



Agrenda B3|25

ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 26 & ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΜΑΡΤΙΟΥ 2022

ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



ΜΕΣΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ
»

300

ΚΙΛΑ/ΣΤΡΕΜΜΑ

ΔΙΕΘΝΗΣ
ΤΙΜΗ
»

1.010

ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ

Σε αγώνα για επιπλέον στρέμματα οι αγορές σε όλη την Ευρώπη

Μεγαλύτερη βαρύτητα στους ευρωπαϊκούς αλλά και ελληνικούς κάμπους αποκτά η καλλιέργεια ηλιάνθου με την αγορά να βρίσκεται σε ένα έντονο ανοδικό κανάλι όσο εκφράζονται ανησυχίες για παραγωγικό έλλειμμα. Σε αυτήν την προσπάθεια οι αγρότες θα έχουν νέα «όπλα» στη φαρέτρα τους όπως υβρίδια υψηλής αντοχής και προϊόντα θρέψης για το καλύτερο δυνατό ξεκίνημα.

ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

NS PRIMI



CLEARFIELD
production system

- υβρίδιο ανθεκτικό στο imazamox (Pulsar)
- πρώιμο υβρίδιο
- υβρίδιο υψηλής παραγωγικότητας πάνω από 400kg/στρ
- ελαιοπεριεκτικότητα σπόρων 48-50%
- ανθεκτικό στις σκωριάσεις και στη Phomopsis
- γεννητικά ανθεκτικό στην plasmodia halstedii (pi6 gene)
- υβρίδιο με άριστη συμπεριφορά σε καταστάσεις stress
- έχει υψηλή παραγωγή νέκταρ και γόνιμης γύρης καθώς και μεγάλη ελκυστικότητα στους επικονιαστές
- κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών
- προτεινόμενη πυκνότητα σποράς 6000 φυτά ανά στρέμμα

NS MAESTRO



CLEARFIELD
production system

- υβρίδιο πρώιμο, με δυνατό πέταγμα, ανθεκτικό στο imazamox (Pulsar)
- διάμετρος κεφαλής μεγάλη με πολύ καλό γέμισμα έως το κέντρο
- υψηλό δυναμικό παραγωγής με σταθερές αποδόσεις
- γεννητικά ανθεκτικό στην οροβάγχη (φυλές A, B, C, D, E) και σε όλες με την εφαρμογή του Pulsar
- υψηλή αντοχή στη Phoma, Phomopsis, Macrophomina και Sclerotinia sclerotiorum
- εξαιρετική αντοχή σε καταστάσεις stress, προσαρμόζεται σε διάφορους τύπους εδαφών
- πυκνότητα σποράς 5800 φυτά ανά στρέμμα.



CLEARFIELD
production system

NS TAURUS

- μεσοόψιμο υβρίδιο
- υβρίδιο ανθεκτικό στο imazamox (Pulsar) ανεξάρτητα του σταδίου εφαρμογής
- ανθεκτικό στη Phomopsis, Macrophomina, Phoma και Sclerotinia sclerotiorum
- ύψος φυτού μέσο με γρήγορη ανάπτυξη
- έχει πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής (450kg/στρ)
- άριστη προσαρμοστικότητα και μεγάλη αντοχή στις ξηροθερμικές συνθήκες
- ιδανική πυκνότητα σποράς είναι 5800 φυτά ανά στρέμμα.

ANABELA SU



SUMO

- μεσοπρώιμο υβρίδιο
- γεννητικά ανθεκτικό σε όλες τις φυλές του plasmodia halstedii (pi6 gene)
- σκωρίαση και πεταλούδα του ηλιάνθου
- υψηλή αντοχή στην phomopsis helianthi
- μεγάλη ελκυστικότητα στους επικονιαστές
- ανθεκτικό στα ζιζανιοκτόνα της οικογένειας των σουλφονουριών (Granstar).

NS SUMO SUN

- Πρώιμο υβρίδιο
- Μεγάλη αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας σουλφονουριών
- Φυτό μέσου ύψους με ισχυρό στέλεχος που δε πλαγιάζει
- Γενετική αντοχή στον περονόσπορο ηλιάνθου και στην οροβάγχη (φυλές A-E)
- Κατάλληλο για ξηροθερμικές περιοχές, αντοχή στη ξηρασία
- Υψηλές αποδόσεις ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες
- Συνιστώμενη πυκνότητα σποράς 6000 φυτά/στρέμμα



Clearfield Plus NS SMARAGD

- Μεσοπρώιμο υβρίδιο Clearfield Plus
- Μέσου ύψους με μεγάλη αντοχή στο πλάγιασμα
- Εκπληκτική αντοχή στον περονόσπορο του ηλιάνθου
- Γενετική αντοχή στην οροβάγχη (φυλές A, B, C, D, E)
- Πολύ υψηλές αποδόσεις
- Μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορους τύπους εδαφών
- Περιεκτικότητα σε λάδι 48-49%
- Συνιστώμενη πυκνότητα σποράς 5500-6000 φυτά/στρέμμα

