



15 maggio 2023

Promozione dell'innovazione nella selezione vegetale

Direttiva nell'ambito di un esperimento pilota

Numero di riferimento: BLW-047.1-1/3/1/1



Indice

Indice	2
1 Basi legali	3
2 Obiettivo della promozione di progetti d'innovazione	3
3 Requisiti	3
Ambito di promozione.....	3
Partner di progetto di un progetto d'innovazione.....	4
Peculiarità del progetto e carattere collaborativo	5
Utilizzo di altri fondi federali.....	5
Domanda.....	5
4 Criteri	6
(1) Contenuto in termini d'innovazione e approccio risolutivo.....	6
(2) Competenze, costi e prestazioni proprie dei partner di progetto.....	6
(3) Efficienza	6
(4) Sostenibilità	6
(5) Trasferimento dell'innovazione.....	6
5 Inoltro della domanda	7
Forma e scadenza.....	7
Indirizzo	7
6 Concessione di aiuti finanziari	8
Esame della domanda e decisione	8
Contatto.....	8
7 Allegato	9
Bibliografia	9

1 Basi legali

La base legale della presente direttiva è la legge federale sull'agricoltura (legge sull'agricoltura, LAgr). In virtù dell'articolo 140 LAgr, la Confederazione può promuovere la selezione vegetale mediante aiuti finanziari. Possono essere promossi progetti di imprese di selezione private, organizzazioni professionali e istituzioni pubbliche esterne alla Confederazione che forniscono prestazioni di interesse pubblico. L'interesse pubblico e le prescrizioni concrete della selezione vegetale finanziata con fondi pubblici in Svizzera sono illustrati nella Strategia Selezione vegetale 2050 del Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca.

2 Obiettivo della promozione di progetti d'innovazione

La Strategia Selezione vegetale 2050 ha evidenziato che spesso i risultati ottenuti nell'ambito di lavori di ricerca non trovano applicazione a livello pratico. Vi è quindi una lacuna nel trasferimento di nuove conoscenze nella selezione vegetale pratica. Inoltre, sovente le imprese di selezione svizzere non dispongono delle infrastrutture, delle conoscenze e della capacità innovativa necessarie. Soltanto nei grandi programmi di selezione sviluppati per i mercati globali i reparti di ricerca interni alle imprese sono in grado di colmare tale lacuna. L'obiettivo della misura di promozione è ovviare a questo problema nei programmi di selezione vegetale svizzeri che sono per lo più di piccola portata. A tal fine è importante sostenere mediante aiuti finanziari concessi nel quadro di progetti d'innovazione i selezionatori svizzeri nell'implementazione dei risultati che scaturiscono dalla ricerca, per esempio nella caratterizzazione agronomica e genetica del loro materiale da selezionare (fenotipizzazione, genotipizzazione), nonché nella gestione e nell'utilizzo di questi dati nel programma di selezione (banche dati, analisi dei dati, bioinformatica, biostatistica).

Nel quadro di un esperimento pilota di durata limitata vengono avviati e promossi progetti d'innovazione concreti in vista di colmare la suddetta lacuna. L'esperimento pilota dura tre anni (2024-2026). L'aggiudicazione dei progetti d'innovazione avviene mediante una procedura libera sulla base di un invito a presentare proposte di progetto. Con la promozione di progetti d'innovazione si persegue il seguente obiettivo.

Obiettivo

I progetti promuovono attività all'insegna dell'innovazione nelle imprese di selezione e fanno in modo che diventino una regolare attività di ricerca e di sviluppo in collaborazione con partner di ricerca. In Svizzera, nel complesso il potenziale innovativo dei programmi di selezione e del settore della selezione vegetale cresce continuamente grazie a conoscenze specifiche sempre più vaste. L'efficienza e la qualità nello sviluppo di varietà aumentano.

Nell'ambito di questi inviti a presentare proposte di progetto si promuove l'applicazione nella selezione vegetale pratica di procedure e processi chiaramente migliorati, frutto dell'implementazione di nuovi metodi e nuove conoscenze in un programma di selezione vegetale svizzero.

