



Scheda tecnica – Ortaggi e bacche annuali

Pacchetto di misure per un'agricoltura più sostenibile

Versione 8 novembre 2022

Cambiamenti e nuove misure per le colture speciali sulla superficie coltiva aperta

Nell'ambito dell'attuazione dell'iniziativa parlamentare 19.475 «Ridurre il rischio associato all'uso di pesticidi», a livello nazionale si è proceduto all'adeguamento del programma dei contributi per i sistemi di produzione (CSP). I nuovi CSP in campicoltura e orticoltura comprendono i contributi per l'efficienza delle risorse (CER), misure CSP nuove nonché una versione rielaborata di quelle esistenti e nuovi programmi CSP. I CSP non consentono soltanto di ridurre il rischio associato all'uso di prodotti fitosanitari ma, nel complesso, servono anche per promuovere una forma di produzione seminaturale e rispettosa dell'ambiente e quindi per ottimizzare l'utilizzo di sostanze nutritive e prodotti fitosanitari nonché per preservare la fertilità del suolo e promuovere la biodiversità. La partecipazione è consentita a tutte le aziende aventi diritto ai pagamenti diretti con le rispettive colture.

Le aziende bio possono beneficiare di tutti i contributi. Le aliquote dei contributi CSP per l'agricoltura biologica restano invariate.

Questi nuovi CSP per la coltivazione di ortaggi annuali, bacche annuali nonché di piante aromatiche e medicinali annuali entrano in vigore il 1° gennaio 2023. La partecipazione è facoltativa e la notifica avviene secondo le disposizioni cantonali congiuntamente agli altri programmi dei pagamenti diretti per l'anno successivo.

Notifica

È possibile notificare più superfici per misure CSP differenti (p.es. una superficie per la rinuncia a erbicidi, un'altra per la rinuncia a insetticidi e acaricidi).

Sulla stessa superficie si possono combinare varie misure CSP (p.es. rinuncia a erbicidi, rinuncia a insetticidi e acaricidi).

La misura deve essere messa in atto sull'intera superficie notificata.

Le scadenze per la notifica vengono comunicate dalle rispettive sezioni cantonali dell'agricoltura.

Durata d'impegno

Per le misure è stabilita una durata d'impegno di un anno.

Se dopo il raccolto di colture orticole annuali, bacche annuali o di piante aromatiche e medicinali annuali viene piantata una coltura autunnale, come ad esempio il frumento, una volta effettuato il raccolto non è più necessario rispettare le esigenze poiché si tratta di un'altra coltura principale.

Notifica di rinuncia all'ulteriore partecipazione

Se non è possibile adempiere le esigenze dell'ordinanza sui pagamenti diretti (OPD), è necessario informare immediatamente il servizio cantonale competente (art. 100 cpv. 3 OPD). La notifica di rinuncia all'ulteriore partecipazione viene tenuta in considerazione se è effettuata al più tardi il giorno prima della ricezione dell'annuncio di un controllo o il giorno prima del controllo per i controlli senza preavviso.

Con la notifica di rinuncia all'ulteriore partecipazione, nell'anno di contribuzione l'azienda non riceve alcun CSP per la rispettiva superficie.

Rinuncia a insetticidi e acaricidi

Con la rinuncia a insetticidi e acaricidi s'intende ridurre l'impiego di prodotti fitosanitari e il rischio di residui.

Condizioni per i contributi

Per la misura si applica l'articolo 69 OPD:

- rinuncia all'impiego di insetticidi e acaricidi di cui all'allegato 1 dell'ordinanza sui prodotti fitosanitari (OPF). Riguarda tutti gli insetticidi e acaricidi prodotti chimicamente o sinteticamente nonché quelli adatti all'agricoltura biologica.

