

World Vision România: Am investit peste 1 milion de dolari în programe de educație agricolă de la lansarea acestora în 2015.

Avantajul liceelor agricole este că elevii dobândesc o meserie de la 18–19 ani

Elev: Agricultura se face cu cap în 2026

București, Brăila, 2 iunie 2026: Fundația World Vision România a investit peste un milion de dolari în educație agricolă începând cu 2015 odată cu lansarea „Mândru să fii fermier”, un program care susține transformarea liceelor agricole în spații moderne de învățare și experimentare, conectate la realitățile agriculturii contemporane și la cerințele pieței muncii. Astfel, peste 150 de profesori și 7.500 de elevi din peste 40 de licee agricole au beneficiat de facilități noi și un curriculum modern datorită acestui program.

„Mândru să fii fermier” susține dezvoltarea liceelor agricole din 2015, Fundația World Vision România (WVR) fiind parte din consorțiul „Creștem prin Educație Agricolă” (CEA), alături de organizațiile: Centrul Român de Politici Europene (CRPE), Fundația Civitas pentru Societatea Civilă și Junior Achievement România (JA), cu sprijinul Romanian-American Foundation (RAF). World Vision România a contribuit prin acest program la conectarea liceelor agricole cu mediul de business prin organizarea de vizite de studiu pentru elevi și profesori în ferme moderne, crearea de modele de practică pentru elevi și susținerea campaniilor de promovare ale liceelor agricole.

„Am lansat acest program în 2015 pentru că am observat nevoia de cunoștințe solide și de specialiști în agricultură după mai mulți ani de susținere a antreprenoriatului agricol ca sursă de venit pentru familiile vulnerabile. Educația agricolă este o opțiune foarte valoroasă de continuare a studiilor la liceu, principalul avantaj fiind faptul că elevii dobândesc o meserie concretă de la 18-19 ani. Acest avantaj vine într-un context în care agricultura modernă se transformă rapid prin automatizare și digitalizare și are nevoie de oameni pregătiți tehnic. Noi le recomandăm elevilor din programele noastre să continue pe calea agriculturii și chiar să-și întemeieze propria fermă sau afacere pe care să o gestioneze folosind tehnologiile 4.0. Să fii fermier este mult mai tare decât credem, iar noi vedem acest lucru în liceele cu care lucrăm de peste zece ani”, a declarat **Crenguța Bărbosu, manager proiecte agricole Fundația World Vision România**, la un eveniment de prezentare a tehnologiilor moderne pentru educație din cadrul Liceului Tehnologic “Gheorghe K. Constantinescu” din Brăila.

Licee dotate cu drone, sere, stații meteo agricole, senzori

Sprijinul World Vision este atât material, cât și în ceea ce privește curriculumul, Fundația oferind informații despre agricultura 4.0 sau organizând vizite de studiu în ferme care folosesc tehnologiile 4.0.



Agricultura 4.0 reprezintă componenta tehnologică a agriculturii durabile și include utilizarea senzorilor,

automatizărilor, inteligenței artificiale, sistemelor de irigare inteligente și a tehnologiilor digitale pentru o agricultură mai eficientă și cu impact redus asupra mediului.

Prin programul „Mândru să fiu fermier” liceele au beneficiat de echipamente pentru modernizarea practicii agricole și introducerea tehnologiilor de tip Agricultură 4.0, precum:

- Sere didactice care funcționează simultan ca spațiu de învățare și de producție
- Stații meteo agricole
- Aparatură pentru măsurarea pH-ului
- Senzori de umiditate și temperatură pentru sol și aer
- Senzori pentru salinitatea și nutrienții din sol
- Kituri didactice pentru experimente
- Echipamente pentru demonstrații practice, etc.

Prin granturile oferite, World Vision a schimbat modul în care elevii din liceele agricole învață, mutând accentul de la teorie și memorare la practică, tehnologie și simularea fermelor moderne. Concret, elevii parcurg [lecții interactive](#) bazate pe experimente, lucrează cu date și tehnologii digitale, fac practică în ferme moderne și laboratoare, iar profesorii au rol mai mult de mentori decât de a preda în mod clasic.

