



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Settore Protezione sostenibile dei vegetali e varietà

Aiuti finanziari per progetti volti a promuovere la selezione vegetale e l'esame delle varietà

Direttiva sul secondo invito a presentare proposte di progetto

Novembre 2023

Indice

1	Aiuti finanziari secondo l'articolo 140 della legge sull'agricoltura	3
2	Ordine di priorità.....	4
3	Criteri di valutazione	6
4	Domanda di aiuto finanziario.....	8
	Inoltro.....	8
	Esame della domanda e decisione.....	8
	Contatto.....	9
5	Bibliografia	10

1 Aiuti finanziari secondo l'articolo 140 della legge sull'agricoltura

L'articolo 140 della legge federale sull'agricoltura (legge sull'agricoltura, LAgr) prevede aiuti finanziari volti a promuovere la coltivazione delle piante. Gli aiuti finanziari possono essere destinati a progetti di aziende di selezione private, organizzazioni professionali e partner pubblici esterni alla Confederazione che forniscono prestazioni d'interesse pubblico.

Con la Strategia Selezione vegetale 2050, il Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (DEFR) ha elaborato delle linee guida per la selezione, finanziata con fondi pubblici, di nuove varietà vegetali in Svizzera. Il relativo piano d'azione, con il rapporto per lo sviluppo del portafoglio di selezione pubblico, costituisce la base per la promozione della selezione vegetale.

Dal 2020, in adempimento della mozione Hausammann 18.3144, sono messi a disposizione ogni anno circa 3 milioni di franchi per la promozione della selezione vegetale e dell'esame delle varietà. Il Parlamento stabilisce il credito quadro. L'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG) è incaricato dell'attribuzione dei fondi.

Gli aiuti finanziari per il periodo di attribuzione 2020-2024 sono stati attribuiti tramite un invito a presentare proposte di progetto entro due termini di inoltro nel 2020.

Per l'attribuzione di aiuti finanziari a partire dal 2025 è prevista una serie di inviti. Il prossimo verrà lanciato nel quarto trimestre del 2023 e il termine di inoltro per le domande sarà il 1° marzo 2024.

La presente direttiva, che attua le prescrizioni legali, stabilisce quali condizioni vanno soddisfatte per ottenere aiuti finanziari.

2 Ordine di priorità

In base alla Strategia Selezione vegetale 2050 del DEFR, l'UFAG ha stabilito un ordine di priorità, in virtù dell'articolo 13 della legge sui sussidi (LSu), riguardo all'attribuzione di aiuti finanziari secondo l'articolo 140 LAgr.

Strategia Selezione vegetale 2050

Nel 2015 il DEFR ha sviluppato assieme a numerosi gruppi d'interesse una strategia sulla selezione vegetale che si basa sulla visione seguente.

La selezione vegetale svizzera con le sue varietà e competenze eccezionali è una colonna portante di una filiera agroalimentare innovativa e sostenibile.

UFAG: Informazioni sulla Strategia Selezione vegetale 2050

[Selezione vegetale \(admin.ch\)](http://admin.ch)

Il 6 dicembre 2018 le Camere federali hanno accolto la mozione Hausammann 18.3144 («Potenziare subito la selezione vegetale svizzera!»), con cui il Consiglio federale è stato incaricato di accrescere l'impegno finanziario della Confederazione per una selezione vegetale adeguata alle condizioni locali, ivi compreso l'esame delle varietà, sulla base della Strategia Selezione vegetale. Anche le due mozioni Hegglin 20.3919 («Iniziativa per la ricerca e la selezione») e Schneider 21.3832 («Varietà robuste. Sfruttare il potenziale!») sono a favore di questa promozione e, insieme alla Strategia climatica per l'agricoltura e l'alimentazione 2050 dell'UFAG, pongono al centro la selezione e l'esame di varietà resilienti ai cambiamenti climatici e resistenti alle malattie e ai parassiti.

Sono promossi progetti con le priorità seguenti.

