



ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΕΙΔΙΚΟ ΔΟΙΕΡΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 28 & ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΜΑΡΤΙΟΥ 2020



ΜΕΣΟ ΣΤΗΣΙΜΟ

350

ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

130

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

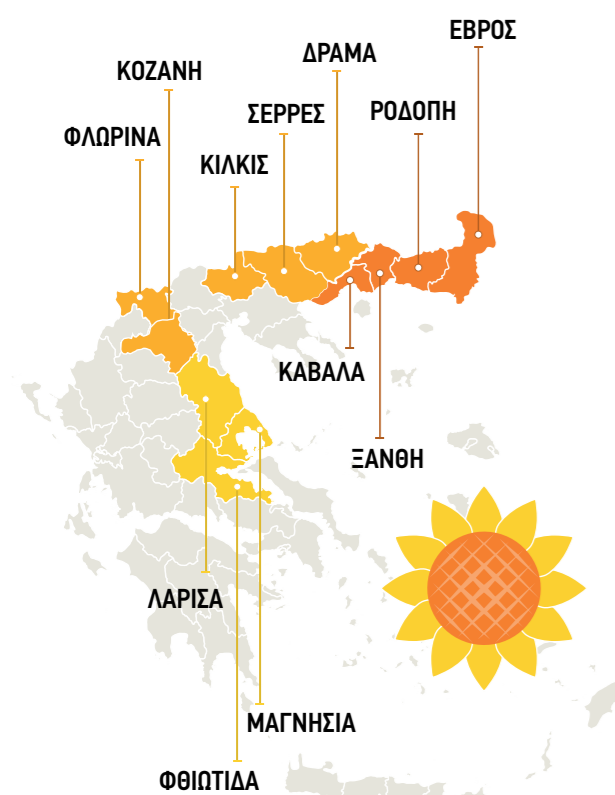


ΠΗΓΗ: ΕΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Προελαύνει στο χάρτη των εαρινών

Με το ψυχολογικό φράγμα του 1 εκατ. στρεμμάτων φλερτάρει φέτος ο ηλιάνθος έναντι των 800.000 στρεμμάτων την προηγούμενη περίοδο του 2019. Το δρόμο αυτό άνοιξε η συμφωνία-πιλότος της ΕΑΣ Ορεστιάδας με την Agroinvest στα φετινά συμβόλαια για 37 λεπτά το κιλό -που φθάνει τα 39 λεπτά για το πιο πλούσιο σε έλαιο προϊόν- σε συνδυασμό φυσικά με το χαμηλό κόστος παραγωγής. Με αυτά τα όπλα ο ηλιάνθος δείχνει να «κλέβει» στρέμματα τόσο από τα σιτηρά, όσο και το βαμβάκι.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ



ΣΕΡΡΕΣ

ΧΑΛΑΝΕ ΣΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΕΤΥΧΑΝ ΚΑΙ ΒΑΖΟΥΝ ΗΛΙΑΝΘΟ

Τα υψηλότερα φετινά συμβόλαια που έχουν βάση στα 37 λεπτά το κιλό και για κάποιες ποικιλίες υψηλής περιεκτικότητας σε έλαιο μπορεί να φτάσουν ακόμη και στα 39 λεπτά το κιλό, όπως επισημαίνει ο πρόεδρος του Πανσεραικού Αγροτικού Συλλόγου, Διαμαντής Διαμαντόπουλος, έχουν κάνει τον κόσμο να αναθαρρήσει σε σχέση με τον ηλιάνθο. Η σπορά στο νομό Σερρών, σύμφωνα με τον συνομιλητή μας ξεκίνησε από τα μέσα Μαρτίου και αναμένεται να συνεχιστεί έως και τις αρχές Απριλίου, καθώς τις τελευταίες ημέρες υπήρξαν βροχοπτώσεις που κατέστησαν δύσκολη τη συνέχισή της. «Με βάση τις συμβάσεις που έχουν υπογραφεί μέχρι στιγμής με τις βιομηχανίες βιοντίζελ, αλλά και την αίσθηση στα καταστήματα με εφόδια, φαίνεται ότι θα έχουμε μια μικρή αύξηση στα στρέμματα, κάτι που έχει να κάνει και με το ότι στην περιοχή του Παγγαίου οι παραγωγοί χαλάνε στάρια που απέτυχαν στη σπορά και τα βάζουν κυρίως ηλιάνθο», υποστήριξε ο ίδιος.

