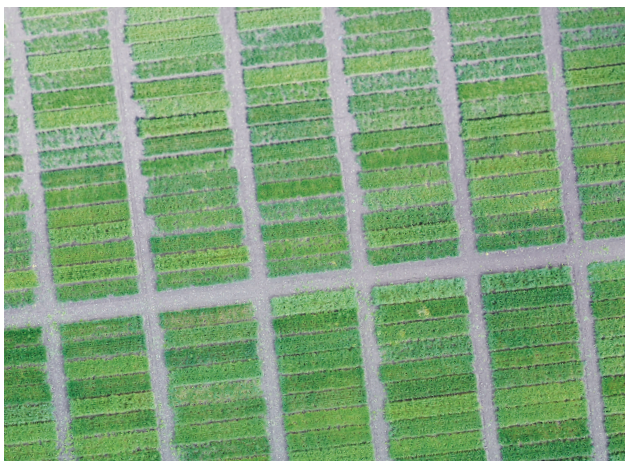
Új megoldások az agroökológiai potenciál és a termelékenység fokozására a víz- és tápanyag-felhasználás hatékonyságának növelésével

A SolACE projekt célja, hogy az európai mezőgazdaság számára új megoldásokat találjon a víz- és tápanyaghiány leküzdésére, melyeket az egyre változékonyabb csapadékviszonyok és a csökkenő nitrogén- és foszfor trágyahasználat okoz.
A SolACE olyan új növényfajtákat és agrotechnikai innovációkat ötvöző megoldásokat tervez, melyek növelik a víz és tápanyag hasznosítás hatékonyságát a mezőgazdasági termelésben.

A SolACE értékeli a növények víz-, nitrogén- és foszfor-felhasználásának hatékonyságát és az ezért felelős, talajfelszín alatti tulajdonságokat.
Kép: Philippe Hinsinger, INRA



A durumbúza az egyike azon növényeknek, melyekkel a SolACE projekt foglalkozik.
Kép: Pasquale De Vita, CREA

A SolACE professzionális növényvizsgálati létesítményekhez fér hozzá.
Kép: Llorenç Cabrera-Bosquet, INRA

Az on-farm vizsgálatok és a terepi bemutatók fontos szerepet játszanak a SolACE-ben.
Kép: Thomas Alföldi, FiBL

A SolACE céljai

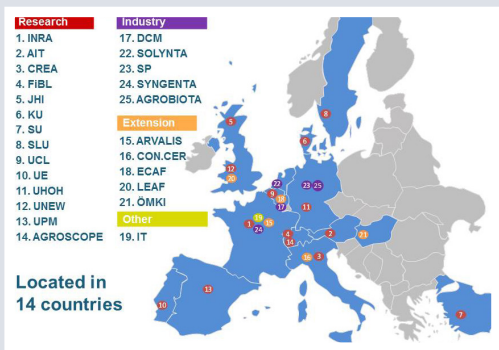
- A víz- és tápanyaghiány okozta stresszfaktorok lehetséges kombinációinak felmérése Európa különböző területein;
- Azoknak a növényi (föld alatti és föld feletti) tulajdonságoknak a meghatározása, melyek a víz és tápanyag (N és P) hasznosítás hatékonyságát leginkább javítják;
- Olyan agroökológiai termesztési innovációk felmérése, melyek a víz és tápanyag felhasználás hatékonyságát növelik;
- Olyan nemesítési stratégiák értékelése, melyek megoldást nyújthatnak a kombinált víz- és tápanyaghiányra;
- Olyan termelői-kutatói együttműködések megalapozása a nemesítési és agrotechnikai stratégiák fejlesztésében, melyek mintaként szolgálhatnak egész Európában.

Kapcsolódj be!

A SolACE Érdekeltek Fóruma biztosítja az aktív párbeszédet a projekt szakmai tartalmáról a SolACE hírlevél, email-ek, skype konferenciák és a SolACE Érdekeltek Eseményei által. Amennyiben csatlakozna a Fórumhoz, kérjük regisztráljon a www.solace-eu.net/get-involved.html oldalon.

Projekt partnerek és támogatás

A SolACE egy többszereplős projekt, amiben 25 kutatói, háttéripari és szaktanácsadói partner működik együtt 14 európai országból.
A SolACE 727247 szerződésszámú projekt az Európai Unió Horizont 2020 keretprogramja és a Swiss State Secretariat SERI programja támogatásában valósul meg.



Kapcsolat

Projekt koordinátor:
Dr. Philippe Hinsinger
Institut National de la Recherche Agronomique
INRA
UMR Eco & Sols, 2 place Viala
34060 Montpellier Cedex 2, France
Phone +33 4 99 61 22 49
philippe.hinsinger@inra.fr
www.umr-ecosols.fr

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727247 (SolACE)

www.SolACE-eu.net
© 2019 FiBL, CREA, INRA