MICHEL



CLEARFIELD

- Υβρίδιο μεσοπρώιμο, τεχνολογίας Clearfield
- Μέσου ύψους με μεγάλες κεφαλές
- Υψηλή περιεκτικότητα σε ολικό οξύ
- Υψηλή πρωτεΐνη

- Μεγάλη ανθεκτικότητα στον περονόσπορο
- Μεγάλες αποδόσεις
- Ευρεία προσαρμοστικότητα
- Ανθεκτικό στο πλάγιασμα
- Ανθεκτικό στις φυλές οροβάγχης A-B-C-D-E

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ
F.A.S.
Fyto-Animal Services

10ο χλμ Π.Ε.Ο. Λάρισας-Βόλου, Τ.Κ. 40009, Λάρισα
Τηλ. / Fax: 2410 627997, τηλ.: 2410 670018
e-mail: mihailva@otenet.gr, www.mihail-fas.gr



ΕΥΚΟΛΑ ΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ ΣΤΟΝ ΗΛΙΑΝΘΟ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΤΙΜΗ ΣΤΑ 1.010 ΕΥΡΩ Ο ΤΟΝΟΣ

> **Τιμή που θα στείλει μήνυμα στους αγρότες** να προτιμήσουν τον ηλίανθο καθώς όπως λένε δεν υπάρχει ηλιέλαιο ούτε για... βαφτίσια

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

Με θεμελιώδη που συνηγορούν σε μια πολύ καλή αφετηρία σε επίπεδο τιμών μπαίνει στην τελική ευθεία ο ηλίανθος για την έναρξη της φετινής καλλιεργητικής περιόδου. Την Τρίτη 22 Μαρτίου, η ευρωπαϊκή αγορά έγραψε το ιστορικό υψηλό των 1010 ευρώ ο τόνος για ποσότητες της προηγούμενης σοδειάς. Την ίδια στιγμή, σε ανοδικό κανάλι έχουν περιέλθει και οι τιμές παραγωγού στη Βουλγαρία, πάνω από τα 610 ευρώ ο τόνος. Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο, όλα δείχνουν ότι η τιμή στην εγχώρια αγορά, θα μπορούσε εύκολα να εξασφαλίσει τα 60 λεπτά το κιλό στον παραγωγό. Δεν θα μπορούσε να συμβεί και αλλιώς, όσο η τιμή του βαρελιού διαπραγματεύεται σταθερά πάνω από τα 100 δολάρια και γύρω από τα 115, με τις τιμές πρώτων υλών και εμπορευμάτων να έχουν περιέλθει σε ένα ορμητικό κανάλι ανόδου. Δεν λείπουν, ωστόσο, από τον ορίζοντα οι αβεβαιότητες που μετριάζουν τον ενθουσιασμό, διότι αν επιβεβαιωθούν θα ανακόψουν τη διαφαινόμενη κούρσα. Κάτι που, βέβαια, επιτείνεται κι από την παρομιμώδη καθυστέρηση, που παρατηρείται και φέτος από το αρμόδιο υπουργείο Ανάπτυξης σε σχέση με τον προσδιορισμό των κατανομών, με συνέπεια να παραμένει θαλό το τοπίο και να μην μπορούν οι εταιρείες να προγραμματίσουν και να δουν τα περιθώρια που έχουν ως προς τις τιμές στις νέες συμβάσεις.

Ανοιχτοί λογαριασμοί για βιοντιζελάδες

Μέσα σε αυτό το περιβάλλον και ενώ απομένουν λίγες μόνο μέρες πριν να ξεκινήσει η αγορά, οι αγρότες και



οι βιοντιζελάδες έχουν «ανοικτούς λογαριασμούς», ως προς το τί θα ισχύσει, εν τέλει, φέτος, διατηρώντας το τοπίο ρευστότητας στην καλλιέργεια. Οι περισσότερες βιομηχανίες προς το παρόν δίνουν μια τιμή ασφαλείας, η οποία σε μια περίπτωση, σύμφωνα με πληροφορίες έφτασε τα 45 λεπτά το κιλό και αναμένουν. «Οι παραγωγοί περιμένουμε να δούμε τι τιμή θα υπογράψουμε στα νέα συμβόλαια για να αποφασίσουμε αν μας συμφέρει να καλλιεργήσουμε ηλίανθο ή να πάρμε σε ανταγωνιστικές καλλιέργειες όπως το βαμβάκι, το οποίο ήδη υπογράφει συμβόλαια με 75 λεπτά το κιλό, αλλά βέβαια έχει και υψηλότερο κόστος παραγωγής», ανέφερε στην Agrenda ο πρόεδρος της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας, Λάμπρος Κουμπρίδης, προσθέτοντας πως «στον ηλίανθο για τα ποτιστικά χωράφια στην περιοχή του Βόρειου Έβρου, το κόστος παραγωγής φέτος έχει εκτιναχθεί σε 120 ευρώ το στρέμμα, ενώ στα ξερικά είναι κοντά στα 80-90 ευρώ το στρέμμα. Αυτά βεβαίως υπό την προϋπόθεση πως δεν θα έχουμε νέες ανατιμήσεις στις εισροές και στο πετρέλαιο κίνησης».