ΜΕ 130 ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ ΣΑΝ ΝΑ ΠΑΙΡΝΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΠΟ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

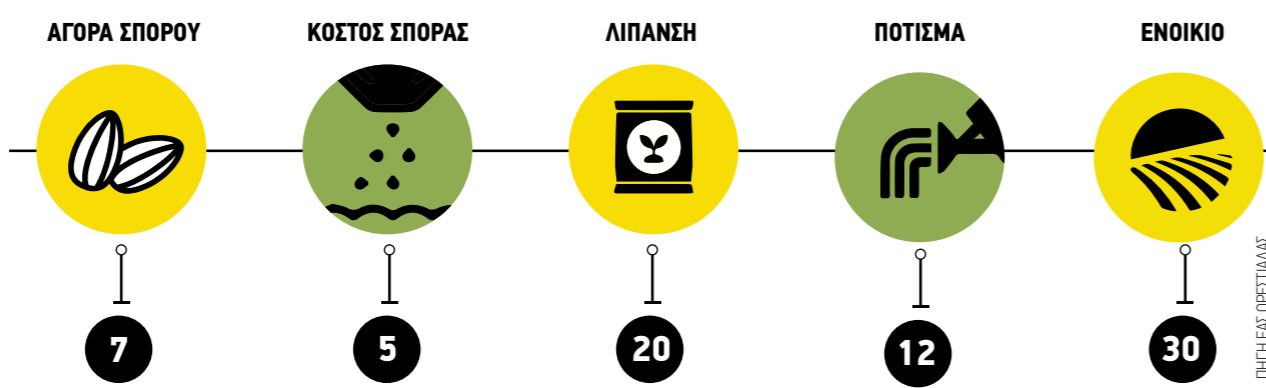
> **Συμφέρει** ο ηλιάνθος σύμφωνα με τον Λάμπρο Κουμπρίδη, πρόεδρο της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας, η οποία έσπασε φέτος τον κανόνα των 35 λεπτών στα συμβόλαια με την Agroiinvest

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

Ενίσχυση της καλλιέργειας του ηλιάνθου αναμένεται στη φετινή εαρινή καλλιεργητική σεζόν στις περισσότερες περιοχές της Κεντρικής και της Βόρειας Ελλάδας, όπου αναπτύσσονται τα βασικά παραγωγικά κέντρα του ελαιούχου φυτού για τη χώρα μας. Η άνοδος της τιμής στα 37 λεπτά το κιλό στα φετινά συμβόλαια με τις βιομηχανίες παραγωγής βιοντίζελ, σε συνδυασμό με το χαμηλό κόστος παραγωγής, δείχνουν ικανοί λόγοι να επιτρέψουν στον ηλιάνθο να «κλέψει» κάποια στρέμματα από ανταγωνιστικά είδη όπως τα σιτηρά και ιδίως το βαμβάκι. Μάλιστα όπως αναφέρει ο πρόεδρος της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας, Λάμπρος Κουμπρίδης «με ένα στήσιμο γύρω στα 350 κιλά ανά στρέμμα, η οικονομική απόδοση φτάνει στα 130 ευρώ το στρέμμα, ένα καλό μεροκάματο. Είναι σαν να παίρνεις τη συνδεδεμένη του βαμβακιού, χωρίς όμως πολύ κόπο, γιατί σπέρνεις τώρα και αρχίζεις πότισμα τον Ιούλιο». Τα πρώτα μηνύματα, από περιοχές όπου έχει αρχίσει, ήδη, η σπορά του ηλιάνθου, φαίνεται να επιβεβαιώνουν την εκτίμηση περί άνοδου των καλλιεργήσιμων εκτάσεων, ενώ και στις υπόλοιπες περιοχές όπου τα τρακτέρ δεν έχουν μπει ακόμη, η κίνηση στα καταστήματα αγροεφοδίων αφήνουν την ίδια αίσθηση. Ορισμένοι αισιόδοξοι, μάλιστα, ρισκάρουν την πρόβλεψη πως η χρονιά ίσως και να φτάσει να «φλερτάρει» με το ψυχολογικό φράγμα του 1 εκατ. στρεμμάτων, έναντι των 800.000 στρεμμάτων την προηγούμενη περίοδο του 2019.