Tabella 1: Colture che danno diritto ai contributi e contributi per la rinuncia a insetticidi e acaricidi

Superfici con colture che possono beneficiare di contributi
Ortaggi annuali in pieno campo (escl. quelli destinati alla conservazione)
Bacche annuali
Importo del contributo per anno
CHF 1000.-/ha

Osservazioni

- È ammesso l'uso di microrganismi (parte B), macrorganismi (parte C) e sostanze di base (parte D) di cui all'allegato 1 dell'ordinanza sui prodotti fitosanitari (OPF).
- Gli insetticidi e gli acaricidi omologati per l'agricoltura biologica ma presenti nell'allegato 1 parte A OPF non possono essere utilizzati.
- Possono essere utilizzate sostanze chimiche con altre modalità di azione (p.es. feromoni) riportate nell'allegato 1 OPF.

Rinuncia a erbicidi

La misura subentra al contributo per l'efficienza delle risorse «riduzione di erbicidi sulla superficie coltiva aperta». Il suo obiettivo è sostituire l'impiego di erbicidi con la lotta meccanica alle malerbe o con altre soluzioni agronomiche. La notifica resta specifica delle superfici.

Condizioni per i contributi

Per la misura si applica l'articolo 71a OPD:

- rinuncia a erbicidi.

Tabella 2: Colture che danno diritto ai contributi e contributi per la rinuncia a erbicidi

Superfici con colture che possono beneficiare di contributi
Ortaggi annuali in pieno campo (escl. quelli destinati alla conservazione)
Bacche annuali
Piante aromatiche e medicinali annuali
Importo del contributo per anno
CHF 1000.-/ha

Eccezioni

In linea di principio, nel periodo di riferimento non è consentito impiegare erbicidi. Tuttavia possono essere eseguiti i seguenti trattamenti:

- trattamenti pianta per pianta;
- trattamento in bande, dalla semina, sul 50 per cento al massimo della superficie.

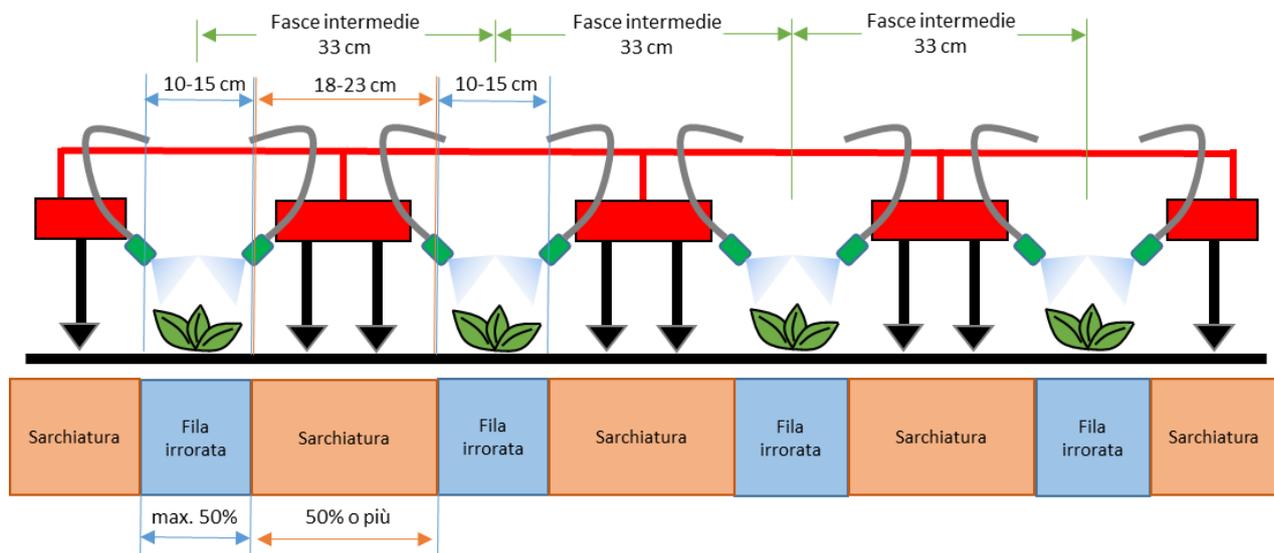


Figura 1: Raccomandazione pratica sulle distanze tipiche nel trattamento in bande nell'orticoltura. La superficie della fila irrorata non può superare (max. 50 %) le fasce intermedie lavorate con mezzi meccanici.

