



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Settore Salute delle piante e varietà

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

Direttiva

1	Aiuti finanziari secondo l'articolo 140 della legge sull'agricoltura	3
2	Ordine di priorità per il periodo di attribuzione 2020-2024	4
	Priorità A: Selezione di piante utili nell'interesse pubblico della Svizzera	4
	Priorità B: Esame del valore agronomico e di utilizzazione delle varietà	5
	Ponderazione della priorità	6
3	Criteri di valutazione	7
4	Domanda di aiuto finanziario	9
	Domanda per un progetto	9
	Inoltro 9	
	Esame della domanda e decisione	9
	Contatto 10	
5	Allegato	10
	Glossario	10
	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 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 nel periodo 2020-2024.

Dal 2020, in adempimento della mozione Hausammann 18.3144, annualmente sono messi a disposizione 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.

All'inizio del periodo di attribuzione 2020-2024 possono essere inoltrate domande di aiuto finanziario. Le domande di aiuto finanziario per progetti che iniziano nel 2020 vanno inoltrate entro il 30 aprile 2020, mentre quelle per progetti che iniziano nel 2021 entro il 30 novembre 2020.

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

2 Ordine di priorità per il periodo di attribuzione 2020-2024

In base alla Strategia Selezione vegetale 2050 del Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca, l'Ufficio federale dell'agricoltura ha stabilito un ordine di priorità, in virtù dell'articolo 13 della legge sui sussidi, riguardo all'attribuzione di aiuti finanziari secondo l'articolo 140 LAgr per la fase di promozione 2020-2024.

Strategia Selezione vegetale 2050

Nel 2015 il Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca 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

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

UFAG: Rapporto «Portafoglio di selezione pubblico» (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

Il 6 dicembre 2018 le Camere federali hanno accolto la mozione Hausammann 18.3144, 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.

Negli anni 2020-2024 sono prevalentemente sostenuti progetti rientranti nelle priorità seguenti.

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

Il Piano d'azione Selezione vegetale contiene un rapporto sullo sviluppo del portafoglio di selezione pubblico, da cui si può dedurre il **fabbisogno di selezione strategico** della Svizzera. Tale rapporto si basa su una valutazione e una definizione delle priorità di tutte le specie e gruppi di vegetali coltivati rilevanti per la Svizzera in funzione di nove criteri, raggruppati nel modo seguente.

(1) Importanza

- Produzione di derrate alimentari e di alimenti per animali
- Valore aggiunto
- Caratteristiche uniche
- Servizi ecosistemici
- Qualità alimentare

(2) Fabbisogno di selezione

- Necessità per la selezione
- Fabbisogno di selezione all'interno del Paese

(3) Fattibilità

- Sapere
- Accesso al materiale genetico

Al fine di rilevare il fabbisogno di selezione strategico è stata dapprima effettuata un'analisi principale, applicando tutti i criteri, il cui risultato è stato completato mediante varie analisi secondarie con considerazioni specifiche e una raccomandazione conclusiva degli esperti. Nell'analisi principale, in base ai tre gruppi di criteri, è stata fissata un'elevata priorità di pari livello proprio per quelle specie di vegetali coltivati, per cui in Svizzera si svolgono già attività di selezione (*Top-Top-Top 15*). Assieme alle raccomandazioni degli esperti relative ad altre specie di vegetali coltivati, scaturite da ulteriori analisi, illustrano il fabbisogno di selezione strategico della Svizzera:

- a. graminacee da foraggio;
- b. leguminose da foraggio;
- c. piante medicinali e aromatiche;
- d. frumento panificabile;
- e. soia;
- f. mela;
- g. vite;
- h. albicocca;
- i. spelta;
- j. pera;
- k. patate;
- l. ciliegia;
- m. fragola;
- n. orzo (incl. tipi di beta-glucano per l'alimentazione umana);
- o. segale;
- p. lampone;
- q. favetta;
- r. piselli da foraggio;
- s. lupini.

Sono meritevoli di promozione i progetti per l'avvio di programmi di selezione in Svizzera o per cooperazioni nel campo della selezione con affermati selezionatori in Svizzera e all'estero per le specie e per i gruppi di vegetali coltivati di cui alle lettere a-s. Per le specie e i gruppi coltivati, di cui alle lettere a-j, esistono già programmi di selezione pubblici presso Agroscope o presso selezionatori privati in Svizzera. Nell'ottica di un utilizzo sostenibile degli aiuti finanziari è opportuno inserire un riferimento a programmi o attività di selezione esistenti in Svizzera o all'estero.