„Sapa, în 2026, nu mai există. Niciodată nu mai auziți de sapa. Totul se face mecanizat, cu cap. Dacă vreau să mă îmbrac la cravată și costum, pot să merg pe teren fără nicio frică. Pe mine m-a atras către acest liceu dragostea de plante, libertatea pe care o avem și partea aceasta de verdețură, de păsări, de viață”, a spus Denis Ștefan Șoica, elev în clasa a XI-a în Liceul Tehnologic “Gheorghe K. Constantinescu” din Brăila.

Dronele sunt folosite pentru a înțelege agricultura de precizie: monitorizarea culturilor, observarea zonelor afectate de secetă sau boli, cartografiere și analiză vizuală a terenurilor, colectarea de date despre plante și sol, etc. Elevii folosesc **senzorii** pentru a măsura umiditatea solului, temperatura, pH-ul, salinitatea și nutrienții, evaluând în timp real condițiile din sol și aer și învățând să interpreteze datele pentru a decide când se udă culturile, cât fertilizant este necesar, cum se economisesc apa și resursele. **Sera didactică** funcționează ca o mini-fermă modernă, devenind simultan sală de clasă, spațiu de producție și laborator practic. Elevii cultivă plante și urmăresc dezvoltarea lor, controlează temperatura și umiditatea, folosesc sisteme de irigare prin picurare, senzori.

Meserii pentru absolvenții liceelor agricole

Printre meseriile pe care le pot practica elevii după absolvirea unui liceu agricol se numără:

- tehnician agronom



- tehnician veterinar
- tehnician horticultor
- mecanic agricol/operator pentru utilaje agricole moderne
- tehnician în industria alimentară
- administrator de fermă
- antreprenor cu propria fermă, etc.

„Elevii noștri sunt din mediul rural, vin și de la 40 de kilometri, dar observăm în ultimii ani că la profilul agricol avem și elevi din oraș, ceea ce înseamnă că ne-am atins scopul. Ni se întâmplă că, odată ce văd sera didactică, unii elevi de la alte profiluri ale liceului să ne spună că și-ar dori să se transfere la profilul agricol”, a afirmat **Silvia Zăinescu**, director al Liceului Tehnologic „Gheorghe K Constantinescu”.

Peste **50% dintre angajatorii din agricultură se confruntă cu lipsa personalului calificat**, iar 75% dintre companii vor să colaboreze cu liceele agricole pentru pregătirea elevilor, conform studiului „Privind potențialul de extindere a învățării la locul de muncă în învățământul profesional tehnic agricol”, realizat de Centrul Român de Politici Europene în parteneriat cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. Același studiu arată că mecanizarea agriculturii este cea mai căutată specializare de către angajatori, urmată de calificările generale în agricultură, industria alimentară și zootehnie.

Rata de ocupare la liceele agricole a fost de 83% în iulie 2025. Elevii și părinții - mai deschiși pentru a alege liceele agricole datorită dotărilor moderne

În iulie 2025, rata de ocupare la liceele agricole a fost de 83%, un număr de 21 de licee agricole din 59 având o rată de ocupare de 100%, conform unui analize World Vision România a datelor de înscriere la liceele agricole. De asemenea, 13 licee agricole au avut un număr stabil sau în creștere de locuri la specializarea agricultură și domenii conexe, cu o rată de ocupare mai mare de 80%.

De asemenea, 47,5% dintre elevi au avut liceul agricol ca primă opțiune, în timp ce 53,2% dintre elevi nu au avut liceul ca primă opțiune, însă 83,6% sunt mulțumiți de alegerea lor, potrivit unui sondaj la care au răspuns elevi din licee agricole din programul „Mândru să fiu fermier”.

Despre World Vision România

World Vision România este o organizație care desfășoară programe de educație, intervenție umanitară de urgență, dezvoltare și advocacy, punând în centrul activității sale bunăstarea copilului. Proiectul „Mândru să fiu fermier”, derulat de World Vision, se axează pe educație agricolă. Prin programe de educație, vizite de studiu și accesul la tehnologii moderne liceele agricole se conectează la Agricultura 4.0 inspirând tinerii să urmeze o educație în agricultură și să devină specialiști și antreprenori de succes. Organizația se concentrează asupra muncii cu copiii, familiile și comunitățile, în scopul depășirii sărăciei și nedreptății. World Vision România face parte din parteneriatul World Vision International, prezent în aproape 100 de țări din întreaga lume. În 36 de ani de prezență în România a ajutat sute de mii de copii și adulți, din aproape 900 de comunități situate în 41 județe. Detalii la www.worldvision.ro.

