

Academia „Educație și Știință Agricolă” – o punte între educația agricolă, știința și afaceri

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.11.2021 Брой: 11/2021



Conversație cu prof. univ. dr. Tonio Tonev, fondator și manager al Academiei, cu ocazia deschiderii iminente a noului an academic

Conceptul Academiei „Educație și Știință Agricolă” este acela al unui proiect educațional în domeniul agriculturii, al cărui obiectiv principal este să unească cele trei piloni ai agro-sectorului, și anume educația agricolă, știința agricolă și afacerile. Cu ajutorul experienței vaste și practice a specialiștilor din Academie și în ciuda condițiilor epidemiologice severe care au impus învățământul la distanță ca formă preferată de educație, primii aproape 50 de cursanți și-au finalizat cu succes pregătirea.

Academia se distinge prin flexibilitate și adaptabilitate excepționale. O parte din materialul didactic din fiecare dintre discipline poate fi adaptată la interesele majorității publicului. Acest lucru nu exclude posibilitățile pentru o abordare individuală a intereselor specifice ale fiecărui cursant în parte.

Academia de Educație și Știință Agricolă – în sprijinul agribusiness-ului

Fondatorul și managerul Academiei, prof. univ. dr. Tonio Tonev, are o experiență de 35 de ani ca lector în mai multe discipline academice de bază la Universitatea Agrară – Plovdiv. El este convins că cunoștințele și experiența acumulate de-a lungul anilor vor fi utile pentru construirea unei comunități agricole educate și funcționale în țara noastră.

„Ceea ce îmi dă optimism și energie este oportunitatea, prin Academie, de a oferi mai multe cunoștințe agricultorilor” – prof. univ. dr. Tonio Tonev

Domnule profesor Tonev, spuneți-ne cum a apărut ideea Academiei și cum s-a încheiat primul an academic?

De-a lungul carierei mele profesionale am avut privilegiul de a face ceea ce iubesc cel mai mult. Am acceptat-o ca misiune să experimentez și să învăț studenți, colegi și producători agricoli cum să optimizeze producția agricolă. Sunt recunoscător soartei că încă am puterea, dorința și oportunitatea de a continua să fac acest lucru. De-a lungul anilor am stabilit multe contacte personale cu companii din agribusiness. Sunt, de asemenea, recunoscător colegilor mei care și-au acceptat fără rezerve invitația și nu s-au ezitat să devină parte din echipa Academiei pentru a-și împărtăși experiența profesională cu toți cei care doresc să se formeze la noi.

Academia a fost înregistrată ca persoană juridică în august 2020, dar și-a început procesul educațional la 1 decembrie 2020 și a continuat până în martie 2021, când, în practică, s-a finalizat pregătirea teoretică a primei promoții. Ideea noastră este ca Academia să aibă un proces educațional online în fiecare an în perioada de iarnă – de la 15 noiembrie până la 15 martie. În acest sezon, care este cel mai liber de activități agricole, vor fi ținute cursuri de la orele 17-18 până la 20. Au fost invitați în total 14 dintre cei mai buni și de frunte lectori de la Universitatea Agrară; aceștia vor instrui producători de cereale, viticultori, pomicultori și fermieri care au nevoie să-și îmbogățească cunoștințele. Instruirea este împărțită în total în 7 module și 19 discipline academice.

În cursul anului academic trecut, 48 de persoane au finalizat instruirea la noi în două dintre modulele de bază – „Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor” și „Sănătatea Solului”. Mă bucur că cei care s-au format în primul an

de funcționare al Academiei și-au exprimat oral și în scris evaluarea lor foarte înaltă a activității noastre, pentru că și-au dat seama de beneficiile acesteia. Unul dintre cursanți, un profesionist excepțional cu peste 30 de ani de experiență, mi-a mărturisit chiar la sfârșitul cursului că era familiarizat cu 95% din informațiile prezentate, dar acele 5% de cunoștințe noi pe care le-a dobândit prin noi au fost decisive pentru el. Concluzia lui este că timpul și fondurile investite au meritat!

OPINII

Ce module și discipline se studiază la Academie?

În primul an academic trecut, au fost lansate două dintre module: „Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor” și „Sănătatea Solului” cu un total de 10 discipline academice. Primul modul a avut două serii de înscrieri – în noiembrie și în ianuarie.

Instruirea la Academia „Educație și Știință Agricolă” în 2021/2022 va fi la distanță – cursuri online în perioada de iarnă – de la 15 noiembrie 2021 până la mijlocul lunii martie 2022, și instruire față-în-față – în câmp, de trei ori, în două zile de weekend, în aprilie, mai și iunie 2022, conform unui program stabilit în prealabil și pe parcele experimentale pregătite de noi în cadrul proiectelor „Herbitour” și „Porumb – Regina Ogorurilor”, precum și pe parcele cu probe de producție și în culturi și plantații cu probleme fitosanitare. În aceste zile de câmp, obiectele de demonstrație vor include și prezentarea rezultatelor din probele comune comandate nouă de companii din domeniul pesticidelor, semințelor și îngrășămintelor din Bulgaria. Vor fi prezentate și probe de producție cu soluții tehnologice noi și originale pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor la plantele cultivate în sisteme convenționale și de agricultură fără lucrări ale solului.