Ο βασικότερος ίσως «πυρήνας» της εγχώριας καλλιέργειας είναι η ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, με το τμήμα από τις Σέρρες έως και την Ορεσιτιάδα, όπως επισημαίνει ο κ. Κουμπρίδης, να παράγει τον μεγαλύτερο όγκο. Μάλιστα η ΕΑΣ Ορεσιτιάδας -όπως αποκάλυψε η εφημερίδα Agrenda στις αρχές Φεβρουαρίου- ήταν αυτή που πρώτη υπέγραψε σύμβαση με 37 λεπτά το κιλό, για όλες τις ποιότητες ηλιάνθου της φετινής σεζόν, με την Agroiinvest, ανοίγοντας το δρόμο. «Η Ένωσή μας υπολογίζει φέτος να συνάψει συμβόλαια για περίπου 100.000 στρέμματα, από 78.000 που καλλιεργήθηκαν την περσινή χρονιά», μας ανέφερε ο κ. Κουμπρίδης κι εξέφρασε την εκτίμηση πως αυξητική τάση καταγράφεται και σε άλλες οργανώσεις του Έβρου και όχι μόνο. Οι λόγοι της στροφής των παραγωγών, σύμφωνα με τον έμπειρο συνεταιριστή, σχετίζονται με έναν συνδυασμό παραγόντων. «Πρώτα από όλα έχει να κάνει με την πορεία του βαμβακιού. Η τιμή του σήμερα, στην ευρύτερη περιοχή του Έβρου είναι στα περίπου 30 λεπτά το κιλό, γιατί πρέπει να λάβουμε υπ' όψιν και τα υψηλά μεταφορικά. Από την άλλη, ο ηλιάνθος φέτος είναι δύο λεπτά του ευρώ πιο πάνω η τιμή του, στα 37 λεπτά το κιλό, όσο δηλαδή πήραν οι αγρότες του Έβρου για την περσινή σοδειά βαμβακιού, αλλά με μικρότερο κόστος παραγωγής και λιγότερη δουλειά». Όπως μάλιστα μας εξήγησε ο πρόεδρος της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας, το κόστος παραγωγής κυμαίνεται στα 70 ευρώ το στρέμμα και συντηρητικά μπορεί να σου αφήσει άλλα περίπου τόσα ως καθαρό κέρδος ανά στρέμμα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ



Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

™ & ® Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer, and their affiliated companies or their respective owners. © 2020 Corteva.

www.corteva.gr



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΕ ΔΡΑΜΑ ΚΑΙ ΚΟΖΑΝΗ

Στη Δράμα ο παραγωγός Χρήστος Γκόντιας, ο οποίος σπέρνει κάθε χρόνο περί τα 100 στρέμματα ηλιάνθου δεν αποκλείει στη φετινή καλλιεργητική περίοδο η καλλιέργεια να κλέψει κάποιες εκτάσεις από το βαμβάκι, αλλά διαβλέπει πως αρκετοί παραγωγοί θα επιλέξουν και άλλα είδη, όπως τα δημητριακά. Και στο συγκεκριμένο νομό, πάντως, τα συμβόλαια που υπογράφονται είναι στα 37 λεπτά το κιλό. Την ίδια

ώρα ενδιαφέρον των αγροτών για τον ηλιάνθο παρατηρεί και ο παραγωγός Σταύρος Αμανατίδης από την Κοζάνη. «Βρήκαμε την υγεία μας γιατί οι έμποροι μας είχαν σκοτώσει με τις τιμές στα σιτηρά. Το κόστος παραγωγής του ηλιάνθου στην περιοχή μας, επειδή έχουμε ξερικά χωράφια, είναι μεταξύ 50 και 55 ευρώ το στρέμμα, ενώ ειδικά με κάποιες ποικιλίες πιάνουμε πάνω από 300 κιλό το στρέμμα, οπότε κάτι μένει», μας εξήγησε ο κ. Αμανατίδης. Συμπλήρωσε δε, πως ο ίδιος στη φετινή καλλιεργητική περίοδο, η οποία στην περιοχή του πρώην Δήμου Ελληνισπόντου ξεκινά τις πρώτες μέρες του Απριλίου, θα μειώσει κατά 80 στρέμματα τα κριθάρια του και τα χωράφια αυτά θα τα σπείρει με ηλιάνθο, αυξάνοντας τη συνολική έκταση της καλλιέργειας στα 340 στρέμματα.



ΙΣΧΥΡΟ ΑΖΩΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΩΣΦΟΡΟ ΓΙΑ ΠΛΟΥΣΙΟ ΕΛΑΙΟ

> **Κάλιο, μαγνήσιο και βόριο** συμπληρώνουν τον ιδανικό τύπο Nutrimore για την πλήρη θρέψη του ηλιάνθου

Για υψηλή παραγωγή στον ηλιάνθο απαιτούνται 8-10 μονάδες αζώτου, 3-5 μονάδες φωσφόρου και 5-8 μονάδες καλίου. Από τα ιννοστοιχεία το σημαντικότερο είναι το βόριο και από τα δευτερεύοντα στοιχεία το μαγνήσιο. Το άζωτο απορροφάται με αργό ρυθμό από τον ηλιάνθο τις πρώτες μέρες μετά την σπορά του, γι' αυτό και πρέπει να αποφεύγονται λιπάσματα με αδύναμο άζωτο στη βασική λίπανση (δηλαδή λιπάσματα με νιτρικό άζωτο ή κοινό 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.