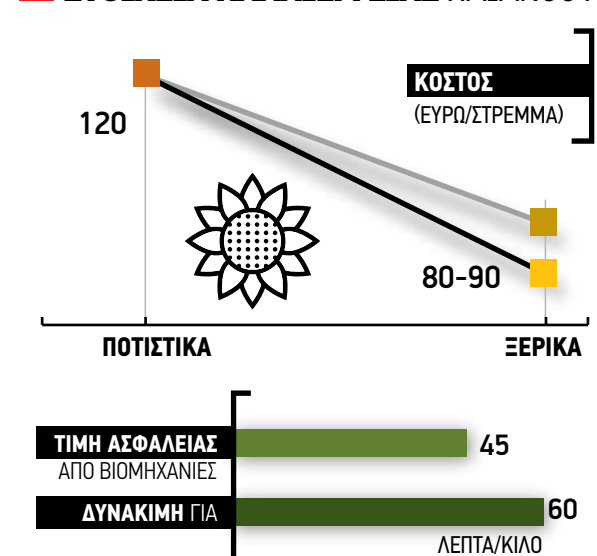
«Το προϊόν θα εξασφαλίσει μια τιμή, που θα στέλνει μήνυμα στους αγρότες, να προτιμήσουν να σπείρουν ηλίανθο»

Ο έμπειρος συνεταιριστής, ο οποίος εκπροσωπεί μια περιοχή της χώρας όπου καλλιεργείται σχεδόν το 10% της ετήσιας παραγωγής ηλίανθου, ανήκει στους αισιόδοξους και εκτιμά πως παρότι στην αγορά μοιάζει να επικρατεί πανικός, τελικώς το προϊόν θα εξασφαλίσει μια τιμή, που θα στέλνει μήνυμα στους

αγρότες, να προτιμήσουν να σπείρουν ηλίανθο. «Πάμε για ένα καλό ξεκίνημα. Νομίζω πως είναι εφικτό να πιάσουμε τα 50 λεπτά το κιλό φέτος και την εκτίμησή μου τη βασίζω στο γεγονός ότι αυτή τη στιγμή στην αγορά δεν υπάρχει ηλιέλαιο ούτε για βαφτίσια, αν μου επιτρέπτε την υπερβολή. Επίσης, η Ουκρανία δεν κάνει εξαγωγές, ενώ, ήδη, στη Βουλγαρία τις προηγούμενες ημέρες η τιμή του ηλίανθου ξεπέρασε τα 1.000 ευρώ ο τόνος», εξήγησε ο συντονιστής μας. Ο ίδιος πάντως, παραδέχεται πως η κωλυσίεργία με τις κατανομές δεν βοηθά να προχωρήσει ομαλά η καλλιεργητική σεζόν. Την εξίσωση, ωστόσο, φαίνεται να την κάνουν πιο δύσκολη, και άλλες παράμετροι τις οποίες οφείλουν να λαμβάνουν υπόψη οι βιομηχανίες μεταποίησης. Για παράδειγμα, όπως μεταφέρεται στην Agrenda, λόγω των ελλείψεων στην αγορά, υπάρχουν μηνύματα ότι η Βουλγαρία και η Ρουμανία θα «κιτρινίσουν» φέτος, από τις μεγάλες εκτάσεις γης που θα σπαρθούν με ηλίανθο και σε συνδυασμό με μια πιθανή κατάπαυση του πυρός στη ρωσο-ουκρανική σύρραξη, ίσως αλλάξει τα δεδομένα στη νέα εμπορική περίοδο.

Αυτό που φοβίζει περισσότερο, όμως, είναι το σενάριο που θέλει τη Ρωσία να επικρατεί στην Ουκρανία, να δεσμεύει τα αποθέματά της σε δημητριακά και ελαιούχους καρπούς και να τα διοχετεύει στην αγορά μέσω πρόθυμων ουδέτερων εταίρων της. «Ακούγεται ακραίο, αλλά ποιος μπορεί να το αποκλείσει και σε μια τέτοια περίπτωση, θα είναι τέτοια η επίπτωση στις τιμές που θα ρημάξουν την ευρωπαϊκή αγορά», ανέφερε χαρακτηριστικά ο πρόεδρος της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΙΑΝΘΟΥ



ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Σημείο αναφοράς στην κατηγορία των μεταφωτρωτικών αγρωστωδοκτόνων
Υψηλό ποσοστό αποτελεσματικότητας έναντι ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων
Απαραίτητο για την καταπολέμηση ανθεκτικών αγρωστωδών ζιζανίων

www.upl-ltd.com/gr

Follow us: UPL Hellas @upl_hellas UPL Hellas

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Τηλ: Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777
Α.Α.Δ.Α.: 70276/ 20.03.2018
SELECT 12 EC: Παλακταμσποπούλωση υγρό (EC) Εγγυημένη σύνθεση: Clothodim 12% B/a



