

Κορυφαίες Αποδόσεις σε Δημητριακά και Τεχνολογίες Επεξεργασίας Σπόρων

Автор(и): syngenta, България
Дата: 06.07.2016 Брой: 7/2016



Τα τελευταία χρόνια, ένα μεγάλο μέρος των καινοτομιών της Syngenta κατευθύνεται ακριβώς προς τα προϊόντα επεξεργασίας σπόρων, επειδή προσφέρουν μια πολύ σημαντική οικονομική συμβολή στην απόδοση με σημαντικά χαμηλό κόστος και εισροή ενεργών ουσιών.

Τα προϊόντα επεξεργασίας σπόρων της Syngenta προσφέρουν μια εξαιρετική συμβολή στην πυκνότητα σποράς, την ταυτόχρονη και ομοιόμορφη βλάστηση, την άριστη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, την προστασία των νέων φυτών έναντι εχθρών, και επίσης έχουν ένα επιπλέον οικονομικό όφελος, το οποίο μπορεί ακόμη και να εκφραστεί στη μείωση του αριθμού των ψεκασμών κατά τη διάρκεια της περιόδου ανάπτυξης. Ακριβώς εδώ επιθυμούμε να παρουσιάσουμε τρεις λύσεις που είναι εξαιρετικά αξιόπιστες και κερδοφόρες. Η πρώτη πρόταση της Syngenta είναι η υψηλής τεχνολογίας σύνθεση για την επεξεργασία σπόρων σιταριού **Dividend**

Formula M, η οποία τα τελευταία χρόνια έχει καθιερωθεί με μεγάλη επιτυχία στη Βουλγαρία. Η ανατροφοδότηση για αυτή είναι εξαιρετική, και αυτό οφείλεται στην αποτελεσματικότητα και τα χαρακτηριστικά της: Το Dividend Formula M είναι ένα προϊόν επεξεργασίας σπόρων σιταριού νέας γενιάς και αντιπροσωπεύει μια υψηλής τεχνολογίας σύνθεση με βάση το νερό, η οποία παρέχει πολλαπλά πλεονεκτήματα. **Πρώτον**, η συστημική και επαφική δράση του Dividend Formula M και τα χαρακτηριστικά της σύνθεσης παρέχουν οριστικό έλεγχο των παθογόνων ασθενειών στην επιφάνεια του σπόρου, μέσα στον σπόρο και στο έδαφος γύρω από τον σπαρμένο σπόρο. **Δεύτερον**, συγκριτικές μελέτες στο επίπεδο του ελέγχου των ασθενειών κατηγορηματικά δείχνουν ότι το Dividend Formula M παρέχει υψηλότερο έλεγχο της Fusarium, Septoria και Smut σε σύγκριση με τα πρότυπα στην επεξεργασία σπόρων σιταριού. Επίσης, το Dividend Formula M διεγείρει ταχύτερη εμφάνιση και συμβάλλει στην ομοιόμορφη και τακτική εμφάνιση υγιών φυτών. **Τρίτον**, τα βελτιωμένα χαρακτηριστικά της σύνθεσης (επειδή είναι με βάση το νερό) του Dividend Formula M παρέχουν πολλαπλά επιπλέον πλεονεκτήματα για τους γεωργούς και τους επαγγελματίες που ασχολούνται με την επεξεργασία σπόρων - εγγυάται εξαιρετική και διαρκή προσκόλληση του προϊόντος στο επεξεργασμένο κόκκο, γεγονός που εξασφαλίζει κορυφαίο αποτέλεσμα ακόμη και υπό υψηλή μολυσματική πίεση από παθογόνους του εδάφους ή των σπόρων, και αμείλικτη δράση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες καλλιέργειας. Με το Dividend Formula M, οι αγρότες μπορούν να λειτουργούν ελεύθερα χωρίς σκόνη, αποφεύγοντας την ανησυχία για υπολείμματα προϊόντος στις σακούλες. Και πολύ σημαντικό - η τέλεια συνοχή της σύνθεσης με την τεχνολογία Formula M εξασφαλίζει κατά μέσο όρο 15% υψηλότερη απόδοση της γραμμής επεξεργασίας σπόρων μέσω ταχύτερης και πιο ομοιόμορφης ροής των επεξεργασμένων σπόρων και της χρήσης λιγότερου νερού κατά την επεξεργασία· ο καθαρισμός του εξοπλισμού είναι σημαντικά ευκολότερος και η αλλαγή του προϊόντος στη γραμμή είναι σημαντικά ταχύτερη· η συσκευασία και η αποσυσκευασία είναι πολύ πιο καθαρές.