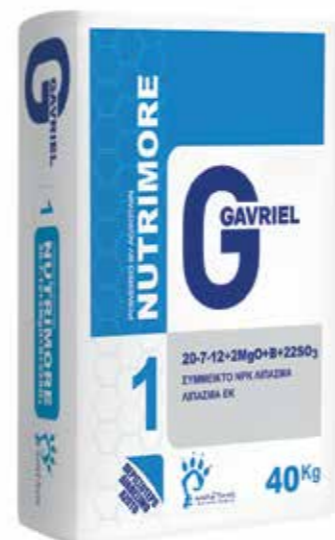
Η εταιρεία Γαβριήλ προτείνει τα λιπάσματα αυξημένης αποδοτικότητας Nutrimore στη βασική λίπανση του ηλιάνθου και υπόσχεται αυξημένες αποδόσεις γιατί:



- Τα Nutrimore περιέχουν ισχυρό άζωτο. Είναι ενισχυμένα με τον σταθεροποιητή ουρεάσης Agrotain. Έχουν μηδενικές απώλειες αζώτου, γι' αυτό και ό,τι πληρώνει ο παραγωγός φτάνει στα φυτά. Από την σπορά και μέχρι την επιφανειακή λίπανση ο ηλιάνθος απορροφά άζωτο με χαμηλούς ρυθμούς και τα λιπάσματα που περιέχουν νιτρικό άζωτο θα έχουν ήδη ξεπλυθεί πριν τα φυτά προλάβουν να απορροφήσουν. Επίσης κοινά blending λιπάσματα θα έχουν απώλειες αζώτου λόγω εξασέρωσης 30-40%.
- Τα Nutrimore παρέχουν πλήρη θρέψη ενώ δίνουν δυνατότητα για επιλογή ιδανικού τύπου για τον ηλιάνθο με τέλεια αναλογία σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο, μαγνήσιο αλλά και βόριο. Σημειωτέον, ο φώσφορος στα Nutrimore είναι 95% υδατοδιαλυτός,

ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE 20-7-12+2MgO+0.3B ή NUTRIMORE 20-6-14+0.3 B	25-35 kgr/στρ. 25-35 kgr/στρ.
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE N-PLUS 46-0-0 ή NUTRIMORE WINNER 40-0-0+14.5 SO3	10-15 kgr/στρ. 10-15 kgr/στρ.

άρα πλήρως διαθέσιμος για τα φυτά. Αντίθετα άλλα λιπάσματα περιέχουν φώσφορο μόνο 50-60% υδατοδιαλυτό. Ο μη υδατοδιαλυτός φώσφορος δεν μπορεί να απορροφηθεί από τα φυτά. ■ Ιννοστοιχεία 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 ιννοστοιχεία, δεν δεσμεύεται στο έδαφος και παρέχει παρατεταμένη κάλυψη στις ανάγκες της καλλιέργειας. ■ Αύξηση σοδειάς. Τα Nutrimore, όπως έχει αποδείξει και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας αυξάνουν τη σοδειά τουλάχιστον κατά 10%. Όλες οι μονάδες που περιέχουν φτάνουν στο φυτό χωρίς καμία απώλεια. Παρέχουν τέλεια θρέψη την οποία τα φυτά ανταποδίδουν με αύξηση σοδειάς. Σύμφωνα με την εταιρεία Gavriel, ο ηλιάνθος για υψηλές αποδόσεις



απαιτεί Nutrimore, τα οποία ανήκουν στα ισχυρότερα λιπάσματα που κυκλοφορούν αυτήν τη στιγμή στην ελληνική αγορά. Για υψηλές αποδόσεις στον ηλιάνθο «δεν θέλει κόπο, θέλει Nutrimore», όπως αναφέρουν χαρακτηριστικά οι άνθρωποι της εταιρείας Gavriel.

PIONEER.

ΝΕΟ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Τα PIONEER[®] υβρίδια ηλιάνθου ενσωματώνουν μοναδικές ιδιότητες που προσφέρουν:

- στον παραγωγό ολοένα μεγαλύτερες και πιο σταθερές αποδόσεις για κάθε σύστημα ζιζανιοκτονίας
- στη βιομηχανία ελάχιστες ξένες ύλες και μέγιστη απόδοση σε λάδι και % σε Ολεϊκό

Οξύ (High Oleic). Τα παραπάνω επιτυγχάνονται μέσα από τη βελτίωση του γενετικού υλικού και την επένδυση της Pioneer στον ηλιάνθο, που εξασφαλίζουν:

- Μέγιστο δυναμικό παραγωγής
- Γενετική αντοχή στην οροβόγχνη (Pioneer Protector[®] broomrape

resistance)

- Γενετική αντοχή στον περονόσπορο (Pioneer Protector[®] downy mildew resistance)
- Καταπολέμηση του περονόσπορου (*Plasmopara halstedii*) με Lumisena FS 200 μυκητοκτόνο επένδυσης σπόρων ηλιάνθου για την

καταπολέμηση του περονόσπορου.

- Αυξημένη περιεκτικότητα σε λάδι και % σε ολεϊκό οξύ (High Oleic). Επιπλέον ο παραγωγός μπορεί να επιλέξει ανάλογα με το σύστημα ζιζανιοκτονίας (Clearfield[®], Clearfield[®] Plus, DuPont[™]Express Sun[®]) το κατάλληλο υβρίδιο.