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση του, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



ΤΡΙΑ ΝΕΑ ΥΒΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2022 ΑΠΟ ΤΗ SYNGENTA

> Τα **SY Chelsea CLP**, **SY Flavio CLP** και **Sureli HTS** έρχονται να πλαισιώσουν τα ευρέως γνωστά υβρίδια της εταιρείας

Η Syngenta είναι παγκόσμια δύναμη στον αγροτικό τομέα, με πολλές επενδύσεις στην έρευνα για ανάπτυξη νέων προϊόντων, σε φυτοπροστασία και σπόρους, δίνοντας λύσεις σε κάθε νέα πρόκληση της αγοράς. Σε ότι αφορά την καλλιέργεια του ηλίανθου, η Syngenta είναι η πρώτη εταιρεία στον κόσμο, με κύριο στόχο στην έρευνα την δημιουργία χαρακτηριστικών στα υβρίδια ως προς:

- Προσαρμοστικότητα, σταθερότητα και υψηλή απόδοση σε κιλά σε διαφορετικές, αλλά και δύσκολες συνθήκες.
 - Αντοχή σε ζιζανιοκτόνα.
 - Αντοχή σε ασθένειες (περονόσπορος, φόμα, μακροφωμιά, σκληροτίνη).
 - Αντοχή στην οροβάγχη.
 - Βελτίωση χαρακτηριστικών του παραγόμενου προϊόντος όπως η υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά λαδιού (High Oleic υβρίδια) πάντα σε συνδυασμό με την υψηλή παραγωγή.
- Για το 2022, αποτέλεσμα της έρευνας και με βασικά κριτήρια την σταθερότητα και τις υψηλές αποδόσεις, η Syngenta τοποθετεί 3 νέα υβρίδια στη Ελληνική αγορά, τα οποία θα έχουν γενετική αντοχή στις τελευταίες φυλές του περονόσπορου και τις τελευταίες φυλές της οροβάχης.



Τα SY CHELSEA CLP & SY FLAVIO CLP τεχνολογίας Clearfield Plus και το SURELI HTS τεχνολογίας Granstar. Τα νέα αυτά υβρίδια έρχονται να πλαισιώσουν τα ευρέως γνωστά υβρίδια όπως το NK NEOMA με την αξεπέραστη υψηλή παραγωγικότητα (έκανε την καλλιέργεια του ηλίανθου ελκυστική σε δύσκολα χωράφια), αλλά και τα SY EXPERTO, SY BACARDI CLP & SUOMI HTS με την μεγάλη προσαρμοστικότητα και τις υψηλές αποδόσεις σε δύσκολες συνθήκες. Επίσης στην αγορά των High Oleic υβριδίων, στο χαρτοφυλάκιο της Εταιρείας, πέρα από τα καταξιωμένα SY EXPERTO & TALENTO, προστίθεται και το νέο υβρίδιο SY FLAVIO CLP με τα πλήρη νέας τεχνολογίας αγρονομικά χαρακτηριστικά, προσφέρει και βελτιωμένα



ποιοτικά χαρακτηριστικά (περιεκτικότητα & ποιότητα λαδιού). Υβρίδια με σταθερά υψηλές αποδόσεις που ξεχώρισαν και την περσινή δύσκολη καλλιεργητική σεζόν πετυχαίνοντας τις πιο υψηλές αποδόσεις. Επιλογές που ξεχώρισαν στο χωράφι, σε διαφορετικές συνθήκες καλλιέργειας, με σταθερά υψηλές αποδόσεις όπου και αν δοκιμάστηκαν τα προηγούμενα χρόνια και έρχονται να καλύψουν όλες τις νέες ανάγκες που δημιουργήθηκαν στην καλλιέργεια του Ηλίανθου. Η έρευνα συνεχίζεται και έχουμε προγραμματίσει πειραματικούς αγρούς ανά την Ελλάδα στους οποίους θα δοκιμάσουμε το νέο υλικό μας.

Το 2023 θα εισάγουμε και άλλα νέα υβρίδια:

- Τεχνολογίας CL/CLP (ανθεκτικά σε Listego).
- Τεχνολογίας HTS (ανθεκτικά στο Granstar).
- Υβρίδια με νέα καινοτόμα τεχνολογία ζιζανιοκτονίας: ανθεκτικότητα συγχρόνως και στους 2 τύπους ζιζανιοκτόνων.
- Υβρίδια τα οποία θα έχουν βελτιωμένα

χαρακτηριστικά ως προς την περιεκτικότητα και την ποιότητα λαδιού, με σταθερότητα και υψηλές αποδόσεις, προσαρμοστικότητα σε διάφορες καλλιεργητικές συνθήκες και γενετική ανοχή στις τελευταίες φυλές του περονόσπορου και της οροβάχης. Στην τρέχουσα καλλιεργητική σεζόν οι προκλήσεις είναι πολλές. Το εμπορικό περιβάλλον υπό το πρίσμα των τελευταίων γεγονότων αναδεικνύει μια δυναμική ως προς τον ηλίανθο. Οι εμπορικές τιμές είναι οι υψηλότερες των τελευταίων χρόνων. Σε αυτό το περιβάλλον το ζητούμενο είναι ο Έλληνας αγρότης να μπορέσει να καλλιεργήσει με επιτυχία, εξασφαλίζοντας σταθερές και υψηλές αποδόσεις και να σιγουρέψει την παραγωγή του. Τα υβρίδια Syngenta έχουν αποδείξει όλα αυτά τα χρόνια ότι είναι η σίγουρη και αξιόπιστη επιλογή που θα εξασφαλίσει το μέγιστο δυνατό αποτέλεσμα.