Priorità A: Selezione di piante utili nell'interesse pubblico della Svizzera

La Strategia Selezione vegetale contiene criteri sullo sviluppo del portafoglio di selezione pubblico, da cui si può dedurre il **fabbisogno di selezione strategico** della Svizzera. Nel rapporto finale sul portafoglio di selezione pubblico sono stati stabiliti nove criteri, raggruppati nel modo seguente:

- I. Importanza
 - (1) Produzione di derrate alimentari e di alimenti per animali
 - (2) Valore aggiunto
 - (3) Caratteristiche uniche
 - (4) Servizi ecosistemici
 - (5) Qualità alimentare
- II. Fabbisogno di selezione
 - (6) Necessità per la selezione
 - (7) Fabbisogno di selezione all'interno del Paese
- III. Fattibilità
 - (8) Sapere
 - (9) Accesso al materiale genetico

Sono promossi progetti che soddisfano il fabbisogno di selezione strategico e i cui obiettivi, indipendentemente dal metodo di produzione (convenzionale, integrato, estensivo, biologico, biodinamico), contribuiscono a una filiera agroalimentare sostenibile in Svizzera. A tal proposito, l'accento è posto sul miglioramento della resistenza dei vegetali alle malattie e ai parassiti nonché sull'efficienza dell'utilizzo delle sostanze nutritive e delle risorse. Viene inoltre definito un ulteriore obiettivo, ovvero il poten-

ziamento della selezione vegetale per l'adattamento ai cambiamenti climatici e come contributo alla riduzione delle emissioni di gas serra.

Dal profilo dei contenuti, nella categoria di priorità A possono rientrare i progetti fino al cosiddetto esame preliminare (**pre-registration testing**), il quale comprende la scelta di materiale di selezione adatto per una procedura di ammissione nel catalogo delle varietà.

In linea di principio, gli attuali programmi di selezione della Confederazione non possono essere ulteriormente promossi mediante aiuti finanziari. La stazione di ricerca della Confederazione Agroscope può, tuttavia, partecipare a progetti di cooperazione.

Priorità B: Esame del valore agronomico e di utilizzazione delle varietà

L'esame del valore agronomico e di utilizzazione delle varietà (esame agronomico delle varietà) rappresenta una priorità strategica nell'ambito delle varietà e delle sementi agricole in Svizzera. È svolto congiuntamente da Agroscope e numerosi partner del settore in specifici sistemi di prove in pieno campo per la produzione estensiva (EXT), quella integrata (PER) e, nel caso di alcune specie coltivate, anche per l'agricoltura biologica (BIO).

Agroscope svolge l'esame del valore agronomico e di utilizzazione quale compito esecutivo nell'ambito dell'inserimento di varietà di barbabietola da zucchero, patate, cereali, piante foraggere, piante oleaginose e da fibra (**registration testing**) nell'ordinanza dell'UFAG sulle varietà (RS 916.151.6). A tal proposito Agroscope gestisce particelle sperimentali in vari siti, in condizioni di coltivazione estensiva (EXT). Tale rete di prove, rientrante nel compito esecutivo, non può essere promossa ulteriormente con aiuti finanziari.

In aggiunta al compito esecutivo, sono gestite da partner esterni alla Confederazione in cooperazione con Agroscope altre reti di prove, in cui sono esaminate varietà in condizioni di coltivazione estensiva (EXT), integrata (PER) e biologica (BIO) in vista di formulare raccomandazioni di coltivazione (**post-registration testing**).

I progetti di esame delle varietà puntano a mettere a disposizione dell'agricoltura svizzera varietà caratterizzate dalle proprietà seguenti:

- resistenza a malattie e parassiti, al fine di ridurre l'impiego di prodotti fitosanitari;
- efficienza dal profilo dell'uso delle risorse (concimi, acqua, suolo);
- tolleranza a fattori di stress abiotici, in particolare a condizioni meteorologiche estreme dovute ai cambiamenti climatici.

Sono promossi prevalentemente progetti di esame delle varietà per colture la cui protezione da malattie e parassiti richiede l'impiego copioso di pesticidi e per cui non esiste ancora un esame delle varietà ufficiale. In questo caso l'obiettivo consiste nel poter dare, alla fine del progetto, alcune prime raccomandazioni di varietà. I progetti devono consentire di definire protocolli di esame delle varietà, qualora non fosse ancora stato fatto. Sono meritevoli di promozione anche i progetti relativi a colture per cui esiste già un esame delle varietà ufficiale ma non un protocollo di esame per una o più delle proprietà obiettivo sopra elencate.

Nei progetti di cooperazione i partner di progetto esterni alla Confederazione sono sostenuti con aiuti finanziari.

3 Criteri di valutazione

Le domande di aiuti finanziari sono valutate tenendo in considerazione i seguenti criteri.