Osservazioni

Non è versato alcun contributo per:

- superfici per la promozione della biodiversità;
- strisce per organismi utili sulla superficie coltiva aperta;
- colture protette tutto l'anno (tunnel, serre);
- fungicoltura.

Per gli ortaggi in pieno campo destinati alla conservazione, il tabacco e le radici di cicoria si applicano le disposizioni relative alle colture campicole.

Per le colture che si estendono su due anni (p.es. fragole), il periodo di riferimento inizia con la semina o la piantagione e si protrae per l'intero anno civile.

Copertura adeguata del suolo

L'obiettivo di questa misura è promuovere sull'insieme dell'azienda una copertura del suolo più duratura e omogenea possibile. Una copertura adeguata del suolo contribuisce a migliorare la fertilità nella superficie coltiva aperta tramite la formazione di humus e riduce il rischio di erosione e di compattazione grazie a una maggiore attività biologica nel suolo.

Condizioni per i contributi

Per la misura si applica l'articolo 71c capoverso 2 OPD:

- Sull'insieme dell'azienda almeno il 70 per cento della superficie è coperto tutto l'anno con una coltura, una coltura intercalare o un sovescio. Il 100 per cento della superficie corrisponde all'intera superficie dell'azienda con ortaggi annuali, bacche annuali nonché piante aromatiche e medicinali annuali. Le aziende partecipanti devono rispettare contemporaneamente le disposizioni della copertura adeguata del suolo per tutte le altre colture sulla superficie coltiva aperta (cfr. Scheda tecnica – Campicoltura e art. 71c cpv. 2 lett. b OPD).
- È stato abrogato l'obbligo di soddisfare i requisiti per quattro anni consecutivi.

Tabella 3: Colture che danno diritto ai contributi e contributi per la copertura adeguata del suolo

Superfici con colture che possono beneficiare di contributi
Ortaggi annuali in pieno campo (escl. quelli destinati alla conservazione)
Bacche annuali
Piante aromatiche e medicinali annuali
Importo del contributo per anno
CHF 1000.-/ha

Osservazioni

- Per gli ortaggi in pieno campo destinati alla conservazione, il tabacco e le radici di cicoria si applicano le disposizioni relative alle colture campicole.
- Per le aziende agricole con superfici all'estero devono essere adempiuti requisiti totali per coltura solo sulle superfici coltivate all'interno del Paese.

Lavorazione rispettosa del suolo

L'obiettivo di questo contributo è promuovere tecniche rispettose del suolo a intensità di lavorazione possibilmente bassa per mantenerne la fertilità. Questa misura sostituisce i contributi per l'efficienza delle risorse; la differenza è che a livello di contributi non si fa più distinzione tra le procedure di semina (semina diretta, semina a bande, semina a bande fresate (strip till) e semina a lettiera). Inoltre, una percentuale minima di superficie coltiva aperta deve essere lavorata con questi metodi di coltivazione.

Condizioni per i contributi

Per la lavorazione rispettosa del suolo si applicano le seguenti esigenze giusta l'articolo 71d OPD:

- A partire dal 1° gennaio 2024 dovranno essere soddisfatti anche i requisiti per un'adeguata copertura del suolo (art. 71c cpv. 2 OPD).
- La superficie che dà diritto ai contributi comprende almeno il 60 per cento della superficie coltiva aperta dell'azienda. Superfici con maggese fioriti, maggese da rotazione e strisce su superficie coltiva sono escluse da quest'area.
- Dal raccolto della coltura principale precedente al raccolto della coltura principale che dà diritto al contributo non è consentito utilizzare l'aratro.
- Nell'impiego di glifosato non si deve superare la quantità di 1,5 kg di principio attivo per ettaro e anno.
- È stato abrogato l'obbligo di soddisfare i requisiti per quattro anni consecutivi.
- Vengono concessi contributi per l'impiego dei metodi di coltivazione riportati nella tabella seguente.