Presupposto l'avallo annuale del Parlamento, a tal fine per il periodo 2024-2026 sono disponibili aiuti finanziari di 250 000 franchi l'anno, ovvero un importo totale di 750 000 franchi. La concessione di questi aiuti finanziari è di competenza dell'UFAG.

La presente direttiva stabilisce quali requisiti devono essere adempiuti per ottenere aiuti finanziari e secondo quali criteri vengono valutate le domande inoltrate. Concretizza le prescrizioni legali vigenti.

3 Requisiti

Ambito di promozione

In virtù dell'articolo 140 LAgr, possono essere sostenuti mediante aiuti finanziari progetti, il cui obiettivo principale è la selezione di piante utili ecologicamente pregiate, di alto valore qualitativo o adatte alle diverse condizioni regionali. L'ambito di promozione nel contesto di questo invito a presentare proposte di progetto si limita al trasferimento di innovazione e sapere nella selezione vegetale pratica illustrato dettagliatamente al punto 2.

Vengono promossi in primo luogo progetti i cui risultati, indipendentemente dal metodo di produzione (convenzionale, integrata, estensiva, organico-biologica, biologica-dinamica), forniscono un contributo al trasferimento di innovazione e sapere nella selezione vegetale indigena nonché alla filiera agroalimentare svizzera.

Sono esclusi da tale promozione i progetti per la conservazione di risorse fitogenetiche, meri progetti di ricerca nonché i progetti di selezione vegetale e di esame delle varietà, poiché a tal fine sono disponibili altri strumenti di promozione.

La promozione è possibile per tutte le specie coltivate agricole e orticole, escluse le piante ornamentali e per tutti i metodi consentiti dalla legge in Svizzera.

L'aiuto finanziario nell'ambito di questo esperimento pilota è limitato a 150 000 franchi per progetto.

Partner di progetto di un progetto d'innovazione

Una o più imprese di selezione (progetto in comune) pianificano l'implementazione di procedure o processi innovativi in un programma di selezione (cosiddetti partner attuatori). Questo trasferimento di innovazione e sapere è sostenuto da istituzioni di ricerca e/o dallo Swiss Plant Breeding Center (SPBC) (cosiddetti partner di ricerca). Uniscono le loro forze e realizzano insieme un progetto d'innovazione. I partner di progetto sono sempre imprese attive nella selezione vegetale nonché istituzioni private o pubbliche dedite alla selezione vegetale che inoltrano una domanda di progetto congiuntamente a partner di ricerca.

Per inoltrare una domanda, i partner di progetto devono adempiere i seguenti requisiti.

a) Come azienda / istituzione privata o pubblica attiva nella selezione vegetale (partner attuatore)

- ✓ Il partner attuatore ha sede in Svizzera, svolge le attività di selezione vegetale in Svizzera e ha una concreta necessità di implementare nuove tecnologie o metodi per incrementare l'efficienza nello sviluppo di varietà.
- ✓ Uno o più partner di ricerca vogliono attuare un progetto d'innovazione con il partner attuatore.

b) Come partner di ricerca

- ✓ Il partner di ricerca lavora in un centro o in un istituto di ricerca svizzero conformemente alla legge federale sulla promozione della ricerca e dell'innovazione (LPRI, cfr. panoramica e promemoria di Innosuisse¹).
- ✓ In questo esperimento pilota anche lo SPBC è considerato come partner di ricerca². Oltre al ruolo di partner di ricerca, lo SPBC garantisce che l'effetto dei progetti d'innovazione promossi si estenda sull'insieme delle organizzazioni di selezione svizzere (cfr. il punto 4 paragrafo (5) Trasferimento di innovazione).

Il progetto in comune non si limita al partner attuatore e a quello di ricerca in quanto partner di progetto. Se necessario, possono essere inclusi nel progetto altri partner (terzi). Terzi dall'estero possono partecipare nell'ambito della prestazione propria.