Εμείς οι άνθρωποι της Syngenta, σε συνεργασία με το επιλεγμένο δίκτυο συνεργατών μας, είμαστε κοντά του, με γνώση των αναγκών του και με λύσεις δοκιμασμένες που τον φέρνουν πιο κοντά σε αυτήν την επιτυχία.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ
SE TECHNICAL EXPERT & MARKETING SPECIALIST

ΘΡΕΨΗ ΜΕ NUTRIMORE ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΕΣ ΣΤΟΝ ΗΛΙΑΝΘΟ

Για υψηλή παραγωγή στον ηλίανθο απαιτούνται 8-10 μονάδες αζώτου, 3-5 μονάδες φωσφόρου και 5-8 μονάδες καλίου. Από τα ινκυστοειδή το σημαντικότερο είναι το βόριο και από τα δευτερεύοντα στοιχεία το μαγνήσιο. Το άζωτο απορροφάται με αργό ρυθμό από τον ηλίανθο τις πρώτες μέρες μετά την σπορά του, γι' αυτό και πρέπει να αποφεύγονται λιπάσματα με αδύναμο άζωτο στην βασική λίπανση (δηλαδή λιπάσματα με νιτρικό άζωτο ή κοινά blending). Το άζωτο επηρεάζει πολύ την ανάπτυξη του φυτού και τις τελικές του αποδόσεις. Ο φώσφορος είναι καθοριστικός για καλή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και υψηλή περιεκτικότητα των σπόρων σε λάδι. Το κάλιο επίσης αυξάνει την αντοχή των φυτών σε ξηροθερμικές συνθήκες,



ανεβάζοντας επίσης το ποσοστό λαδιού στους σπόρους. Δίνει επίσης αντοχή στο πλάγισμα. Τέλος μαγνήσιο και βόριο επηρεάζουν τις τελικές αποδόσεις. Η εταιρεία ΓΑΒΡΙΗΛ προτείνει τα λιπάσματα αυξημένης αποδοτικότητας Nutrimore στην βασική λίπανση του ηλίανθου και υπόσχεται αυξημένες αποδόσεις γιατί:

- Τα Nutrimore περιέχουν ισχυρό άζωτο. Είναι ενισχυμένα

με το σταθεροποιητή ουρέας AGROTAIN. Έχουν μηδενικές απώλειες αζώτου γι' αυτό και ότι πληρώνεις φτάνει στα φυτά. Από την σπορά και μέχρι την επιφανειακή λίπανση το ηλίανθο απορροφά άζωτο με χαμηλούς ρυθμούς. Ιδίως στην περίπτωση ξερικής καλλιέργειας, η χρήση βασικού λιπάσματος Nutrimore είναι η μόνη επιλογή για να κρατηθεί η καλλιέργεια επαρκώς ταισμένη σε άζωτο μέχρι τέλους.

- Τα Nutrimore παρέχουν πλήρη θρέψη. Τα Nutrimore δίνουν δυνατότητα για επιλογή ιδανικού τύπου για το ηλίανθο με τέλεια αναλογία σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο, μαγνήσιο αλλά και βόριο. Με μια εφαρμογή παρέχουμε πλήρη θρέψη. Σημειωτέον, ο φώσφορος στα Nutrimore είναι 90% υδατοδιαλυτός άρα πλήρως διαθέσιμος για τα φυτά.

- Ινκυστοειδή Τεχνολογίας DDP. Το βόριο στους τύπους που περιέχεται είναι με την καινοτόμο μορφή DDP. Ενισχύει κάθε κόκκο του λιπάσματος και είναι 10 φορές πιο ισχυρό από τα κοινά ινκυστοειδή, δεν δεσμεύεται στο έδαφος και παρέχει παρατεταμένη κάλυψη στις ανάγκες της καλλιέργειας. Επάρκεια σε βόριο σημαίνει καλύτερη γονιμοποίηση, γεμάτοι σπόροι και άρα υψηλότερη παραγωγή.

ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE 20-7-12+2MgO+B DDP	25-35 kgr/στρ
	ή NUTRIMORE 20-6-14+ B DDP	25-35 kgr/στρ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE N-PLUS 46-0-0	10-15 kgr/στρ
	ή NUTRIMORE WINNER 40-0-0+14.5 S03	10-15 kgr/στρ

Οι πρωταθλητές των αποδόσεων!