®, ™, Trademarks of DuPont, Dow AgroSciences or Pioneer and their affiliated companies or their respective owners

To Clearfield[®] και το Clearfield[®] Plus είναι σήματα κατατεθέντα της BASF

LUMISENA FS 200 Η ΝΕΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ

Το Lumisena FS 200 αποτελεί το πλέον καινοτόμο μυκητοκτόνο επένδυσης σπόρων ηλιάνθου για την καταπολέμηση του περονόσπορου (*Plasmopara halstedii*) τόσο με προληπτική όσο και θεραπευτική δράση. Το Lumisena FS 200 παρέχει την απαραίτητη προστασία έναντι της συγκεκριμένης ασθένειας και μπορεί να ενταχθεί σε κάθε πρόγραμμα διαχείρισης ανθεκτικότητας. Συνδυάζεται χωρίς πρόβλημα με άλλα

υδατοδιαλυτά φυτοπροστατευτικά προϊόντα επένδυσης σπόρου, όπως μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα και νηματωδοκτόνα παρέχοντας την απαραίτητη κάλυψη στα πρώτα στάδια ανάπτυξης του ηλιάνθου. Η επένδυση Lumisena FS 200 σε συνδυασμό με ανθεκτικά στον περονόσπορο υβρίδια δημιουργούν τις καλύτερες συνθήκες διαχείρισης της ασθένειας.

- Μοναδικό προϊόν για την καταπολέμηση του περονόσπορου
- Προληπτική και θεραπευτική δράση.
- Νέα δραστική (oxathiapiprolin), νέος τρόπος δράσης.

ΑΑΔΑ 60923 1/3/2020 ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



™, ®, ™ Trademarks and service marks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer, and their affiliated companies or their respective owners

Lumisena™ 200 FS

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ





Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΒΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

> Η Timac Agro | LYDA προτείνει τα προϊόντα FERTILEADER®, μια σειρά λιπασμάτων, που ανήκουν στους βιοδιεγέρτες

Το βόριο αποτελεί σημαντικό συστατικό των κυτταρικών τοιχωμάτων των φυτών, ενώ διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην παραγωγή και τη βιωσιμότητα της γύρης, καθώς και στην ανάπτυξη των ανθοφόρων οργάνων. Το επίπεδο του βορίου στα φυτά έχει άμεσο

αντίκτυπο στην ποιότητα της γύρης, στα ποσοστά επικονίασης, στους αριθμούς των λουλουδιών, στην διατήρηση και, τελικά, στον αριθμό των επιτυχώς γονιμοποιημένων ανθών. Δύο χαρακτηριστικά συμπτώματα έλλειψης βορίου είναι το σπάσιμο της κεφαλής, καθώς και η αποτυχία γεμίσματος σπόρων που έχουν επικονιαστεί, αλλά δεν έχουν γεμίσει κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης. Ενδεικτικά, η έλλειψη βορίου μπορεί να οδηγήσει μέχρι και σε απώλειες της τάξης των 80-100 kg/στρ. και 5% της περιεκτικότητας σε λάδι. Επίσης, ο ψευδάργυρος διαδραματίζει ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στα πρώτα στάδια της καλλιέργειας, ως βασικό στοιχείο αύξησης και ανάπτυξης και συμβάλλει μεταγενέστερα στην επίτευξη καλύτερης καρπόδεσης. Συμμετέχει ενεργά στο μεταβολισμό των υδατανθράκων, μια θεμελιώδη βιοχημική διαδικασία που εξασφαλίζει τη σταθερή παροχή ενέργειας σε ζωντανά κύτταρα, ενώ παράλληλα αποτελεί δομικό στοιχείο σχηματισμού των αυξινών και των γιββερελινών. Συνεπώς, χωρίς επάρκεια ψευδαργύρου στο φυτό, αυτές οι διαδικασίες δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν.

Η επίδραση των αβιοτικών στρες κατά την επικονίαση

Κατά την επικονίαση, το αβιοτικό στρες μπορεί να έχει αρκετές αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες, περιορίζοντας σημαντικά την τελική απόδοση. Ορισμένες από τις αρνητικές επιπτώσεις περιλαμβάνουν:

- Γύρη χαμηλής ποιότητας με χαμηλά ποσοστά επιβίωσης.

- Αδύναμη ή αργή ανάπτυξη των γυρεοσωλήνων κατά τη διάρκεια της επικονίασης.
- Μείωση του αριθμού των παραγόμενων λουλουδιών.
- Μείωση του αριθμού των λουλουδιών που γονιμοποιούνται.