Tabella 4: Metodi di coltivazione che danno diritto ai contributi e contributi per la lavorazione rispettosa del suolo

Metodo di coltivazione	Descrizione	Apparecchio
Semina diretta	In un passaggio le sementi vengono seminate direttamente nel suolo non arato, preferibilmente ricoperto di vegetazione (resti di piante). Con questo metodo di coltivazione, durante la semina può essere smosso il 25 per cento al massimo della superficie del suolo.	Macchina per semina diretta a dischi, a denti o con assolcatori
Semina a bande fresate o semina a bande	Il suolo viene lavorato in bande profonde 20 cm al massimo, mentre il resto del suolo è preferibilmente ricoperto di vegetazione (resti di piante). Con questo metodo di coltivazione, prima o durante la semina può essere smosso il 50 per cento al massimo della superficie del suolo.	Strip till e fresatrici in combinazione con scarificazione (p.es. sarchiatrice a zampa d'oca)
Semina a lettiera	La lavorazione del suolo avviene senza aratura e in superficie. Sono da preferire le macchine senza presa di forza.	Apparecchio a zappette per rottura superficiale delle stoppie, erpice a dischi

Importo del contributo per anno

CHF 250.-/ha

Eccezioni

L'utilizzo dell'aratro, frese rotatrici nonché aratri rompistoppie per il controllo delle malerbe nelle semine a lettiera a condizione che si rispetti una profondità di lavorazione di 10 cm. Inoltre, dal raccolto della coltura principale precedente fino al raccolto della coltura che dà diritto ai contributi, non bisogna utilizzare erbicidi. È consentita anche la scarificazione, a condizione che il terreno non sia rivoltato.

Osservazioni

Non sono versati contributi per l'impianto di:

- prati artificiali con semina a lettiera;
- colture intercalari.

Per le aziende agricole con superfici all'estero il calcolo della quota del 60% si riferisce solo alle superfici coltivate all'interno del Paese.

Impiego efficiente dell'azoto

Questo contributo mira a promuovere un impiego efficiente dei concimi azotati sui terreni coltivati delle aziende. La valutazione avviene con l'ausilio dello Suisse-Bilanz. L'obiettivo di questa misura è ridurre il rischio di perdite di azoto nell'ambiente.

Condizioni per i contributi

Per la misura si applica l'articolo 71e OPD:

- il contributo è versato se, secondo lo Suisse-Bilanz, la quota di azoto disponibile nell'azienda N_{disp} (concimi aziendali, ottenuti dal riciclaggio e minerali) non supera il 90 per cento del fabbisogno di azoto delle colture;
- per il versamento del contributo è determinante la chiusura dello Suisse-Bilanz dell'anno precedente. Se l'azienda inoltra la notifica per il contributo del 2023, lo Suisse-Bilanz deve adempiere il requisito per la chiusura 2023 che sarà controllata nel 2024;
- per ricevere il contributo è obbligatorio allestire lo Suisse-Bilanz anche per le aziende che di norma ne sono esonerate (cfr. all. 1 n. 2.9 OPD).

Modulo F: Bilancio delle sostanze nutritive (SN)

Calcolo grado di sfruttamento N specifico dell'azienda

Grado di sfruttamento N di base	60 %
dedotto	21.2 % sup. coltiva aperta * 0.15
	-3.2 %
	10.5 parte letame completo Ntot * 0.12
	-1.3 %
Tot. grado di sfruttamento specifico dell'azienda	55.6 %

		Sull'insieme dell'azienda									
		Ntot		Ndisp		P2O5		K2O		Mg	
		kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
SN dall'allevamento (% = proprio cons. azienda)	A2	1439	61	800	61	666	79	3179	134	198	81
[-] fabbisogno SN delle colture	C			1315	100	841	100	2378	100	243	100
Bilancio intermedio	A2 - C			-515		-176		802		-45	
[+] apporto e cessione di concimi aziendali	A3										
[+] apporto di altri concimi	D			295		6		24		3	
Prodotti della fermentazione + resti del raccolto ortaggi	E			38		33		44		18	
[-] trasf. intraz. di SN per foraggi prati non concimati	T										
Bilancio totale: tutte le SN dell'azienda	A2-C+A3+D+E-T			-183	86.1	-137	83.7	869	137	-24	90

La quota di azoto disponibile nell'azienda deve essere inferiore al 90%.