NK Neoma | SY Experto
SY Chelsea CLP | SY Flavio CLP
SY Bacardi CLP | SY Talento
Suomi HTS | Sureli HTS
Optimized for Granstar® herbicide from FMC Optimized for Granstar® herbicide from FMC

syngenta®

Syngenta Hellas
Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.
Ανθούσα Αττικής, ΤΚ 153 49, τηλ.: 210 66 66 612-3
ΒΙ.Π.Ε.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595

www.syngenta.gr
Ακολουθήστε μας: [@syngentahellas](https://www.instagram.com/syngentahellas)

ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



NK Neoma: Ο πρωταθλητής αποδόσεων σε γόνιμα και ποτιστικά χωράφια. Χάριν στο NK NEOMA η καλλιέργεια εξαπλώθηκε στα ποτιστικά και γόνιμα χωράφια, μιας και με τις πάρα πολύ υψηλές αποδόσεις του έκανε τον ηλιάνθο ανταγωνιστικό σε σχέση με βαμβάκι και καλαμπόκι.

SY Experto: Υβρίδιο υψηλού ολειακού οξέος, για σίγουρες και υψηλές αποδόσεις με μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο, που αποδίδει και σε δύσκολες συνθήκες.

SY Talento: Υβρίδιο υψηλού ολειακού οξέος με σταθερή και υψηλή παραγωγή σε γόνιμα χωράφια, με αντοχή στις ασθένειες και ιδιαίτερα στον περονόσπορο.

SY Bacardi CLP: Υβρίδιο με υψηλή προσαρμοστικότητα, άριστες αποδόσεις σε γόνιμα ποτιστικά αλλά και υψηλές αποδόσεις σε μέτρια εδάφη και σε ελλιπή ποτίσματα.

SY Chelsea CLP: Νέο υβρίδιο με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές οροβάγχης και μεγάλη

αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο. Εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε δύσκολες συνθήκες. Σταθερά υψηλές αποδόσεις σε γόνιμα αλλά και ξερικά χωράφια. **Suomi HTS:** Νέο υβρίδιο τεχνολογίας Granstar. Πρώιμο με πολύ υψηλές αποδόσεις και σε ξερικά αλλά και σε ποτιστικά χωράφια. Με ανθεκτικότητα στις διάφορες κλιματολογικές συνθήκες. Με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές οροβάγχης και μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο.

Sureli HTS: Νέο υβρίδιο τεχνολογίας Granstar με πολύ υψηλές αποδόσεις κυρίως σε ξερικά αλλά και σε ποτιστικά χωράφια. Με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές οροβάγχης και μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο. Διακρίνεται για την μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες κλιματολογικές συνθήκες.

SY Flavio CLP: Νέο υβρίδιο υψηλών αποδόσεων στην κατηγορία του υψηλού ολειακού οξέος. Με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές της οροβάγχης και υψηλή αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο



BASF InSun® Επιλογή εμπιστοσύνης

Η BASF προσφέρει πλέον ολοκληρωμένες λύσεις στην καλλιέργεια του ηλιάνθου, επενδύοντας στο μέλλον με το χαρτοφυλάκιο υβριδίων ηλιάνθου InSun® τεχνολογίας Clearfield® & Clearfield® Plus, αλλά και ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο προϊόντων φυτοπροστασίας.

NEO InSun® 200 HO CLP Hi Oleic υβρίδιο ηλιάνθου InSun®, τεχνολογίας Clearfield Plus. Μεσοπρώιμο υβρίδιο, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και υψηλή γενετική αντοχή στην οροβάγχη (OR7, A-G). Είναι ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και εξαιρετική ανθεκτικότητα σε ασθένειες (μακροφύμια και φόμοψη). **NEO InSun® 222 CLP** Μεσοπρώιμο, Clearfield Plus υβρίδιο, σταθερών και υψηλών αποδόσεων, κατάλληλο για μεγάλο εύρος καλλιεργητικών συνθηκών. Είναι ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, με υψηλή γενετική αντοχή στην οροβάγχη (OR7, A-G) και εξαιρετική ανθεκτικότητα σε ασθένειες (μακροφύμια, φόμοψη, βερτισίλλιο).

Dracaris CLP Πρώιμο υβρίδιο, τεχνολογίας Clearfield® Plus, σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, με καλή ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-F). Είναι ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, με υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και ανθεκτικότητα στη φόμοψη.

Loris CLP Clearfield® Plus Μεσοπρώιμο υβρίδιο ηλιάνθου, με υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα. Υβρίδιο σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες για εντατικές καλλιέργειες. Υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G), υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και υψηλή ανθεκτικότητα στη φόμοψη.

Kapris CLP Πρώιμο υβρίδιο ηλιάνθου, τεχνολογίας Clearfield® Plus, υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, για εντατικές και χαμηλών εισροών καλλιέργειες. Έχει υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G) και εξαιρετική ανθεκτικότητα σε ασθένειες.

Coloris CL Μεσοπρώιμο, Clearfield® υβρίδιο ηλιάνθου σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, με υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G). Ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, εξαιρετική ανθεκτικότητα στην αδρομύκωση και καλή αντοχή στον περονόσπορο.