Η πρόταση της Timac Agro | LYDA

Τα προϊόντα FERTILEADER® αποτελούν μια σειρά λιπασμάτων, τα οποία ανήκουν στην κατηγορία των βιοδιεγέρτων, κατάλληλων για διαφυλλικές εφαρμογές, ειδικά σχεδιασμένων ώστε να ρυθμίζουν και να ενισχύουν τις φυσιολογικές διεργασίες της καλλιέργειας. Περιέχουν την πατενταρισμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, τεχνολογία Seactiv®, η οποία ελαχιστοποιεί την επίδραση των αβιοτικών καταπονήσεων, ενισχύει τη μεταφορά και την ανακατανομή των θρεπτικών στοιχείων, ενώ αυξάνει σημαντικά την παραγωγή βιομάζας και διεγείρει τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα του φυτού.

Αποτελεσματική απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων:

Συνδυάζοντας τα επιλεγμένα ικνοστοιχεία με τα κατάλληλα αμινοξέα που περιέχονται στην τεχνολογία Seactiv®, επιτυγχάνουμε μεγαλύτερο βαθμό απορρόφησης και καλύτερη αποτελεσματικότητα. Τα διαφυλλικά λιπάσματα FERTILEADER® εισέρχονται αποτελεσματικά από τα στόματα του φυτού, καταναλώνοντας ακόμα λιγότερη ενέργεια, ενώ εξασφαλίζουν την αποτελεσματική πρόσληψη όλων των θρεπτικών στοιχείων, χάρη στο ουδέτερο φορτίο τους και το χαμηλότερο, σε σχέση με τα αντίστοιχα κοινά χημικά προϊόντα, μοριακό τους βάρος.

Αντιμετώπιση των αβιοτικών καταπονήσεων: Η τεχνολογία Seactiv® περιέχει γλυκίνη-μπεταΐνη, μια ουσία που μειώνει την επίδραση των αβιοτικών καταπονήσεων κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των καλλιεργειών, μεγιστοποιώντας τις αποδόσεις.

Διέγερση φωτοσύνθεσης, μεταφορά και ανακατανομή θρεπτικών στοιχείων: Το σύμπλεγμα IPA που περιέχεται στα προϊόντα FERTILEADER® προστατεύει και επιτείνει τη λειτουργία των χλωροπλάστων, επιτρέποντας στο φυτό την καλύτερη παραγωγή βιομάζας δίνοντας τη δυνατότητα φωτοσύνθεσης για ακόμα μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα. Ταυτόχρονα, το σύμπλεγμα IPA προάγει την ταχύτερη μεταφορά και μετακίνηση των θρεπτικών συστατικών μέσα στο φυτό, καθιστώντας τα άμεσα διαθέσιμα όπου αυτά χρειάζονται.



SY Talento

Με Ταλέντο & Εμπειρία

αντιμετωπίζουμε τον περονόσπορο
πετυχαίνοντας υψηλές αποδόσεις

SY Experto

syngenta®

www.syngenta.gr

Syngenta Hellas A.E.B.E.
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

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 Diamantis Υβρίδιο για ξερικά χωράφια και ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής για τα δύσκολα και μεγάλη προσαρμοστικότητα.

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

Νέα υβρίδια

SY Experto Το νέο υψηλού ολεϊκού οξέος υβρίδιο, για σίγουρες και υψηλές αποδόσεις με μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο, που αποδίδει και σε δύσκολες συνθήκες.

SY Talento Το νέο υβρίδιο υψηλού ολεϊκού οξέος, με σταθερή και υψηλή παραγωγή σε γόνιμα χωράφια, με αντοχή στις ασθένειες και ιδιαίτερα στον περονόσπορο.



Primi Μεσοπρώιμο υβρίδιο με υψηλή περιεκτικότητα σε έλαιο, ανθεκτικό στη πεταλούδα του ηλιάνθου και τη σκωρίαση, υψηλή ανθεκτικότητα στην ασθένεια Phomopsis, γενετικά ανθεκτικό στην Plasmopara halstedii (P16 gene).

Maestro Υψηλή ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας imazamox ανεξάρτητα του σταδίου εφαρμογής, γενετικά ανθεκτικό σε όλες τις φυλές της οροβάγχης και τις κύριες ασθένειες της καλλιέργειας, πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής.

Taurus Υψηλή ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας imazamox ανεξάρτητα του σταδίου εφαρμογής, ανθεκτικό στις ασθένειες Phomopsis, Macrospora, Phoma και Sclerotinia sclerotiorum, φυτά μέσου ύψους, ανθεκτικά στο πλάγισμα, υψηλές και σταθερές αποδόσεις και σε συνθήκες stress.