Sono sostenuti prevalentemente 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 rispetto ai fattori di stress abiotici, ai parassiti e alle malattie nonché sull'efficienza dell'utilizzo delle sostanze nutritive e delle risorse.

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, rientrando 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**) o è svolto un esame preliminare per la scelta di materiale di selezione adatto nel quadro di una procedura di ammissione nel catalogo delle varietà (**pre-registration testing**).

Sono promossi progetti volti a definire siti e reti di prove, in cui, in condizioni di coltivazione specifiche, viene eseguito l'esame varietale per formulare raccomandazioni di coltivazione o l'esame preliminare di materiale di selezione nel quadro di una procedura di ammissione nel catalogo delle varietà. Tali reti di prove devono completare, nella misura del possibile, le strutture sperimentali esistenti per formulare raccomandazioni di coltivazione (elenco delle varietà raccomandate) e per svolgere l'esame preliminare di materiale di selezione in modo adeguato. La struttura tecnico-scientifica (caratteri esaminati, metodi di valutazione e di analisi, impianto sperimentale biometrico e metodologia di valutazione statistica) dovrebbe corrispondere alle reti di prove gestite da Agroscope in condizioni di coltivazione estensiva, applicate per l'inserimento di varietà nell'ordinanza sulle varietà (catalogo nazionale) o per la raccomandazione di varietà di vite, specie di frutta e bacche (elenco delle varietà di vite, raccomandazione di varietà di frutta).

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

Ponderazione della priorità

I fondi disponibili, per quanto riguarda le priorità A e B, sono impiegati prevalentemente nel rapporto 2 : 1 (priorità A : priorità B).

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 della legge sull'agricoltura, 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 delle priorità 2020-2024

I progetti rientranti nella priorità A o B dell'ordine delle priorità 2020-2024, sono sostenuti prioritariamente (cfr. punto 2).

Caratteristica di progetto

Gli aiuti finanziari sono attribuiti soltanto a proposte con caratteristica di progetto, ovvero soltanto per proposte 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.

Il richiedente è responsabile nei confronti dell'UFAG del rispetto del contratto di aiuto finanziario. I partner di progetto sono selezionatori di vegetali, organizzazioni di moltiplicazione / produttori di sementi, organizzazioni di categoria, associazioni di coltivazione, scuole universitarie e istituzioni di ricerca extrauniversitarie a scopo non lucrativo. Idealmente cooperano in un progetto organizzazioni di vari ambiti correlati della catena del valore nell'agricoltura. Devono 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.

I costi a carico 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.

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.

Sostenibilità

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.

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 di attività già svolte oppure affini dal profilo tematico.

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):
<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/das-blw/forschung-und-beratung/forschung.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/pflanzen-genetische-ressourcen/nap-pgre1>

Inoltro della domanda

Si entra nel merito di una domanda di aiuto finanziario **soltanto** se l'Ufficio federale dell'agricoltura riceve la relativa documentazione **completa ed entro i termini**. Si applicano i seguenti termini d'inoltro: 30 aprile 2020 e 30 novembre 2020. Sono considerate le domande pervenute all'UFAG o spedite tramite la Posta CH SA (data del timbro postale) entro tali date.

4 Domanda di aiuto finanziario

Domanda per un progetto

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>

Le domande di aiuto finanziario per progetti possono essere inoltrate entro i seguenti termini:
30 aprile 2020 e 30 novembre 2020.

Inoltro

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

phyto@blw.admin.ch

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

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Settore Salute delle piante 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 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.
- 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; 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** a:

phyto@blw.admin.ch

5 Allegato

Glossario

Abbreviazione	Significato
LAgr	Legge sull'agricoltura
UFAG	Ufficio federale dell'agricoltura
EXT	Rete di prove di produzione estensiva
PER	Rete di prove di produzione integrata
BIO	Rete di prove di produzione biologica
CDF	Controllo federale delle finanze
PAN-RFGAA	Piano d'azione nazionale per la conservazione e l'utilizzo sostenibile delle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura

Bibliografia

Strategia Selezione vegetale 2050 UFAG (2016):

https://www.blw.admin.ch/dam/blw/it/bilder/website/Nachhaltige%20Produktion/Pflanzliche%20Produktion/Pflanzenzuechtung/Z%C3%BCchtungsstrategie.pdf.download.pdf/Z%C3%BCchtungsstrategie_ital.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