Ambito di promozione

In virtù all'articolo 140 LAgr, possono essere sostenuti mediante aiuti finanziari soltanto progetti il cui obiettivo principale è la selezione di piante utili ecologicamente pregiate, di alto valore qualitativo o adatte alle diverse condizioni regionali. Sono quindi meritevoli di sostegno sia la selezione sia le colture sperimentali di varietà.

Ordine di priorità

Sono sostenuti i progetti rientranti nella categoria di priorità A o B dell'ordine delle priorità (v. punto 2).

Caratteristica di progetto

Gli aiuti finanziari sono attribuiti soltanto a progetti aventi **un inizio e una fine** chiari. Un progetto può durare fino a 4 anni. Gli aiuti finanziari non possono essere attribuiti a progetti che al momento della decisione dell'UFAG si trovano già in uno stadio molto avanzato o sono persino conclusi.

I compiti, che vanno classificati chiaramente quali consueti compiti correnti dei partner di progetto, non ricevono aiuti finanziari (p.es. attività esistenti per la selezione o l'esame delle varietà in esperimenti sul campo).

Cooperazione

Sono assicurati in via prioritaria aiuti finanziari per progetti di cooperazione. Si tratta di progetti interdisciplinari, i cui obiettivi possono essere raggiunti grazie alla condivisione di risorse, competenze e conoscenze complementari nel quadro di un unico progetto di selezione da parte dei partner di progetto.

I partner di progetto sono selezionatori di vegetali svizzeri, organizzazioni di moltiplicazione / produttori di sementi, organizzazioni di categoria, associazioni di produttori, scuole universitarie e istituzioni di ricerca extrauniversitarie a scopo non lucrativo, come ad esempio [Swiss Plant Breeding Center \(SPBC, spbc-plantbreeding.ch\)](http://Swiss Plant Breeding Center (SPBC, spbc-plantbreeding.ch)). Idealmente cooperano in un progetto organizzazioni di vari ambiti correlati della catena del valore nell'agricoltura. In caso di partner di progetto con sede al di fuori della Svizzera occorre assicurare che i risultati di progetto siano integralmente nell'interesse della Svizzera e che vengano messi a disposizione in quanto tali.

Il richiedente è responsabile nei confronti dell'UFAG del rispetto del contratto di aiuto finanziario. Deve avere sede in Svizzera.

Partner di progetto

I partner di progetto dispongono incontestabilmente delle qualifiche, del materiale e dei metodi necessari per l'esecuzione del progetto previsto.

I partner di progetto esterni alla Confederazione sono tenuti a fornire un contributo ragionevole sotto forma di prestazioni proprie al progetto e ad adoperarsi per ottenere un ulteriore sostegno economico (fondi di terzi). La quota di fondi propri e di terzi di questi partner di progetto deve ammontare almeno al 25 per cento dei loro costi. Avranno la preferenza i progetti con una quota più elevata di fondi propri e di terzi.

In quanto partner di progetto interno alla Confederazione, Agroscope non riceve aiuti finanziari, bensì viene finanziato dalla Confederazione in base alla sua partecipazione ai progetti sostenuti. I costi a ca-

rico di Agroscope a seguito della partecipazione a un progetto devono figurare integralmente nei costi totali del progetto, tuttavia non devono essere considerati nel calcolo dell'aiuto finanziario.

Innovazione

È d'interesse superiore stabilire se tramite il progetto può essere sostenuta e realizzata l'introduzione di nuove varietà nei sistemi di coltivazione e sul mercato. Gli aiuti finanziari dovrebbero servire a migliorare l'offerta di varietà e di materiale di moltiplicazione vegetale per un'agricoltura sostenibile e innovativa.

Efficienza

Sono promossi progetti, in cui il rapporto tra costi e risultati è ottimale. A tal proposito l'utilizzo di tecnologie e metodi all'avanguardia costituisce il presupposto fondamentale. Anche la definizione quantitativa e la realistica degli obiettivi e delle tappe nonché il rapporto costi-benefici sono oggetto di verifica.

Sostenibilità

Al momento della concezione del progetto occorre basarsi sulle conoscenze disponibili e utilizzare le risorse genetiche e il materiale di selezione esistenti. Vanno considerate le esperienze scaturite da attività già svolte oppure affini dal profilo tematico. Il progetto va realizzato in modo che un proseguimento delle attività o il suo effetto duraturo siano garantiti dopo il periodo di erogazione dell'aiuto finanziario.