Anabela Πρώιμο υβρίδιο, αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των σουλφονουλουριών (tribenuron-methyl), υψηλό γενετικό δυναμικό απόδοσης, ανθεκτικό στην οροβάγχη (Orobanchaceae), αντοχή στις σκωριάσεις και πυραλίδα του ηλιάνθου (Homoeosoma electellum), υψηλή αντοχή στην φόμοψη (Phomopsis helianthi), εξαιρετική αντοχή σε καταστάσεις stress, ελκυστικό στους επικονιαστές

NS SMARAGD: Μεσοπρώιμο Υβρίδιο CLEARFIELD PLUS, μέσου ύψους με μεγάλη αντοχή στο πλάγισμα εκπληκτική αντοχή στον περονόσπορο του ηλιάνθου, γενετικά αντοχή στην οροβάγχη (φυλές A,B,C,D,E.) Μεγάλη περιεκτικότητα σε λάδι 48-49%

NS SUMO SUN: Πρώιμο υβρίδιο ,μεγάλη αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των σουλφονουλουριών φυτό μέσου ύψους με ισχυρό στέλεχος που δεν πλαιγιάζει, γενετικά αντοχή στον περονόσπορο και οροβάγχη (φυλές A-E) κατάλληλο για ξηροθερμικές περιοχές ,αντεχει στην ξηρασία, υψηλές αποδόσεις ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες



MAS 85.SU Μεσοπρώιμο υβρίδιο, με άριστη προσαρμοστικότητα ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες. Υψηλό δυναμικό παραγωγής. Υγιές φυτό, με μεγάλο ειδικό βάρος σποράς, δεν πλαιγιάζει. Ανοχή στη δραστητική ουσία Triberunon methyl. Ανθεκτικό σε ασθένειες.

MAS 87.IR Μεσοπρώιμο υβρίδιο Clearfield, πολύ παραγωγικό με άριστη προσαρμοστικότητα. Δεν πλαιγιάζει. Εξαιρετική περιεκτικότητα σε λάδι. Ισορροπημένο φυτό, χαμηλό, μεγάλη ζωνηρότητα εκκίνησης. Σταθερό στα φτωχά, άριστο στο γόνιμα εδάφη

MAS 92.CP - CLEARFIELD PLUS Υβρίδιο νέας τεχνολογίας για την καλύτερη αντιμετώπιση των ζιζανίων. Άριστη αντοχή στις 9 φυλές του περονόσπορου. Υψηλό δυναμικό παραγωγής και προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους των εδαφών. Δεν πλαιγιάζει.



Στα υβρίδια ηλιάνθου που διαθέτει στην ελληνική αγορά η ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ προστίθενται δυνατές προτάσεις δίπλα στο πολύ επιτυχημένο, παραγωγικό, μεσοπρώιμο με πολύ καλή αντοχή στον περονόσπορο υβρίδιο και σε όλες τις γνωστές φυλές οροβάγχης **LG 50635 CLP**. Ο λόγος για το πρώιμο και παραγωγικό **LG 50455 CLP** με την απόλυτη αντοχή στον περονόσπορο και όλες τις γνωστές φυλές οροβάγχης (1-7) **Sunco**, μαζί με το μεσοπρώιμο **LG 50545 CLP**, το οποίο διαθέτει και αυτό την τεχνική **Sunco**, αυξάνοντας επιπλέον τις αποδόσεις, ιδιαίτερα σε ξερικές συνθήκες.

Τέλος αξίζει να σημειωθεί ότι για πρώτη φορά λανσάρεται από την ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ υβρίδιο τεχνικής Express (ανοχή στο Grandstar), το **LG 59580 SX**, που έρχεται να δώσει αυτά που μέχρι σήμερα έλειπαν από την καλλιέργεια, δηλαδή πολύ καλές αποδόσεις και ταυτόχρονα πολύ καλή συμπεριφορά - παραγωγές ακόμα και σε ξηροθερμικές συνθήκες.



ES TERRAMIS CL Πρώιμο υβρίδιο Clearfield με εξαιρετικές αποδόσεις σε σπόρο. Ειδικά προσαρμοσμένο για ξηροθερμικές συνθήκες και εξαιρετική αντοχή στα stress και τις ασθένειες. Πολύ καλή πρώτη ανάπτυξη και εξαιρετική ομοιομορφία φυτών στο χωράφι. Πολύ καλή γονιμοποίηση. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (47%+).

ES NOVAMIS Πρώιμο υβρίδιο Clearfield με υψηλό δυναμικό παραγωγής και εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη. Ιδανική επιλογή για όλα τα ποτιστικά και γόνιμα ξηρικά χωράφια.

ES ELECTRIC CLP Πρώιμο υβρίδιο Clearfield Plus. Υψηλό ολεϊκού οξέος. Εξαιρετική αντοχή στις ασθένειες και υψηλό δυναμικό παραγωγής



RGT VOLLCANO CLP Νέο, πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic, με πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (3-4 μονάδες πάνω από το Μ.Ο.) και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαϊκό οξύ.

SIKLLOS: Clearfield υβρίδιο, με υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα, ανθεκτικό και σε ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά.

RGT CLLAYTON: Clearfield υβρίδιο, πολύ πρώιμο, με υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα. Εξαιρετική υγεία φυτού. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.

RGT CLLIF Clearfield υβρίδιο, με πολύ υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα και σε δυσμενείς συνθήκες. Εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.