Το 2015, μια επιτυχία στην επεξεργασία σπόρων δημητριακών έγινε το Celest Top της Syngenta. Το Celest Top είναι ένα εντομοκτόνο μυκητοκτόνο ευρέος φάσματος και διεγερτικό για την επεξεργασία σπόρων σιταριού και κριθαριού κατά ασθενειών και εχθρών ταυτόχρονα. Το Celest Top διακρίνεται για την ενσωμάτωση τριών ενεργών ουσιών με τρεις διαφορετικούς τρόπους δράσης, έχει πολύπλοκη εντομοκτόνο και μακράς διάρκειας μυκητοκτόνο δράση και προστατεύει όχι μόνο τους σπόρους και τα βλαστάρια αλλά και το νέο φυτό. Το Celest Top είναι η πρόταση της Syngenta για κορυφαίες αποδόσεις, το οποίο η Syngenta συνιστά για πρώιμες σπορές, παραγωγή σπόρου, μονοκαλλιέργεια και υπό στρεσογόνες συνθήκες διαφόρων φύσεων όπως ξηρασία, χαμηλό pH, αλατότητα εδάφους, θερμικό στρες, τοξικά επίπεδα αλουμινίου, επιθέσεις ιών.

Για το φθινόπωρο του 2016, η Syngenta παρουσιάζει επίσης ένα νέο προϊόν επεξεργασίας σπόρων – το Maxim Star. Το Maxim Star είναι ένα δισυστατικό μυκητοκτόνο για την επεξεργασία σπόρων δημητριακών για τον έλεγχο ασθενειών στην επιφάνεια του σπόρου, μέσα σε αυτούς και στο έδαφος γύρω από τον σπαρμένο σπόρο. Το Maxim Star διακρίνεται για ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα ελεγχόμενων ασθενειών, μακράς διάρκειας δράση και πολύ υψηλή αποτελεσματικότητα στον έλεγχο της ριζικής σήψης Fusarium, της Λωρίδας Φύλλων και του Smut. Ακριβώς το εύρος του φάσματος των εγγεγραμμένων ελεγχόμενων ασθενειών, το οποίο είναι εγγύηση αποτελεσματικού ελέγχου με

οικονομικό όφελος, θα κάνει το Maxim Star ένα από τα κύρια προϊόντα στην επιλογή των Βουλγάρων αγροτών στο μέλλον. Το Maxim Star ελέγχει **σε χειμερινό και εαρινό σιτάρι**: ριζική σήψη fusarium (*Fusarium spp.*), ελμινθοσπορίωση (*Cochliobolus sativus*), μούχλα του χιονιού (*Monographella nivalis*), στίγμα πλεύρας (*Septoria nodorum*), κοινή τίλλη (*Tilletia caries*), χαλαρό σμούτ (*Ustilago tritici*) σε δόση 100-150 ml / 100 kg σπόρων· σε χειμερινό και εαρινό κριθάρι: ριζική σήψη fusarium (*Fusarium spp.*), μούχλα του χιονιού (*Monographella nivalis*), λωρίδα φύλλων (*Helminthosporium gramineum*), δικτυωτό στίγμα (*Pyrenophora graminea* / *Pyrenophora teres*), κλειστό σμούτ (*Ustilago hordei*), χαλαρό σμούτ (*Ustilago nuda*) σε δόση 150-200 ml / 100 kg σπόρων· **σε βρώμη**: ριζική σήψη fusarium (*Fusarium spp.*) και χαλαρό σμούτ (*Ustilago avenae*) σε δόση 150-200 ml / 100 kg σπόρων.

