

Aspecte privind abordarea integrată a producției agricole, pentru creșterea competitivității

Noi ne bazăm pe cunoaștere!

Producția agricolă medie din România
este la cca 50% față de țările avansate din UE.

Ce ne lipsește/deosebește față de alții

Elemente obiective:

1. **Climatul** - Ierni reci, veri foarte calde, amplitudini mari de temperatură zi - noapte, modificarea radiațiilor
2. **Agenții dăunători** - Agresivitatea crescândă a agenților dăunători în contextul schimbărilor climatice și suprafețelor necultivate, dezvoltarea organismelor rezistente, dispariția unor produse cu impact asupra mediului
3. **Dotarea tehnico - materială** - Există în lucru multe echipamente vechi și foarte vechi, cu un consum energetic ridicat, care fac imposibilă aplicarea tehnologiilor moderne

Elemente subiective:

a) Pregătirea specialiștilor:

- Medie sau superioară, discipline fundamentale ca: Pedologie, Botanică, Fiziologie, Agrochimie, Biochimie, Genetică, Ameliorare, sunt tratate foarte superficial. Înainte exista cercetarea si dezvoltarea interdisciplinara.

b) Transferurile repetate de proprietăți sau proprietățile fărâmițate:

- Fac imposibilă aplicarea rotației, trasabilității pe perioade mai lungi, prevenirea poluării solurilor, investiții pe termen lung (perdele protecție, fertilizarea diferențiată, lucrări adânci ale solului, izolări etc.)

c) Aplicarea întâmplătoare a îngrășămintelor

- Fără fundamentarea tehnică
- Ce este disponibil
- Se insistă prea mult pe azot, care crează probleme grave privind rezistența la factorii de stress
- Antagonisme - dezechilibre nutriționale, etc.

d) Aplicarea întâmplătoare a pesticidelor

- Evoluția rapidă a lor duce la o mare lipsă de informare

e) Neaplicarea măsurilor în pre-recoltare, la recoltare și post-recoltare

Exemplu:

- România pierde anual 10-20% din producție, la recoltare și post-recoltare (depozitare necorespunzătoare).

f) Lipsa de intervenții sau superficialitatea acestora din partea autorităților statului

Exemplu:

- Există multiple organisme cu paralelisme în ce privește responsabilitățile, rezultat: nimeni nu răspunde de nimic

g) Supradimensionarea unor taxe, impozite și penalități de către stat:

- Pe teren, pentru recunoaștere, pentru alocarea subvențiilor specifice, etc.

h) Necorelarea TVA pe lanțul producției agricole:

“Consecință” - se pierde pe tot lanțul!

Abordarea integrată a producției agricole, presupune adaptarea agriculturii la factorii limitativi obiectivi și înlăturarea sau diminuarea influențelor negative a elementelor subiective, pentru realizarea unei agriculturi durabile.

ACTIUNI

1. Managementul antreprenorial

- Prin evaluarea corectă a segmentului de agricultură abordat
- Prin evaluarea corectă a potențialului de producție
- Prin simularea corectă a proceselor și procedurilor
- Prin întocmirea de bugete realiste
- Prin adaptarea continuă la nou (perfecționarea continuă)
- Prin alegerea judicioasă a partenerilor

2. Managementul apei

- Prin lucrări adânci ale solului
- Prin diminuarea lucrărilor repetate ale solului
- Prin fertilizarea rațională
- Prin alegerea corectă a culturii/hibrizilor (soiurilor)
- Prin aplicarea corectă a tuturor verigilor tehnologice (unele dintre ele schimbate, datorită schimbărilor climatice)

3. Managementul nutrienților

- Prin alegerea corectă a îngrășămintelor de sol și foliare
- Prin creșterea randamentului de utilizare
- Prin diminuarea consumului specific pe unitatea de produs, etc.

4. Managementul agenților dăunători

- Prin prognoză și avertizare conform noilor condiții
- Prin măsuri pentru evitarea/combaterea apariției rezistențelor
- Prin alegerea corectă a culturilor (rotație), hibrizilor, soiurilor
- Prin controlul atent al semințelor și materialului săditor înainte de semănat/plantat
- Prin corelarea măsurilor de protecție cu nutriția și managementul apei
- Prin combinarea/complexarea produselor pentru reducerea cheltuielilor și maximizarea rezultatelor
- Prin înlăturarea sau diminuarea efectelor colaterale nedorite

5. Managementul mijloacelor mecanice

- Prin alegerea corespunzătoare a tractoarelor și echipamentelor necesare
- Prin planificarea judicioasă a lucrărilor
- Prin pregătirea și întreținerea tractoarelor și echipamentelor în timp util
- Prin instruirea adecvată a personalului

6. Managementul verigilor tehnologice

- Prin rotația culturilor
- Prin aplicarea corectă și la timp a verigilor necesare
- Prin observare și adaptare continuă
- Prin respectarea principiilor de bună practică agricolă
- Prin flexibilizarea tehnologiilor
- Prin utilizarea inputurilor de calitate

7. Managementul produsului finit

- Prin evitarea pierderilor la recoltare
- Prin depozitare și condiționare corespunzătoare
- Prin eliminarea agenților dăunători pe lanțul recoltare/transport/depozitare

Noi ne bazăm pe cunoaștere!

A nu se uita!

Foarte important:

"Cunoaște-te pe tine însuși!"

"Dacă nu cunoști, recunoaște!"

"Prietenul (partenerul) la...producții se cunoaște!"

Ioan Enoiu,
Director General-Naturevo SRL
www.naturevo.ro