P64LE99: Ο κυρίαρχος στα ποτιστικά - κορυφαίες αποδόσεις RM 47 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε γόνιμα χωράφια. Νέα τεχνολογία βασισμένη στο P64LE25. Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Πολύ ισχυρό στέλεχος. Επίπεδη πύτα με πλήρη γονιμοποίηση μέχρι το κέντρο. Εξαιρετικό φύτρωμα και γρήγορη κάλυψη του εδάφους. Αντοχή στο πλάγισμα. Μεγάλη αντοχή σε ασθένειες, όπως φόμοψη και σκληρωτίνια (ρίζα και κεφάλι).

P63LE113: Για πρώιμες και όψιμες σπορές σε ποτιστικά και σε αδύνατα RM 42 Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Πρώιμη ανθοφορία. Μεγάλο δυναμικό παραγωγής. Ζωνρό - πράσινο φυτό με μεγάλο φύλλο και χαμηλό σχετικά ύψος. Πολύ ισχυρό στέλεχος. Επίπεδη πύτα με πλήρη γονιμοποίηση μέχρι το κέντρο. Μεγάλη αντοχή σε ασθένειες, όπως φόμοψη και σκληρωτίνια (ρίζα και κεφάλι). Μεγάλη περιεκτικότητα σε λάδι. Κατάλληλο για πρώιμες και πυκνές σπορές.

P64LE25: Σταθερή αξία RM 43 Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Μεγάλη σταθερότητα απόδοσης σε ποτιστικά και ξηρικά. Εξαιρετικό φύτρωμα, εύρωστο φυτό, δυνατή ρίζα. Επίπεδη πύτα με πλήρη γονιμοποίηση μέχρι το κέντρο. Μεγάλη αντοχή σε ασθένειες, όπως φόμοψη και σκληρωτίνια (ρίζα και κεφάλι). Μεγάλος καρπός με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Ιδανικό για όλα τα ποτιστικά χωράφια και τα γόνιμα ξηρικά. Κατάλληλο για πρώιμη και όψιμη σπορά.

P64LC108: Το ανθεκτικότερο υβρίδιο στην ξηρασία και το πιο παραγωγικό σε αδύνατα μπαίρια RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® 4 SL Εκπληκτικά κίλα σε κάμπους απότιστο ή με ένα νερό. Άνοσο στην οροβάγχη και

Περονόσπορο. Έχει την ταχύτερη πρώτη ανάπτυξη. Μέγιστη περιεκτικότητα σε λάδι. Το Clearfield® και το Pulsar® 4 SL είναι σήματα κατατεθέντα της BASF.

P64LP130 Νέο: Το Νο 1 υβρίδιο σε % ποσοστό λαδιού RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus. Γενετικά αντοχή στον Περονόσπορο και την Οροβάγχη. Εύρωστο φυτό. Εξαιρετικές αποδόσεις στη λεκάνη της Μεσογείου και τις χώρες της Μαύρης Θάλασσας. Το Clearfield® Plus και το Pulsar® Plus είναι σήματα κατατεθέντα της BASF.

P64LE136 Νέο: RM 44 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε γόνιμα χωράφια. Σχετικά χαμηλή υγρασία συγκομιδής. Ανθεκτικό στις κύριες ασθένειες και την Οροβάγχη. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64HE118 Νέο: High Oleic υβρίδιο RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Έχει το υψηλότερο ποσοστό Ολεϊκού οξέος (>90). Ανθεκτικό στις κυριότερες ασθένειες.

P64HE133 Νέο: High Oleic RM 44 Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Άριστη ποιότητα λαδιού. Ανθεκτικό στον Περονόσπορο. Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64HE144 Νέο: High Oleic RM 45 Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Άριστη ποιότητα λαδιού. Ανθεκτικό στον Περονόσπορο. Υβρίδιο τεχνολογίας DuPont™ Express Sun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.



™, ®, SM Trademarks and service marks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer, and their affiliated companies or their respective owners



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

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

Dracaris CLP Πρώιμο υβρίδιο, τεχνολογίας Clearfield® Plus, σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, με καλή ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A→F). Είναι ζωνρό υβρίδιο για

γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, με υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και 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.

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.

IMERIA CS: Πρώιμο υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield, με πολύ καλή παραγωγή και υψηλή περιεκτικότητα λαδιού. Φυτό χαμηλού ύψους με μεγάλη ομοιομορφία και καλό γέμισμα κεφαλής. Πολύ καλή ανθεκτικότητα σε Phomopsis, Sclerotinia capitulum και Sclerotinia top.

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.

KALEDONIA CL (CSF 17116): Νέο πρώιμο high-oleic υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield. Υβρίδιο μεσαίου ύψους που προτείνεται για όλους τους τύπους εδαφών. Εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη και με ταχύτερη ξήρανση στο τέλος του κύκλου χωρίς απώλειες. Εξαιρετική αντοχή στις ασθένειες.

