

Summit Agro σε Δράση!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 11.07.2016 Брой: 7/2016



Στο πλαίσιο του έργου «Καλαμπόκι – Βασίλισσα των Αγρών», μέρος του προγράμματος «Herbitour» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Πλόβντιβ, η εμπορική εταιρεία Summit Agro παρουσίασε στα πειραματικά χωράφια του πανεπιστημίου την εμπειρία της στη μαζική παραγωγή καλαμποκιού. Τα ζιζανιοκτόνα και λιπάσματα που χρησιμοποιήθηκαν για τον έλεγχο των ζιζανίων και τη διατροφή των φυτών προέρχονται από το εμπορικό χαρτοφυλάκιο της Summit Agro.

Ένα από τα κυριότερα σημεία της Summit Agro ήταν η υπερ-εντατική καλλιέργεια καλαμποκιού σε 42 στρέμματα. Το υβρίδιο (500 FAO) είναι από την εταιρεία σπόρων Pioneer. Άλλες παράμετροι: η άρδευση πραγματοποιείται με σύστημα σταγόνας. Η πυκνότητα φύτευσης είναι πολύ υψηλή: 8.000–9.000 φυτά ανά στρέμμα. Η βασική λίπανση (NPK) είναι βέλτιστη. Ο στόχος είναι η επίτευξη απόδοσης στην περιοχή των 1.800–2.000 kg/στρ. Σε αυτή την κατάσταση, σημείωσε ο

Καθ. Τόνιο Τόνεφ, υπεύθυνος του έργου και της δοκιμής, οι περιοριστικοί παράγοντες είναι ο έλεγχος των ζιζανίων και η πρόσθετη διατροφή.

Ποιο είναι το σχέδιο δράσης που προτείνει η Summit Agro; Μετά τη σπορά και πριν από την εμφάνιση του καλαμποκιού, εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο **Sharpen 33 EC** (330 g/l πενδιμεθαλίνη) για τον έλεγχο μονοετών χόρτων και πλατύφυλλων ζιζανίων. Η ενεργός ουσία έχει τόσο χωματική όσο και φυλλική δράση. Όταν εφαρμόζεται στο έδαφος, τα νεοαναδυόμενα ζιζάνια απορροφούν το προϊόν καθώς περνούν μέσα από το ζιζανιοκτόνο «παρμπρίζ». Κατά τη διάρκεια της βλάστησης (4ο–6ο στάδιο φύλλου) εφαρμόστηκε ο συνδυασμός **Nisshin 4 OD** (40 g/l νικοσουλφουρόνη) – 120 ml/στρ + **Flurostar 200** (200 g/l φλουροξυπύρ) – 50 ml/στρ. Ο συνδυασμός **Nisshin + Flurostar**, σύμφωνα με την εκτίμηση του Αναπλ. Καθ. Δρ. Μιροσλάβ Τιτιάνοφ, Διευθύνοντας Συμβούλου της Summit Agro, είναι το αμυντικό προπύργιο για το ευαίσθητο φυτό καλαμποκιού έναντι ολόκληρου του ζιζανιοκτόνου «στρατού» – ανεξάρτητα από τους αριθμούς, το δυναμικό και το «κίνητρό» του. Σε αυτή την περίπτωση, σημειώνει ο Αναπλ. Καθ. Τιτιάνοφ, η επιλεκτικότητα του συνδυασμού είναι πολύ υψηλή και οποιεσδήποτε ανησυχίες σε αυτό το θέμα είναι περιττές και αβάσιμες!

Και ένα ακόμη γεγονός που αποδεικνύει ότι η Summit Agro συνεχίζει να αναπτύσσεται. Αυτό αφορά τα λιπάσματα που η εταιρεία προσφέρει στην αγορά μας. Το θέμα είναι εκτενές· θα περιοριστούμε μόνο σε λιπάσματα για καλαμπόκι. Το **Umostart Super Zinc** ανήκει στην ομάδα των μικροκοκκωμένων λιπασμάτων. Πρόκειται για μια καινοτόμο τεχνολογία, της οποίας η έννοια είναι ο μικροκόκκος στον οποίο συγκεντρώνεται η περιεκτικότητα σε λίπασμα. Η τεχνολογία της διατροφής των φυτών μέσω της χρήσης μικροκοκκωμένων λιπασμάτων είναι εξαιρετικά ακριβής. Μια ειδική κόλλα εμποδίζει τη συσσώρευση των κόκκων σε επαφή με την ατμοσφαιρική υγρασία. Το **Umostart Super Zinc** περιέχει αμμωνιακό άζωτο, φώσφορο, θείο και ψευδάργυρο. Χρησιμοποιείται στο καλαμπόκι κατά τη σπορά. Εξασφαλίζει μια μαχητική έναρξη της καλλιέργειας και την ανάπτυξη ενός ισχυρού ριζικού συστήματος.

Το **Green Ultra** είναι ένα ισορροπημένο φυλλικό λίπασμα NPK με ιχνοστοιχεία για φυλλική εφαρμογή. Είναι ειδικά προσαρμοσμένο για τη διατροφή και τον ερεθισμό της ανάπτυξης. Η ισορροπία των θρεπτικών συστατικών στο **Green Ultra** είναι κοντά σε αυτή του χυμού των φυτών.

Ο ελεγχόμενος φυλλικός αζωτούχος διατροφή των φυτών είναι μια εποχή σημαντική καινοτομία στην παγκόσμια πρακτική. Τα λιπάσματα που περιέχουν μεθυλενική ουρία προσφέρουν έναν μοναδικό τρόπο φυλλικής σίτισης των γεωργικών καλλιεργειών (σε αυτή την περίπτωση καλαμποκιού) λόγω της ικανότητάς τους να απελευθερώνουν θρεπτικά συστατικά αργά και για παρατεταμένη περίοδο. Το άζωτο σε μορφή μεθυλενικής ουρίας έχει τον υψηλότερο συντελεστή φυλλικής απορρόφησης. Η ισορροπημένη αναλογία UREA/METHYLENE UREA στο **Sazolen SC** και στο **Sazolen NPK** – 41:59, παρέχει τα θεμέλια για τη χρήση τους στο καλαμπόκι για αύξηση της φυλλικής μάζας και βελτίωση των ποιοτικών παραμέτρων του κόκκου. Η πρόσθετη περιεκτικότητα σε φώσφορο και κάλιο στο **Sazolen NPK** διεγείρει την ανάπτυξη των παραγωγικών οργάνων – έναν μεγαλύτερο στάχυ στο καλαμπόκι.