High Oleic

MICHEL: Μεσοπρώιμο υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield με μεγάλη κεφαλή και υψηλή περιεκτικότητα σε ολειακό οξύ και πρωτεΐνη, υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και την οροβάγχη. Μεγάλες αποδόσεις ακόμα και σε αδύναμα χωράφια.

CLEARFIELD production system

NS PRIMI: Πρώιμο υβρίδιο με γενετική αντοχή στον περονόσπορο και τη φόμοψη. Κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών. Εξαιρετική αντοχή σε καταστάσεις stress.

NS MAESTRO: Πρώιμο υβρίδιο με έντονη πρώτη ανάπτυξη. Μεγάλη αντοχή στη ξηρασία, ιδανικό για τα φτωχά εδάφη. Αντοχή σε φόμο, μακροφύμια και σκληροτίνια.

NS TAURUS: Μεσοπρώιμο υβρίδιο με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής. Φυτό μέσου ύψους με δυνατό στέλεχος και άριστη προσαρμοστικότητα τόσο σε



δυνατά αλλά και αδύνατα ξηρικά χωράφια.

CLEARFIELD PLUS production system

NS SMARAGD: Μεσοπρώιμο

υβρίδιο μέσου ύψους με αντοχή στο πλάγισμα.

Εκπληκτική αντοχή στον περονόσπορο και γενετική

αντοχή στις φυλές της οροβάγχης.

SUMO technology

NS SUMO SUN: Πρώιμο υβρίδιο με μεγάλη αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας σουλφονουλουριών. Φυτό μέσου ύψους με ισχυρό στέλεχος που δεν πηλαιάζει. Γενετική αντοχή σε περονόσπορο και οροβάγχη. Μεγάλη αντοχή στη ξηρασία και στις καταπονήσεις.

ANABELA SU: Μεσοπρώιμο υβρίδιο με μεγάλη αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας σουλφονουλουριών. Φυτό μέσου ύψους με μεγάλη και συνεκτική κεφαλή. Αντοχή σε περονόσπορο και στην έλλειψη νερού.



P64LE137 NEO RM 42 Πρώιμο με ισχυρό στέλεχος. Ανθεκτικό στις νέες φυλές της Οροβάγχης. Ανθεκτικό σε ξηροθερμικές συνθήκες. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64LE141 NEO RM 43 Ανθεκτικό σε ξηροθερμικές συνθήκες. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Κατάλληλο για μη αρδευόμενα εδάφη. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64LE99 RM 47 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε γόνιμα χωράφια. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Εξαιρετικό φύτερωμα και γρήγορη κάλυψη του εδάφους. Αντοχή στο πλάγισμα. Μεγάλη αντοχή σε ασθένειες, όπως φόμοψη και σκληρωτίνια (ρίζα και κεφάλι).

P64LE25 RM 43 Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Μεγάλη σταθερότητα απόδοσης σε ποτιστικά και ξηρικά. Μεγάλος καρπός με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Κατάλληλο για πρώιμη και όψιμη σορά.

P64LE136 RM 44 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε γόνιμα χωράφια. Ανθεκτικό στις κύριες ασθένειες και την Οροβάγχη. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64HE118 High Oleic RM45 Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Έχει το υψηλότερο ποσοστό Ολειακού οξέος (>90,0%).



Ανθεκτικό στις κυριότερες ασθένειες. **P64HE133 High Oleic RM 44** Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Άριστη ποιότητα λαδιού. Ανθεκτικό στον Περονόσπορο. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64HE144 High Oleic RM 45 Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Άριστη ποιότητα λαδιού. Ανθεκτικό στον Περονόσπορο. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

To Granstar 50 SG είναι σήμα κατατεθέν της FMC

P64LC108 RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® 4 SL. Εκπληκτικά κιά σε κάμπους απότιστο ή με ένα νερό. Γενετική αντοχή στην οροβάγχη. Έχει την ταχύτερη πρώτη ανάπτυξη.

P64LP130 RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus. Γενετική αντοχή στον Περονόσπορο και την Οροβάγχη. Εξαιρετικές αποδόσεις στη λεκάνη της Μεσογείου και τις χώρες της Μ. Θάλασσας.

P64LP170 RM 43 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Εύσωμο φυτό με μεγάλο δυναμικό παραγωγής. Μέγιστη αντοχή στην Οροβάγχη. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.

To Clearfield®, Clearfield® Plus και το Pulsar® 4 SL και Pulsar® Plus είναι σήματα κατατεθέντα της BASF

™ & © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2022 Corteva.



LG 50.635 CLP SUNE0 : Κορυφαίων αποδόσεων υβρίδιο, με αντοχή σε όλες τις γνωστές φυλές Οροβάγχης, ιδανικό ακόμα και για ημιξηρική καλλιέργεια. Φυτό μεσαίου ύψους, με μίση στρέψη κεφαλής προς τα κάτω στην ωρίμανση. Διαθέτει αντοχή στο πλάγισμα, πολύ καλή γονιμοποίηση υγιή φυτά ανεκτικά σε Φόμο – Φόμοψη- Περονόσπορο- Αλτερνάρια – Σεπτόρια. Μεσοπρώιμο υβρίδιο με εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε όλες τις καλ/τικές συνθήκες.