¹ Una panoramica di questi centri di ricerca è disponibile nel documento [Übersicht von Innosuisse](#) (solo in tedesco) e nel promemoria per i Centri di ricerca extrauniversitari a scopo non lucrativo [Merkblatt von Innosuisse](#) (solo in tedesco). Una panoramica sui centri di competenze tecnologiche è disponibile sulla pagina Internet della [Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione SEFRI](#).

² L'indirizzo di contatto dello SPBC è indicato al punto 6.

Peculiarità del progetto e carattere collaborativo

Gli aiuti finanziari sono concessi solo per progetti di carattere collaborativo, ovvero con **un inizio e una fine** chiaramente definiti nonché con **risorse, competenze e conoscenze dei partner di progetto complementari**. Non possono essere concessi aiuti finanziari per progetti che al momento della decisione dell'UFAG sono già in uno stato avanzato di realizzazione o addirittura conclusi.

Per i compiti classificabili inequivocabilmente come compiti correnti e ordinari dei partner di progetto non vengono versati aiuti finanziari (p.es. attività in corso incentrate sulla selezione o sull'esame delle varietà in colture sperimentali).

La durata di un progetto d'innovazione è di almeno 1 anno, ma al massimo 3,5 anni.

Utilizzo di altri fondi federali

I progetti che rientrano in un settore promosso dalla Confederazione con altri fondi devono essere sostenuti prioritariamente con tali sovvenzioni. Esempi:

- Accertamenti preliminari per progetti innovativi (APPI)
<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/instrumente/projektunterstuetzung/vorabklaerungen-fuer-innovative-projekte.html>
- Ricerca e consulenza
Ordinanza del 23 maggio 2012 concernente la ricerca agronomica (RS 915.7)
<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/das-blw/forschung-und-beratung/forschung.html>
- Promozione della qualità e della sostenibilità
Ordinanza del 23 ottobre 2013 sulla promozione della qualità e della sostenibilità nell'agricoltura e nella filiera alimentare (RS 910.16)
<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/instrumente/qualitaets--und-absatzfoerderung/foerderung-von-qualitaet-und-nachhaltigkeit.html>
- PAN-RFGAA
Conservazione e uso sostenibile delle risorse fitogenetiche per l'agricoltura e l'alimentazione
<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/pflanzengenetische-ressourcen/nap-pgrel.html>
- Promozione di progetti per la selezione vegetale e l'esame delle varietà
<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/pflanzenzuechtung/projektaufruf.html>

Domanda

Gli aiuti finanziari sono concessi solo su domanda. Si entra nel merito di una domanda di aiuto finanziario **soltanto** se la documentazione della domanda perviene all'Ufficio federale dell'agricoltura **completa ed entro i termini**.

Il termine di inoltro è il **31 luglio 2023**.

Sono prese in considerazione le domande pervenute fisicamente all'UFAG o depositate presso la Posta CH SA entro la suddetta data. Fa fede il timbro postale.

4 Criteri

Le domande di aiuti finanziari vengono valutate secondo i seguenti criteri.

(1) Contenuto in termini d'innovazione e approccio risolutivo

È possibile promuovere progetti di uno o più partner attuatori che perseguono l'obiettivo d'implementare innovazioni (p.es. procedure / processi nuovi o chiaramente migliorati). Mediante un progetto d'innovazione si mira a promuovere in maniera sostenibile l'efficienza e la qualità nello sviluppo di varietà e a fare in modo che i programmi di selezione svizzeri siano svolti conformemente al più recente stato della tecnica. Pertanto i contenuti scientifici ed economici vengono valutati secondo il loro carattere innovativo.

L'implementazione dell'innovazione viene valutata sulla base del confronto con soluzioni esistenti o mancanti e della correlata questione del beneficio supplementare. Nella valutazione viene considerato anche il metodo seguito nell'attuazione del progetto (approccio risolutivo). Vengono promosse soltanto le attività che vanno oltre quelle correnti e ordinarie.

Non vengono promossi cambiamenti / aggiornamenti di routine riguardanti procedure / processi, anche se questi comportano dei miglioramenti. Non vengono sostenuti nemmeno progetti che si occupano di cambiamenti di natura organizzativa o che si riferiscono solo al marketing o alla distribuzione di varietà.