Cine sunt ceilalți lectori implicați în Academie, pe lângă dumneavoastră?

La Academie predau unii dintre cei mai proeminenți specialiști de la Universitatea Agrară în domeniile fitopatologiei, entomologiei și fiziologiei plantelor. Tocmai cu acești colegi – prof. Svetoslav Bobev, prof. Radoslav Andreev și prof. Andon Vasilev – am început în comun activitățile Academiei.

Printr-un alt modul, foarte specializat, al Academiei, oferim instruire cursanților interesați asupra problemelor economice, organizatorice și instituționale actuale ale afacerii agrare. Modulul economic este prevăzut a fi flexibil și adaptat la interesele profesionale specifice ale participanților. Modulul este organizat de unul dintre cei

mai distinși specialiști în economia agricolă – prof. Aleksi Aleksiev și include un grup de specialiști în disciplinele și unitățile tematice alese de cursanți.

Alți lectori excepțional de calificați și căutați ai Academiei sunt colegii noștri conf. dr. Mladen Naydenov (specialist în microbiologia solului și preparatele microbiene în agricultură), conf. dr. Krasimir Trendafilov (specialist în problemele de degradare a solului și în soluții de ameliorare și tehnice pentru irigarea eficientă a culturilor agricole) și conf. dr. Angel Trifonov (specialist în mașini de protecție a plantelor). În cursul anului academic actual, sper la un start de succes al modulelor „Ameliorare și Producție de Semințe” cu lectorul principal conf. dr. Marina Marcheva, „Agroecologie și Agricultură Ecologică” cu lectorul conf. dr. Anna Karova, precum și a două discipline noi – Pomicultură și Viticultură, cu lectorii principali prof. Valentin Lichev și, respectiv, prof. Venelin Roychev.

Pentru a optimiza programul nostru educațional, ne vom baza pe interesul manifestat de publicul nostru potențial, care ne va indica ce alte nevoi reale există.

De ce acordați o atenție specială la Academie modulului legat de protecția plantelor?

Da, acesta este un aspect extrem de important al producției agricole, și anume protecția plantelor cultivate împotriva organismelor dăunătoare – buruieni, boli și dăunători. Cursul „Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor” include în total 6 discipline – „Fitopatologie și Monitorizare Fitosanitară a Bolilor” – cu lectorul prof. Svetoslav Bobev, „Entomologie și Monitorizare Fitosanitară a Dăunătorilor” – cu lectorul prof. Radoslav Andreev, și „Bazele Agriculturii cu Herbologie și Monitorizare Fitosanitară a Buruienilor” – cu lectorul prof. Tonio Tonev. Această echipă formată din trei membri are o istorie de peste 15 ani de parteneriat în predarea comună a disciplinelor „Monitorizare și Expertiză Fitosanitară” și „Protecția Integrată a Plantelor” în programele de masterat din Protecția Plantelor, de la înființarea lor până în prezent. A patra disciplină a acestui prim modul este „Stresul Abiotic la Plante” – cu lectorul prof. Andon Vasilev. Disciplina „Fitofarmacie” este predată de o echipă de trei lectori – prof. Bobev (fungicide), prof. Andreev (insecticide) și conf. dr. Naydenov (produse microbiologice de protecție a plantelor). Ultima disciplină din acest modul este „Mașini de Protecție a Plantelor” – cu lectorul conf. dr. Angel Trifonov.

Cum vor decurge cursurile academice în 2021/2022?

Înscrierea la primul modul „Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor” este recomandată să fie finalizată înainte de 15 noiembrie 2021, care este data sa de începere. Înscrierea pentru toate celelalte module, cu excepția modulului „Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor”, va continua și după această dată. Numărul minim de participanți pentru desfășurarea unui modul specific este de cel puțin 10 cursanți. Toți cei înscriși vor participa în cadrul numărului de ore anunțat la cursuri zilnice de două ore din modulul respectiv.

În cadrul anului academic următor 2021-2022 oferim instruire în următoarele module: Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor, Sănătatea Solului, Probleme Economice, Organizatorice și Instituționale ale Afacerii Agrare, Ameliorare și Producție de Seminte, Agroecologie și Agricultură Ecologică, Viticultură și Pomicultură.

Cel mai extins dintre aceste 7 module pe care le prezentăm pentru 2021/2022 este „Aspecte Aplicate ale Protecției Plantelor” cu șase discipline. Platforma este conce