Περίπου το 30% των εκδηλώσεων Fusarium στο στάχυ οφείλεται σε συστημική μόλυνση από το έδαφος· οι απώλειες από ανεξέλεγκτη Fusarium κυμαίνονται κατά μέσο όρο στο 25% της απόδοσης αλλά μπορεί να φτάσουν έως και 50%. Η λωρίδα φύλλων, από την άλλη πλευρά, μπορεί να μειώσει τον αριθμό των στάχυων έως και 15%, την ποσότητα κόκκου ανά στάχυ έως και 20%, και σε επιφυτικότητα της ασθένειας, η απόδοση μπορεί να πέσει έως και 50%. Σύμφωνα με τη Syngenta, το Maxim Star είναι μια εξαιρετικά αξιόπιστη λύση για την επεξεργασία σπόρου βύνης και κριθαριού ζωοτροφών λόγω της παροχής εξαιρετικής προστασίας έναντι της Λωρίδας Φύλλων, της ριζικής σήψης Fusarium και του Χαλαρού σμούτ στο κριθάρι. Η αποτελεσματικότητα του Maxim Star έναντι αυτών των ασθενειών είναι εντυπωσιακή. Ωστόσο, το προϊόν δεν πρέπει να θεωρηθεί ως προοριζόμενο αποκλειστικά για κριθάρι – το Maxim Star δίνει επίσης εξαιρετικά αποτελέσματα στο σιτάρι. Το Maxim Star συμβάλλει σε πολύ καλή εγκατάσταση της καλλιέργειας και αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα του προϊόντος χάρη σε: δύο διαφορετικούς τρόπους δράσης και εξάλειψη του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας· παροχή προστατευτικής, θεραπευτικής και εξαλειπτικής δράσης· μακράς διάρκειας δράση· την πολύ καλή συνέργεια της εξαιρετικής συστημικής δράσης στο φυτό, της εξαιρετικής επαφικής-δισιδυτικής δράσης για προστασία έναντι ασθενειών στην επιφάνεια του σπόρου και έλεγχο παθογόνων ασθενειών στο έδαφος γύρω από τον σπαρμένο σπόρο. Το Maxim Star έχει επίσης ενισχυτική επίδραση στην ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και της μορφολογίας του φυτού, είναι πολύ κατάλληλο για καθυστερημένες σπορές και προστατεύει άριστα τον σπόρο, τις νέες ρίζες, καθώς και το κολεόπτιλο κατά την ανάπτυξή του στο έδαφος (το κολεόπτιλο είναι το μυτερό προστατευτικό περίβλημα που καλύπτει το βλαστάρι - το όργανο υπεύθυνο για τη διάσπαση προς την επιφάνεια). Ακριβώς η αξιόπιστη προστασία του κολεοπτύλου είναι προϋπόθεση για την άριστη εγκατάσταση της καλλιέργειας.

Η Syngenta προσφέρει επίσης μια περαιτέρω επέκταση της τεχνολογίας – οι γεωργοί παραγωγοί μπορούν να αγοράσουν το Dividend Formula M και το Maxim Star μεμονωμένα, αλλά και σε πολύ πλεονεκτικά πακέτα με το Vuxal Terios - τη γερμανική αιώρηση μικροστοιχείων με χαλκό, μαγγάνιο, μολυβδαίνιο και ψευδάργυρο. Η προσθήκη του Vuxal Terios στοχεύει να εξασφαλίσει φυσιολογική διατροφή του νέου φυτού στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης, όταν το ριζικό σύστημα είναι νέο και ακόμη στα αρχικά στάδια ανάπτυξης. Το Vuxal Terios έχει αποδειχθεί ότι αυξάνει τη βλάστηση, εξασφαλίζει καλύτερη ανάπτυξη των ριζών (περιέχει φώσφορο), ενισχύει την

ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα και τις δυσμενείς κλιματικές συνθήκες - η ανάπτυξη του φυτού είναι ταχύτερη και τα φυτά προετοιμάζονται καλύτερα για επιτυχή διαχείμαση· την άνοιξη, η καλλιέργεια αναπτύσσεται νωρίτερα και χρησιμοποιεί πιο αποτελεσματικά την ακόμη διαθέσιμη υγρασία του εδάφους κατά τη διαμόρφωση της απόδοσης.

Υλικό PR