



Stöd vår uppmaning

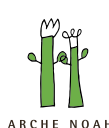
Hjälp oss att inkludera *in situ*-bevarande och hållbar användning av jordbruksväxternas mångfald i ramverk för policy och styrmedel, och du bidrar till att göra Europa redo för de stora problem som jordbruket står inför på grund av klimatförändringar. En sammanhållen EU-policy saknas idag, och det brådskar att på ett systematiskt sätt sätta igång nödvändiga *in situ*-aktiviteter för jordbruksväxter och upprätthålla existerande kompletterande *ex situ*-aktiviteter.

Vi uppmanar därför beslutsfattare inom jordbruks- och miljösektorn att arbeta proaktivt med Farmer's Pride-projektet (i samarbete med Natura 2000-nätverket) för att få på plats en policy för att skapa ett nätverk för *in situ*-bevarande och hållbart bruk i syfte att skydda den odlade mångfalden, grunden för jordbrukets ekonomiska framtid samt för livsmedels- och näringssäkerhet i Europa.



Beslutsfattare: Agrobiodiversiteten för livsmedelssäkerhet behöver DIN HJÄLP

Projektpartners



För mer information, samt hur du kan engagera dig, besök vår webbplats eller kontakta projektledaren: s.kell@bham.ac.uk

www.farmerspride.eu

[#eufarmerspride](https://twitter.com/eufarmerspride) [@PGRInSitu](https://twitter.com/PGRInSitu)

Omslagsbild: Sorter av blomkål till salu på en marknad på Sicilien, Italien © P. Stapleton/ICRAF

Ovan: Insamling i Portugal av frön från den vilda endemiska arten *Convolvulus fernandesii* P. Silva & Teles in Portugal © Carlos Ferreira Silva

Insida: Grönsaker till salu på en marknad i Italien © Bioversity International/R. Faidutti; Förädling av växthusgurka © Jeremy Chermas; Lantbrukare med en lantsort av böna, Bulgarien © René Hauptvogel; *Aegilops cylindrica* Host, en vild släkting till vete (*Triticum* spp.), Slovakien © René Hauptvogel

Formgiven av rjdesign.co.uk



Finansieras
av Europeiska
unionens
ramprogram
Horizon 2020

Jordbruksväxternas diversitet – mångfalden av grödor, deras sorter och vilda släktingar – är avgörande för hållbarheten i vår livsmedelsproduktion eftersom den är grunden för ett resiliellt jordbruk.

Livsmedels- och näringssäkerhet, klimat-smart jordbruk och motståndskraft mot skadedjur och sjukdomar vore omöjligt utan den odlade mångfalden. EU:s Horizon 2020 Farmer's Pride-projekt bygger på europeisk expertis inom jordbruksväxternas diversitet och skapar ett nätverk för *in situ*-bevarande och hållbar användning som säkerställer att mångfalden är tillgänglig för jordbrukare och växtförädlare.

Utan ett stöd från beslutsfattare att införliva uppnådda framsteg i centrala ramverk för lagstiftning och styrning finns det en risk att det kapital som byggts upp genom nätverket skingras när projektet är slut.

Det skulle hota de insatser för *in situ*-bevarande som är avgörande för att långsiktigt upprätthålla jordbrukets odlade mångfald inom Europa.

Rekommendation

Genom att engagera sig i Farmer's Pride kan beslutsfattare från jordbruks- och miljösektorn identifiera de åtgärder som krävs för att beakta projektets förslag i lagstiftning. Om detta lyckas kommer du att ha bidragit till att lägga grunden för långsiktigt *in situ*-bevarande och hållbar användning av odlad mångfald i Europa.



Inledning

EU:s Horizon 2020 Farmer's Pride-projekt skapar ett europeiskt nätverk för *in situ*-bevarande av jordbruksväxternas mångfald (tillsammans med nätverket för Natura 2000-områden).

Nätverket är viktigt för att säkerställa att den genetiska basen för vår framtida livsmedelsförsörjning är tillräckligt bred för att kunna anpassa sig till det förändrade klimatets effekter (dvs. för att kunna leverera de genetiska egenskaper som krävs för att bekämpa skadegörare och för att klara extrema väderhändelser i framtiden).

