

Summit Agro în Acțiune!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 11.07.2016 Брой: 7/2016



În cadrul proiectului „Porumb – Regina Ogoarelor”, parte a programului „Herbitour” al Universității Agrare din Plovdiv, compania comercială Summit Agro și-a demonstrat pe parcelele experimentale ale universității experiența în producția de largă anvergură cu porumb. Erbicidele și îngrășămintele utilizate pentru combaterea buruienilor și nutriția plantelor fac parte din portofoliul comercial al Summit Agro.

Unul dintre punctele forte ale Summit Agro a fost cultura super-intensivă de porumb pe 42 de decare. Hibridul (500 FAO) este de la compania de semințe Pioneer. Alți parametri: irigația se realizează cu un sistem picurător. Densitatea plantelor este foarte mare: 8.000–9.000 plante pe decar. Fertilizarea de bază (NPK) este optimă. Obiectivul este obținerea unei producții în intervalul 1.800–2.000 kg/ha. În această situație, a remarcat prof. Tonio Tonev, șeful proiectului și al experimentului, factorii limitativi sunt combaterea buruienilor și nutriția suplimentară.

Care este schema de acțiune propusă de Summit Agro? După semănat și înainte de încolțirea porumbului, a fost aplicat erbicidul **Sharpen 33 EC** (330 g/l pendimethalin) pentru combaterea buruienilor anuale graminee și dicotiledonate. Substanța activă are atât acțiune sol, cât și foliară. Când este aplicat pe sol, buruienile nou încolțite absorb produsul în timp ce trec prin „ecranul” erbicid. În timpul vegetației (faza 4-6 frunze) a fost aplicată combinația **Nisshin 4 OD** (40 g/l nicosulfuron) – 120 ml/ha + **Flurostar 200** (200 g/l fluroxypyr) – 50 ml/ha. Combinația **Nisshin + Flurostar**, conform evaluării conf. dr. Miroslav Tityanov, Director General al Summit Agro, este valul de apărare pentru sensibila plantă de porumb împotriva întregii „armate” de buruieni – indiferent de numărul, potențialul și „motivația” acestora. În acest caz, notează conf. dr. Tityanov, selectivitatea combinației este foarte mare și orice îngrijorări în acest sens sunt inutile și neîntemeiate!

Și încă un fapt care dovedește că Summit Agro continuă să crească. Acesta privește îngrășămintele pe care compania le oferă pe piața noastră. Subiectul este vast; ne vom limita doar la îngrășămintele pentru porumb. **Umoplast Super Zinc** aparține grupului de îngrășămintă microgranulate. Aceasta este o tehnologie inovatoare, al cărei concept este microgranula în care este concentrat conținutul de îngrășămintă. Tehnologia nutriției plantelor prin utilizarea îngrășămintelor microgranulate este extrem de precisă. Un adeziv special previne aglomerarea granulelor la contactul cu umiditatea atmosferică. **Umoplast Super Zinc** conține azot amoniacal, fosfor, sulf și zinc. Se utilizează la porumb în timpul semănatului. Asigură un start fulger al culturii și dezvoltarea unui sistem radicular puternic.

Green Ultra este un îngrășămintă foliar NPK echilibrat cu microelemente pentru aplicare foliară. Este special adaptat pentru nutriție și stimularea creșterii. Balanța nutrienților din **Green Ultra** este apropiată de cea din seva plantei.

Nutriția foliară controlată cu azot a plantelor este o inovație emblematică în practica globală. Îngrășămintele care conțin uree de metilenă oferă o modalitate unică de fertilizare foliară a culturilor agricole (în acest caz porumb) datorită capacității lor de a elibera nutrienți încet și pe o perioadă prelungită. Azotul sub formă de uree de metilenă are cel mai mare coeficient de absorbție foliară. Raportul echilibrat UREE/UREE DE METILENĂ din **Sazolen SC** și **Sazolen NPK** – 41:59, oferă temeiuri pentru utilizarea lor la porumb pentru creșterea masei foliare și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai boabelor. Conținutul suplimentar de fosfor și potasiu din **Sazolen NPK** stimulează dezvoltarea organelor productive – un știulete mai mare la porumb.