 σπόρων: 50-55 gr

Αντοχή σε ασθένειες

Περνόςπορος: αντοχή σε 7 ετήσιες φυλές

Φόμοψη: εξαιρετική

Σκληρωτίνια ριζών: εξαιρετική

Σκληρωτίνια κεφαλής: εξαιρετική

Προτεινόμενος πληθυσμός (ανά στρέμμα):

Αρδευόμενη καλλιέργεια: 6.000-6.500 φυτά

Ξηρική καλλιέργεια: 5.500-6.000 φυτά.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ανθεκτικό στην οροβάγχη.
- ✓ Υψηλό παραγωγικό δυναμικό.
- ✓ Πρώιμη συγκομιδή.
- ✓ Μεγάλη προσαρμοστικότητα
- ✓ Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι
- ✓ Εξαιρετική αντοχή στο πλάγιασμα.
- ✓ Πολύ ανθεκτικό στις κύριες ασθένειες του ηλίανθου.
- ✓ Εξαιρετική υγεία φυτού



Τα υβρίδια ηλίανθου της RAGT στην Ελλάδα για το 2014

SIKLLOS CL

Πρώιμο, με περιεκτικότητα σε λάδι 2 μονάδες μεγαλύτερη του μέσου όρου, με αντοχή και στις 9 φυλές περονόσπορου, ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® 40.

MILDIU
resistant



Clearfield[®]
Production System

MOOGLI CL

Πρώιμο, με περιεκτικότητα σε λάδι 3-3,5 μονάδες μεγαλύτερη του μέσου όρου, με αντοχή και στις 9 φυλές περονόσπορου, ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Pulsar®40.

MILDIU
resistant



Clearfield[®]
Production System

CLLEVER

Πολύ πρώιμο, με περιεκτικότητα σε λάδι 4-5 μονάδες μεγαλύτερη του μέσου όρου, εξαιρετική υγεία φυτού, ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Pulsar®40.



Clearfield[®]
Production System

Νέο

KALLUGA

Πρώιμο, με περιεκτικότητα σε λάδι 3-4 μονάδες μεγαλύτερη του μέσου όρου, εξαιρετική υγεία φυτού, ORO 5- ανθεκτικό στις 5 φυλές της Οροβάγκης.



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:



**ΚΑΛΙΜΙΔΗΣ
& ΥΙΟΙ**

ΒΙ.ΠΕ.Θ ΣΙΝΔΟΣ Τ.Θ. 48, 570 22 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 • www.efthymiadis.gr