(2) Competenze, costi e prestazioni proprie dei partner di progetto

I partner di progetto dispongono comprovatamente delle qualifiche, dei materiali, dei metodi e delle risorse in termini di tempo necessari per l'esecuzione del progetto previsto. Sono computabili tutti i costi (incl. prestazioni proprie) direttamente correlati alla realizzazione del progetto che dà diritto ai contributi e assolutamente necessari. Tra questi rientrano anche i costi di partner indispensabili per l'implementazione delle innovazioni. I costi per l'elaborazione della domanda non sono computabili. Il semplice acquisto di tecnologie non dà diritto ad aiuti finanziari.

I partner di progetto sono tenuti a fornire un contributo ragionevole sotto forma di prestazioni proprie al progetto e a cercare un sostegno finanziario supplementare (fondi di terzi). La quota di fondi propri e di terzi di questi partner di progetto deve ammontare almeno al 25 per cento dei costi totali del progetto. La preferenza è data a progetti con un'elevata quota di fondi propri e di terzi. Agroscope, in quanto partner di progetto, può cofinanziare il progetto fino a concorrenza del 50 per cento dei costi totali.

(3) Efficienza

Vengono promossi progetti, in cui il rapporto tra dispendio e risultati è ottimale. A tal proposito la qualità dei metodi impiegati costituisce il presupposto fondamentale. Si valuta anche se gli obiettivi e le tappe salienti sono definiti in termini quantitativi e sono realistici nonché se il rapporto costi-benefici è giusto.

(4) Sostenibilità

Il progetto va predisposto in modo che un proseguimento delle attività o il suo effetto duraturo sia garantito anche dopo il periodo di erogazione dell'aiuto finanziario. Occorre illustrare se l'implementazione dei risultati del progetto, ovvero l'utilizzo regolare delle innovazioni, può accelerare il progresso nel campo della selezione e in quale misura i partner di progetto possono conservare o incrementare la loro competitività.

(5) Trasferimento dell'innovazione

Il progetto deve avere un effetto il più possibile diretto, concreto e ampio in termini d'implementazione dei risultati delle attività di ricerca sulla selezione pratica. L'obiettivo degli aiuti finanziari è generare un beneficio per un gruppo di selezionatori possibilmente grande. Questo ruolo viene assunto dall'SPBC. Pertanto occorre mettere a disposizione le conoscenze e i risultati ottenuti mediante il sostegno con aiuti finanziari, senza limitazioni, gratuitamente o a prezzi adeguati. Si prediligono progetti con un effetto possibilmente ampio. Vanno previste anche attività di trasferimento come l'ulteriore sviluppo

e il consolidamento del proprio progetto nonché la trasmissione di esperienze, risultati, procedure, eccetera, alle cerchie interessate.

5 Inoltro della domanda

Forma e scadenza

Al fine di inoltrare una domanda di aiuto finanziario per un nuovo progetto o per il proseguimento di un progetto di successo, si prega di utilizzare i moduli pubblicati sul sito Internet dell'UFAG.

<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/pflanzenzuechtung.html>, rubrica SPBC.

Le domande di aiuto finanziario possono essere inoltrate soltanto fino al seguente termine:
31 luglio 2023.

Indirizzo

Le domande vanno inoltrate via e-mail, **come documento PDF unico, specificando «innovazione» nell'oggetto**, a:

plantvar@blw.admin.ch

e per posta, **in un unico esemplare**, al seguente indirizzo:

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Settore Protezione sostenibile dei vegetali e varietà
Schwarzenburgstrasse 165
3003 Berna

Quale data di ricezione fa fede quella del timbro postale.

6 Concessione di aiuti finanziari

Esame della domanda e decisione

In base alla documentazione inoltrata, l'UFAG esamina la domanda secondo i requisiti e i criteri indicati rispettivamente ai punti 3 e 4. Se necessario coinvolge ulteriori esperti o servizi specializzati. Nel quadro dell'esame della domanda, l'UFAG ha il diritto di richiedere informazioni e di visionare gli atti.

