

Conferința internațională

Experiența aplicării agriculturii conservative în S.R.L. „Natcubi Agro”, s. Larga Nouă, Cahul



**Agronom,
Burlacu Vitalie**

Informații generale despre Societate

Un lucru important ce trebuie să conștientizăm este aplicarea sistemului de agricultură conservativă în tandem cu protecția solului și mediului înconjurător sunt pilonii de bază a dezvoltării agriculturii durabile și eficiente în S.R.L. "Natcubi- Agro".

"Natcubi-Agro" S.R.L. a fost înregistrată la 19 aprilie 2002. Suprafața terenurilor agricole constituie 2,700 hectare, structura culturilor: cereale grupa I - 44%: cereale grupa II - 21% și culturi tehnice - 35%.

Parcul de mașini și tractoare include următoarele unități: 3 combine Fendt, 11 tractoare, 30 agregate agricole și 3 depozite agricole cu capacitate de stocare concomitentă peste 5,000 tone și silobaguri pentru 600 tone.

Important ce a reușit societatea până în prezent este faptul, că toată suprafața terenurilor agricole este prelucrată în baza sistemului de agricultură mini-till, iar pe unele sectoare se testează și cercetează sistemul no-till pentru trecerea treptată și argumentată a întreprinderii.



Lecții învățate în cadrul ȘCF

1. Societatea este membru a C.Î. „Agrostoc”, cu care are o colaborare eficientă și avantajoasă la implementarea inovațiilor și modernizarea tehnologiilor de producere a culturilor de câmp.
2. O lecție importantă învățată este faptul, că tehnica de capacitate mare este mult mai recomandată în sistemul de agricultură conservativă, deoarece poate executa mai multe operații concomitent (semănatul direct no-till, combinatorul, etc.), nu tasează solul excesiv și mai rațional este utilizată tehnica agricolă cu costuri directe mai reduse.
3. Societatea este satisfăcută de decizia luată de aplicare a sistemului conservativ de agricultură din anul 2013. Agrotehnica corectă și deciziile consecvente au contribuit la reducerea compactării solului și acest fapt este benefic și facilitator în agricultura conservativă.
4. Noi am învățat un lucru important: necesitatea de aplicare a inovațiilor și experimentelor întru modernizarea tehnologiei (inclusiv a agriculturii conservative) este cheia succesului în practicarea agriculturii durabile.



Suportul și beneficii în rezultatul implementării Programului Rural de Reziliență Economico-Climatică Incluzivă pentru Societate

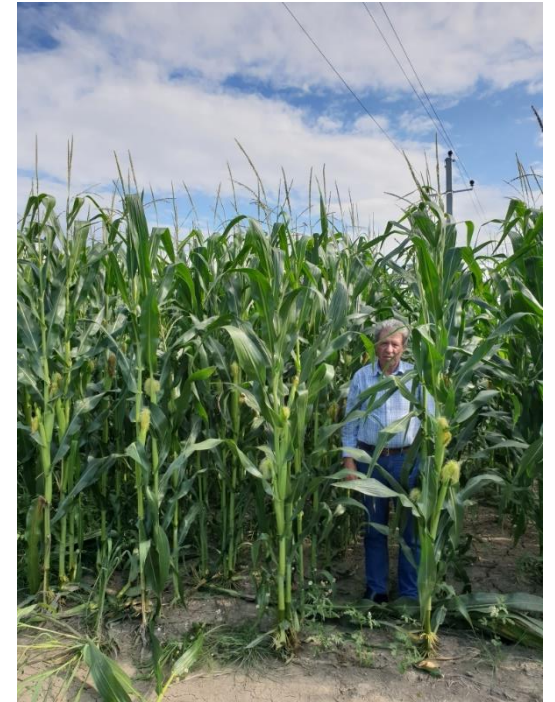
1. Am reușit să eficientizăm utilizarea resurselor de producere, și anume: semințe, fertilizanți și cel mai important al carburanților.
2. Au fost optimizate și chiar reduse costurile de producere și obținute îmbunătățiri ale profitabilității și eficienței economice din activitatea agricolă.
3. Un factor esențial în utilizarea eficientă a resurselor în agricultura performantă este combinarea tehnologiilor AC: mini-till și no-till.



În pas decisiv și important în ajustarea și definitivarea tehnologiilor conservative a fost participarea la Programul PRRECI și crearea ȘCF. Un lucru complex, implementat de Programul IFAD VI în cadrul ȘCF este consultanța și asistența beneficiată în tehnologia conservativă, economie și analiza solului.

Evaluarea și monitorizarea rezultatelor în sistemul de agricultură conservativă sunt pozitive și arată:

1. Rosta medie pe terenul demonstrativ este mai mare cu 16% față de rosta de pe lotul martor;
2. Venitul din vânzări la hectar pe lotul demonstrativ este cu 20% mai mare decât pe lotul martor;
3. Cheltuielile directe la hectar pe lotul demonstrativ sunt mai mici cu 18.6% față de lotul martor;
4. Profitul brut la hectar pe lotul demonstrativ este cu 21% mai mare în comparație cu lotul martor.
5. micșorarea consumului de motorină cu 28.2%;
6. reducerea numărului de operații mecanizate și compactarea solului;
7. reducerea gradului de uzură a tehnicii agricole;
8. utilizarea mai rațională și eficientă a factorilor de producere



Conștientizăm că mai este multe de realizat pentru a asigura o dezvoltare eficientă și durabilă. Compania are o strategie de dezvoltare, care se bazează pe implementarea agriculturii conservative și trecerea la no-till pentru toată suprafața. Realizarea strategiei include obiectivele pe termen scurt, ce include proiecte investiționale necesare de implementat

1. Modernizarea continuă a tehnologiilor conservative prin aplicarea experimentelor și inovațiilor existente;
2. Aprofundarea experimentelor și analiza rezultatelor pe suprafețele cu aplicarea tehnologiilor no-till pentru lansarea pe toate suprafețele companiei;
3. Optimizarea asolamentului culturilor agricole cultivate cu culturilor siderate și de acoperire;
4. Construcția în anul 2021 a depozitului pentru păstrarea a 2,000 tone de cereale.
5. Implementarea investițiilor pentru asigurarea irigării câmpurilor de la râul Prut (traseul principal este restabilit prin Programul Compact) și irigarea a 1,200 de hectare de terenuri pentru asigurarea tehnologiilor intensive de cultivare a culturilor de câmp și celor cu valoare adăugată;
6. Analiza solului pentru câmpurile prelucrate de întreprindere pentru cartarea lor și administrarea rațională a îngrășămintelor pentru uniformizarea recoltelor;
7. Construcția de capacități noi pentru stocarea și păstrarea producției agricole orientate spre dezvoltarea lanțurilor valorice și evitarea comercializării din câmp.