Transfer

L'obiettivo degli aiuti finanziari sotto forma di fondi pubblici è di generare un beneficio per l'intera popolazione. Per questo motivo ogni progetto deve presentare un potenziale di transfer. Con il termine transfer s'intendono tutte le misure di radicamento del progetto, dei suoi prodotti e dei risultati nella catena di creazione del valore della filiera agroalimentare.

Utilizzo di altri fondi federali

I progetti che rientrano in un settore sostenuto altrimenti dalla Confederazione, devono ricorrere prioritariamente a tali sovvenzioni. Esempi:

- Accertamenti preliminari per progetti innovativi (APPI):
[Accertamenti preliminari per progetti innovativi \(admin.ch\)](#)
- Ricerca e consulenza
Ordinanza del 23 maggio 2012 concernente la ricerca agronomica (RS 915.7)
[Ricerca \(admin.ch\)](#)
- 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)
[Promozione della qualità e della sostenibilità nell'agricoltura e nella filiera alimentare \(admin.ch\)](#)
- PAN-RFGAA:
Piano d'azione nazionale per la conservazione e l'uso sostenibile delle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura
[Piano d'azione nazionale \(admin.ch\)](#)
- Promozione dell'innovazione nella selezione vegetale
[Piano d'azione nazionale \(admin.ch\)](#)

4 Domanda di aiuto finanziario

Inoltro

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/de/home/nachhaltige-produktion/pflanzliche-produktion/pflanzenzuechtung.html>

Si entra nel merito di una domanda di aiuto finanziario soltanto se l'UFAG riceve la relativa documentazione completa ed entro il termine.

Le domande possono essere inoltrate entro il seguente termine: **1° marzo 2024**.

Sono considerate le domande spedite tramite la Posta CH SA (data del timbro postale) entro tale data.

Le domande vanno inoltrate nel formato originale del documento via e-mail **specificando «breeding» nell'oggetto** all'indirizzo:

plantvar@blw.admin.ch

e per posta al seguente indirizzo:

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

Esame della domanda e decisione

In base alla documentazione inoltrata, l'UFAG esamina la domanda secondo i criteri indicati ai punti 2 e 3. 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.

Il rifiuto della domanda sarà comunicato al richiedente mediante decisione. La sua approvazione, invece, comporta l'allestimento di un contratto di aiuto finanziario con il richiedente, il quale contiene l'importo dell'aiuto finanziario accordato ed eventuali condizioni da adempiere.

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

- In generale sono concessi aiuti finanziari soltanto per le spese sostenute a partire dalla data di notifica della decisione, mentre 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. L'erogazione 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.
- Le modifiche di progetto sono consentite solo previo 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, vanno trasmessi all'UFAG il rapporto finale e il relativo conteggio. I rispettivi moduli sono disponibili sul sito Internet [Invito a presentare proposte di progetto \(admin.ch\)](#). L'esame del rapporto finale e del relativo conteggio è svolto dall'UFAG; per quanto riguarda il conteggio finale eventualmente anche dal Controllo federale delle finanze (CDF).

Contatto

Si possono inoltrare domande **via e-mail specificando «breeding» nell'oggetto** all'indirizzo:

plantvar@blw.admin.ch

5 Bibliografia

Strategia Selezione vegetale 2050 UFAG (2016)

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

Piano d'azione Selezione vegetale 2050 - Portafoglio di selezione pubblico. UFAG (2017) (solo in tedesco):

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

Piano d'azione per la riduzione del rischio e l'utilizzo sostenibile di prodotti fitosanitari. UFAG (2017)

<https://www.blw.admin.ch/blw/de/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/aktionsplan.html>

Piano di misure Strategia climatica per l'agricoltura e l'alimentazione 2050. UFAG (2023)

https://www.blw.admin.ch/dam/blw/it/dokumente/Nachhaltige%20Produktion/Umwelt/Klima_neue/klimastrategie_teil2.pdf.download.pdf/KSLE_2050_Teil2_I.pdf

Mozione 18.3144 «Potenziare subito la selezione vegetale svizzera!»

<https://www.parlament.ch/it/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaeft?AffairId=20183144>

Mozione 20.3919 «Iniziativa per la ricerca e la selezione»

<https://www.parlament.ch/it/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaeft?AffairId=20203919>

Mozione 21.3832 «Varietà robuste. Sfruttare il potenziale!»

<https://www.parlament.ch/it/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaeft?AffairId=20213832>