

# Crearea unor populații dinamice și diverse

## Amestecuri de soiuri locale sau vechi

### Probleme

Lipsa soiurilor adaptate și a disponibilității semințelor ecologice, precum și scăderea agrobiodiversității, au motivat fermierii să-și dezvolte propriile populații dinamice, cu o diversitate intravarietală și o adaptabilitate mai mare. Soiurile locale sau vechi ar putea să-și fi pierdut diversitatea intrinsecă și să nu fi fost selectate în condiții adecvate. Amestecarea unui set de soiuri selectate poate oferi oportunități bune de a crea noi populații diverse și de a asocia soiuri cu caracteristici complementare.

### Soluții

Amestecul mai multor populații (soiuri locale, populații vechi din bănci de gene sau soiuri obținute conform principiilor ecologice) va evolua împreună ca o populație dinamică, an după an, în anumite condiții agricole.

Organizațiile colective oferă spații pentru cooperare tehnică și schimburi de semințe între agricultori, recreând în același timp cunoștințele specifice necesare. Cercetătorii, procesatorii și consumatorii se pot alătura procesului pentru a atinge mai bine obiectivele întregului lanț alimentar.



**Figura 1:** Populație dinamică de grâu (Foto: INRAE)

### Recomandări practice

- Începeți o colecție de soiuri diverse care se încadrează în principiile ecologice (evitați soiurile moderne obținute prin biotehnologie).
- Testați și identificați soiurile adaptate la condițiile locale; soiurile autohtone sunt, în general, mai robuste și au calități nutriționale și senzoriale bune; soiurile moderne pot fi productive, dar sunt mai fragile. Într-un amestec, plantele vor avea o susceptibilitate imprevizibilă la boli.
- Creați populația dinamică prin mai multe cicluri de multiplicare.
- Selecția va fi realizată de mediu și de agricultor, prin aplicarea selecției în masă (pozitivă sau negativă) în condițiile proprii ale exploatației.

### Informații suplimentare

Acest rezumat al practicii a fost elaborat în cadrul vizitei încrucișate din Franța, din iunie 2018, și se bazează pe cazul fermei lui Vicent Lefevre.

**Autori:** Isabelle Goldringer (INRAE), Ion Toncea (NARDI), Antonio Lo Fiego, Alonso Navarro Chaves, Alexandra Fuss, Véronique Chable (INRAE)

**Contact:** [isabelle.goldringer@inra.fr](mailto:isabelle.goldringer@inra.fr)

**Editor:** Institutul Maghiar de Cercetare în Agricultură Ecologică (ÖMKI)

**Data:** martie 2020

**LIVESEED:** Stimularea ameliorării semințelor și plantelor ecologice în întreaga Europă. LIVESEED se bazează pe conceptul conform căruia soiurile adaptate sistemelor ecologice sunt esențiale pentru valorificarea întregului potențial al agriculturii ecologice în Europa. Proiect de cercetare 2017-2021.

**Rețele sociale:** Facebook [[LIVESEED](#)] și Twitter [[@LIVESEEDeu](#)]

**Traducere în limba română:** Aurelia Costela (InterBio), în cadrul proiectului OrganicClimateNET



Acest proiect a beneficiat de finanțare din partea programului de cercetare și inovare „Orizont 2020” al Uniunii Europene, în temeiul acordului de grant nr. 727230, precum și din partea Secretariatului de Stat elvețian pentru Educație, Cercetare și Inovare, în temeiul contractului nr. 17.00090. Informațiile conținute în această comunicare reflectă exclusiv punctul de vedere al autorului. REA nu este responsabilă pentru orice utilizare care s-ar putea face a informațiilor conținute în acesta