Se la domanda non è accolta, al richiedente viene notificata una decisione in tal senso. Se la domanda è accolta, si procede alla stesura di un contratto di aiuto finanziario con il richiedente, recante l'importo dell'aiuto finanziario accordato ed eventuali condizioni da adempiere.

Di seguito sono illustrati brevemente alcuni aspetti che possono influire sulla pianificazione del progetto e quindi sulla domanda di aiuto finanziario.

- In generale vengono concessi aiuti finanziari soltanto per le spese sostenute a partire dalla data di notifica della decisione. I costi di progetto precedenti non sono rimborsati.
- L'importo accordato è pagato a rate. Un importo pari almeno al 20 per cento del sostegno finanziario assicurato è versato soltanto dopo l'inoltro e l'approvazione del rapporto finale e del relativo conteggio. Il versamento dell'importo accordato avviene a condizione che il Parlamento approvi il credito annuale per aiuti finanziari nel quadro previsto.
- Il progetto deve essere realizzato come indicato nella domanda. Eventuali condizioni poste dall'UFAG, contenute nella decisione, devono essere obbligatoriamente adempiute.
- Nel caso di modifiche di progetto va previamente ottenuto il consenso dell'UFAG. Anche difficoltà o problemi inaspettati vanno notificati immediatamente all'UFAG.
- L'UFAG esige di essere informato periodicamente sugli sviluppi e sulle attività più importanti del progetto. Al più tardi tre mesi dopo la conclusione del progetto, va trasmesso all'UFAG il rapporto finale e il relativo conteggio. I rispettivi moduli sono disponibili sul sito Internet <https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/pflanzenzuechtung.html>. L'esame del rapporto finale e del relativo conteggio è svolto dall'UFAG e, per quanto riguarda il conteggio finale, eventualmente anche dal Controllo federale delle finanze (CDF).

Contatto

Eventuali domande vanno inoltrate via **e-mail, specificando «innovazione» nell'oggetto**, a:

plantvar@blw.admin.ch

Eventuali richieste allo Swiss Plant Breeding Center vanno inoltrate al seguente indirizzo:

Istituto di ricerca dell'agricoltura biologica (FiBL)
Department of Crop Sciences
z. Hd. Cédric Bärtschi
Ackerstrasse 113,
5070 Frick, Switzerland

Tel. +41 62 510 53 16
www.SPBC-plantbreeding.ch
Info@SPBC-plantbreeding.ch

7 Allegato

Bibliografia

[RS 910.1 – legge federale del 29 aprile 1998 sull'agricoltura \(legge sull'agricoltura, LAgr\) \(admin.ch\)](#)

Strategia Selezione vegetale 2050. UFAG (2016)

<https://www.blw.admin.ch/dam/blw/it/dokumente/Nachhaltige%20Produktion/Pflanzliche%20Produktion/Pflanzenzuechtung/Z%C3%BCchtungsstrategie.pdf.download.pdf/Z%C3%BCchtungsstrategie.pdf>

Piano d'azione Selezione vegetale 2050 - Portafoglio di selezione pubblico UFAG (2017)

https://www.blw.admin.ch/dam/blw/it/dokumente/Nachhaltige%20Produktion/Pflanzliche%20Produktion/Pflanzenzuechtung/Abschlussbericht%20Portfolio%20Pflanzenz%C3%BCchtung.pdf.download.pdf/Abschlussbericht_Portfolio_Pflanzenz%C3%BCchtung.pdf

Swiss Plant Breeding Center. Businessplan. UFAG 2017

https://www.blw.admin.ch/dam/blw/it/dokumente/Nachhaltige%20Produktion/Pflanzliche%20Produktion/Pflanzenzuechtung/Businessplan%20schweizerisches%20Zentrum%20f%C3%BCr%20Pflanzenz%C3%BCchtung.pdf.download.pdf/Businessplan_Schweizerisches_Zentrum_f%C3%BCr_Pflanzenz%C3%BCchtung.pdf