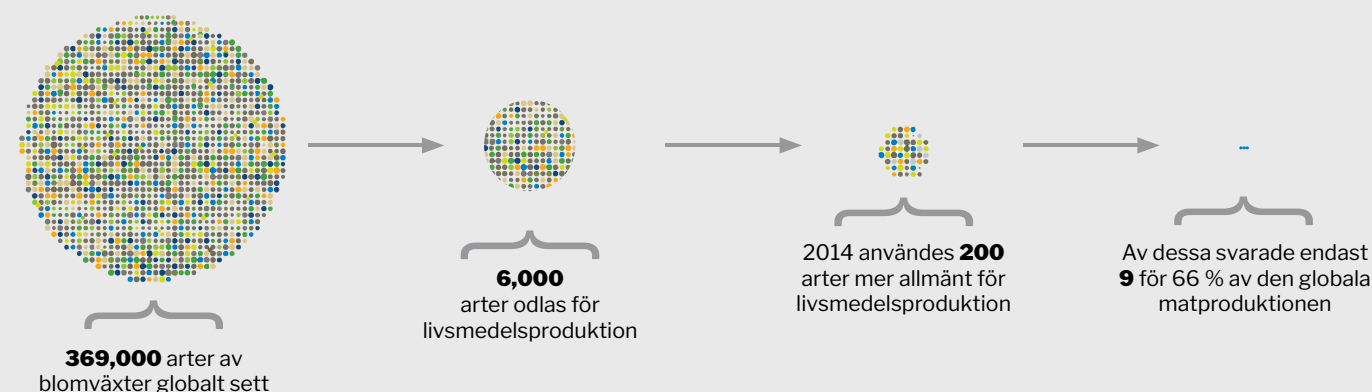
Att bevara mångfalden i jordbruket är avgörande för livsmedelsproduktion, näringsförsörjning och för ekonomisk säkerhet. Trots detta finns det inget specifikt regelverk inom EU som täcker dess förvaltning och övervakning. Även om det finns flera politiska instrument för att bevara den biologiska mångfalden, täcker de inte det specifika området för *in situ*-bevarande och hållbart bruk av jordbruksväxternas mångfald.



Vår framtida livsmedelssäkerhet är beroende av ett brett spektrum av växtgenetiska resurser, inklusive vilda släktingar till våra grödor och lokalt anpassade odlade sorter (lantsorter).

Behovet av växtgenetisk mångfald i jordbruket

Vårt stora beroende av ett litet antal grödor och genetiskt enhetliga sorter innebär risker för framtida livsmedels- och näringsförsörjning.



Källor: Royal Botanic Gardens Kew State of the World's Plants report (2017) och FAO State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture (2019)



Problemet

En brist på förståelse av vikten av mångfald bland jordbruksväxterna, och likaså på samordning inom bevarandesektorn, har lett till en uppsjö av motstridiga policyer som har skadat, snarare än främjat, *in situ*-bevarande av odlad mångfald.

Nuvarande incitamentsmekanismer för *in situ*-bevarande, om de alls existerar, är *ad hoc* och inte samordnade. Tillgång till och fördelning av nyttofördelar kompliceras av det faktum att, i motsats till *ex situ*-bevarande (i genbanker), är genetiskt material som bevaras *in situ* spritt över olika platser och hanteras av ett brett spektrum av olika intressenter.

Det skiljer också stort i policyutveckling vad gäller *ex situ*- visavi *in situ*-bevarande i Europa. Medan nästan alla länder har ett program för att bevara agrobiodiversitet *ex situ* och åtminstone en aktiv genbank, finns det inget motsvarande för bevarande *in situ* eller i odling (s.k. on farm). I själva verket saknas ett EU-policydirektiv för såväl *ex situ*- som *in situ*-bevarande.

Behovet av ett sådant nätverk (jämförbart med, och kopplat till, det existerande Natura 2000-nätverket av skyddade områden för bevarande av biologisk mångfald) togs fram som svar på en begäran från EU/DG AGRI (<https://bit.ly/2KJ0pWD>) resp. Europaparlamentet (<https://bit.ly/2wPwMpy>) att insatser för *in situ*-bevarande ska samordnas på bästa sätt.

För att säkra att nätverket består bortom Farmer's Pride-projektet är det viktigt att snabbt införa mekanismer för *in situ*-bevarande i EU:s lagstiftning.

Vi föreslår

Tillsammans kan vi få en tydlig handlingsplan på plats för att föra in lagrum för *in situ*-bevarande av den odlade mångfalden i ramverken för EU:s, och annan europeisk, lagstiftning och styrning.

Som en förberedelse för en dialog med beslutsfattare granskar H2020-projektet Farmer's Pride all politik som rör mat, jordbruk, biologisk mångfald och miljö i syfte att identifiera centrala brister och möjligheter i lagstiftningen. Kommande rekommendationer gällande policyutveckling kan åtminstone väntas omfatta:

- Åtgärder som syftar till att åtgärda brister i befintlig policy och harmonisera motstridiga element.
- Upprättandet av ett regelverk som underlättar tillgången till, samt användning och rättvis fördelning av, odlad mångfald som bevaras *in situ*.
- Sporrande mekanismer och program som syftar till att upprätthålla *in situ*-bevarande.
- Åtgärder som krävs för en hållbar funktion av det "europeiska nätverket för bevarande av situationer och hållbar användning av växtgenetiska resurser" som fastställts av projektet.
- Ett informationsteknologiskt ramverk (plattformsutveckling, användargränssnitt) för *in situ*-bevarande, i likhet med databasen EURISCO - den europeiska sökkatalogen för växtgenetiska resurser - för att hantera mång-falden av jordbruksväxter i genbanker.