LG 50.455 CLP SUNE0: Πρώιμο Υβρίδιο, πολύ παραγωγικό, με γενετική αντοχή στον Περονόσπορο. Πρώιμη ανάπτυξη, σχετικά ψηλό φυτό με μέσο φύλλωμα και πολύ καλή ανοχή στο πλάγισμα. Πρώιμη και πολύ καλή γονιμοποίηση κεφαλής με μίση στρέψη προς τα κάτω κατά την ωρίμανση. Ανοχή σε όλες τις γνωστές φυλές Οροβάγχης και καλή ανοχή σε Φόμο, Φόμοψη, Μακροφύμια, σκληρωτίνια ρόζας-κεφαλής, Σεπτόρια.

LG 59.580 SX: Η ναυαρχίδα της εταιρείας σε αποδόσεις και ανοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες.



RGT VOLLCANO CLP Πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic, με πολύ μεγάλη σταθερότητα και προσαρμοστικότητα, με πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου. Με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαιικό οξύ. **SIKKLOS** Clearfield υβρίδιο, με υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα, ανθεκτικό και σε ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά.

Η ADAMA διαθέτει τα παρακάτω υβρίδια / ποικιλίες

KLARIKA CL: Υπερπρώιμο υβρίδιο ηλιάνθου τεχνολογίας Clearfield, ένα από τα πιο πρώιμα της αγοράς. Χαρακτηρίζεται από το χαμηλό του ύψος και το καλό γέμισμα της κεφαλής. Είναι ανθεκτικό σε όλες τις φυλές περονόσπορου.

ES AROMATIC SU: Νέο υβρίδιο High-Oleic υψηλών

Μεσοπρώιμο υβρίδιο με εξαιρετική αντοχή στην ξηρασία. Μεσαίου ύψους υβρίδιο με ταχεία πρώτη ανάπτυξη και μεσοπρώιμη ανθοφορία. Μεγάλο φύλλωμα, καλή γονιμοποίηση κεφαλής με μίση στρέψη προς τα κάτω κατά την ωρίμανση. Καλή ανοχή στο πλάγισμα και πολύ καλή ανοχή στον Περονόσπορο.

LG 50.479 SX: Πρώιμο υβρίδιο κορυφαίων αποδόσεων με γενετική αντοχή στον Περονόσπορο. Έχει μεγάλη προσαρμοστικότητα σε ξερικές και ημιξηρικές συνθήκες καλ/γείας. Διαθέτει μεγάλη σταθερότητα αποδόσεων, πολύ καλή γονιμοποίηση, είναι ανθεκτικό στο πλάγισμα και σε οπασίματα στελέχους. Έχει πολύ καλή ανοχή σε Φόμοψη, Μακροφύμια, Αλτερνάρια και ανοχή σε Φόμο, Σκληρωτίνια, Σεπτόρια, Σκωριάσεις. Διαθέτει πολύ υψηλή ελαιοφορία.

LG 50.779 SX H.O: Μεσοπρώιμο υβρίδιο εξαιρετικών αποδόσεων. Διαθέτει υψηλότερη ελαιοφορία σε ολειακό φυτό με μέσο φύλλωμα, καλή γονιμοποίηση και μίση στρέψη κεφαλής κατά την ωρίμανση. Καλή ανοχή στο πλάγισμα και πολύ καλή ανοχή σε Περονόσπορο M8 (R714), Μακροφύμια, Σκληρωτίνια ρίζας, Σκωριάσεις Σεπτόρια, Βερτισίλλιο. Έχει μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα παραγωγής.



RGT INTERSTELLAR SU Νέο, πρώιμο, Express υβρίδιο, με σταθερά πολύ υψηλές αποδόσεις, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.

LG ES ELECTRIC CLP Πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic υβρίδιο ηλιάνθου, με πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό και μεγάλη προσαρμοστικότητα, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαιικό οξύ.

LG ES JURASSIC SU Νέο, μεσοπρώιμο, Express και High Oleic υβρίδιο ηλιάνθου, με πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό και εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαιικό οξύ.



αποδόσεων με πολύ καλή περιεκτικότητα σε Ολειακό οξύ (>87%). Υβρίδιο μεσαίου βιολογικού κύκλου τεχνολογίας SU με πολύ καλή αντοχή στις κυριότερες ασθένειες και τον περονόσπορο. **ES BALISTIC CL:** Νέο πρώιμο υβρίδιο High-Oleic με εξαιρετική περιεκτικότητα σε Ολειακό οξύ (>90%). Υβρίδιο μεσαίου ύψους με πολύ καλή αντοχή στο πλάγισμα. Ανθεκτικό στην οροβάγχη και τον περονόσπορο.