



Tule mukaan

Jokainen viljelystä, luonnonsuojelusta, kasvinjalostuksesta ja tutkimuksesta kiinnostunut on tervetullut mukaan, samoin kuin päätöksentekijät, siemenliikkeet ja yhteisöjen geenipankit.

Liity Farmer's Pride -projektin eurooppalaiseen edistämään, jos olet kiinnostunut myötävaikuttamaan viljelykasvien luonnonvaraisten sukulaisten ja maatiaiskasvien suojelua pelloilla, puutarhoissa ja luonnossa.

Projektiryhmä



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Lisätietoja projektista ja verkostoon liittymisestä saat nettisivuilta tai projektipäälliköltä: s.kell@bham.ac.uk

www.farmerspride.eu

#eufarmerspride @PGRInSitu



Rahoittajana
Euroopan
Unionin
Horisontti
2020 -ohjelma

Kansikuvat: maatiaisvihanneksia, Unkari © Pelsoczy Csaba; maatiaistomaatti, Espanja © Jaime Prohens. Sisäkuvat: *Daucus carota* ssp. *gummifer* (villiporkkana), Iso-Britannia © Nigel Maxted; maatiaispersikan viljelijä, Italia © Claudio Buscaroli; vehnän tähkä © shutterstock.com. Yläkuva: maatiaismunakoison sadonkorjuu, Espanja © Jaime Prohens.



Euroopan kasvigeenivarojen suojelu



pelloilla, puutarhoissa ja luonnossa



Kasvien monimuotoisuuden suojele tuleville sukupolville

Tulevaisuuden ruokaturvan mahdollistaa mahdollisimman laaja kasvigeenivaranto mukaan lukien viljelykasvien luonnonvaraiset sukulaiset ja paikallisesti sopeutuneet viljelykasvit (maatiaisikasvit).

Tätä geneettisesti monimuotoista kasviainesta voidaan hyödyntää sellaisten kasvilajikkeiden kehittämisessä, jotka ovat joustavia jatkuvasti muuttuvissa viljelyolosuhteissa.



Uusi eurooppalainen *in situ* suojele verkosto

Maapallon ruuantuotanto on harvalukuisten viljelykasvien varassa. Niiden sato on yhä alttiimpi ilmastonmuutoksen mukana tuomille äärioloille. Maatiaisikasvit ja viljelykasvien luonnonvaraiset sukulaiset tarjoavat mahdollisuuksia vastata tähän haasteeseen. Ne ovat kuitenkin häviämässä erittäin nopeasti viljelystä ja luonnosta. Samalla yhteiskunta on menettämässä niiden tarjoamia ratkaisumahdollisuuksia.

Kasvimateriaalin varastosäilytyksen (*ex situ*) rinnalla onkin työskenneltävä kasvien geneettisen monimuotoisuuden ylläpitämiseksi myös pelloilla, puutarhoissa ja luonnossa, jotta voimme valjastaa niiden sisältämää luontaista joustavuutta tulevaisuuden viljelyä varten.

Tämän edistämiseksi Farmer's Pride -projekti perustaa eurooppalaisen verkoston kasvigeenivarojen suojelemiseksi niiden alkuperäisillä kasvupaikoilla ja mahdollistamaan niiden kestäväää käyttöä.



Farmer's Pride –projekti toimii koko Euroopassa:

- Perustaen verkoston aktiiviselle viljelykasvien luonnonvaraisten sukulaisten ja maatiaisikasvien suojelelle niiden alkuperäisillä paikoilla (*in situ*).
- Edistään tietämystä kuinka parhaiten huolehtia niistä yhdessä viljelijöiden ja muiden maanomistajien kanssa.
- Varmistaen, että kansallisessa ja eurooppalaisessa päätöksenteossa ja lainsäädännössä niiden suojele ja käyttö paremmin tunnustetaan ja turvataan.
- Helpottaen saatavuutta ja kestäväää käyttöä, jotta kasvigeenivaroja voidaan hyödyntää terveellisen ruuan tuotannossa tuleville sukupolville.

Projektin faktat

- Farmer's Pride - projektilla on 19 kumppania eri aloilta Euroopassa.
- Eurooppalainen ryhmä vapaaehtoisia lähettiläitä on mukana edistämässä projektia.
- Verkosto rakentuu tapahtumissa, työpajoissa ja avoimien ovien päivillä.
- Verkosto julkistetaan ja projektin saavutuksia juhlistetaan syksyllä 2020 järjestettävässä konferenssissa.

Tarve viljelykasvien geneettiselle monimuotoisuudelle maataloudessa

Riippuvuus harvalukuisista viljelykasveista ja geneettisesti kapeista lajikkeista ovat riskitekijöitä tulevaisuuden ruokaturvalle.