Figura 2: Verifica della quota di azoto disponibile nell'azienda N_{disp} nel modulo F dello Suisse-Bilanz. Il valore segnato in giallo deve essere inferiore al 90 per cento.

Osservazioni

Il contributo per un impiego efficiente dell'azoto è versato per l'intera superficie coltiva (incluse le superfici per la promozione della biodiversità sulla superficie coltiva aperta) e ammonta a CHF 100.-/ha di superficie coltiva.

Strisce per organismi utili sulla superficie coltiva aperta

Il contributo per le strisce per organismi utili sulla superficie coltiva aperta contribuisce alla promozione della biodiversità funzionale, favorendo in modo mirato gli organismi utili e gli impollinatori. Incoraggiando il controllo naturale dei parassiti è possibile ridurre l'impiego di prodotti fitosanitari. Al tempo stesso la promozione degli organismi utili e degli impollinatori contribuisce a colmare le lacune nella promozione della biodiversità sulla superficie coltiva.

Le strisce per organismi utili finora venivano registrate come strisce fiorite per impollinatori e altri organismi utili, ovvero come superfici per la promozione della biodiversità. Ora vengono promosse nel quadro dei contributi per i sistemi di produzione. Oltre alle miscele di sementi annuali, dal 2023 sono ammesse miscele pluriennali.

Condizioni per i contributi

Nella seguente tabella sono illustrate le esigenze per la misura conformemente all'articolo 71*b* OPD.

Tabella 5: Esigenze per i contributi per strisce per organismi utili annuali e pluriennali sulla superficie coltiva aperta

	Superficie coltiva aperta annuale	Superficie coltiva aperta pluriennale
Ubicazione	Soltanto superfici nelle zone di pianura e collinare	
Miscela di sementi	Soltanto miscele annuali autorizzate dall'UFAG*; Strisce per organismi utili annuali: - VB (Versione di base) - VI (Versione integrale) - Brassicacee annuali - CP annuali (per le colture primaverili) - CA annuali (per le colture autunnali) - GR/TI/VS (Versione di base)*	Soltanto miscele pluriennali autorizzate dall'UFAG*; una nuova miscela autorizzata per il 2023 (SCA pluriennali per le colture sulla superficie coltiva aperta)
Durata d'impegno	Min. 100 giorni	Min. 100 giorni**
Ubicazione fissa	Restano nello stesso luogo durante la durata d'impegno	
Impianto	Semina a strisce, 3-6 m di larghezza su tutta la lunghezza della coltura coltiva; a seconda della miscela la semina avviene in primavera (prima del 15 maggio) o in autunno (in settembre).	
Sfalcio	Non ammesso	Nel primo anno dalla piantagione lo sfalcio non è ammesso; dal secondo anno dalla piantagione tra il 1° ottobre e il 1° marzo: al massimo la metà della superficie
Transito	Non ammesso	
Prodotti fitosanitari	Sono ammessi soltanto trattamenti pianta per pianta o puntuali in caso di piante problematiche; il principio attivo deve essere omologato per l'impiego sulle strisce per organismi utili per l'applicazione sulle rispettive specie di piante problematiche.	
Concimazione	Non ammessa	
Risemina	Una volta l'anno***	Dopo quattro anni***
Importo del contributo per anno	CHF 3'300.–/ha di superficie effettivamente predisposta	

* A causa del rischio di alterare la flora autoctona, olo la miscela «Strisce per organismi utili annuali GR/TI/VS» può essere impiegata nelle Alpi centrali e meridionali.

** La striscia per organismi utili pluriennali sulla superficie coltiva aperta dovrebbe, se possibile, restare nello stesso luogo per quattro anni consecutivi. Se è necessario adeguare l'avvicendamento delle colture, la striscia per organismi utili può essere arata al più presto dopo 100 giorni. Per rispettare il periodo d'impegno di quattro anni, in questo caso bisogna seminare un'altra superficie.

*** Secondo la PER, alle strisce per organismi utili si applica una pausa di coltivazione di due anni nello stesso luogo come per le altre colture campicole.



Figura 3: Strisce per organismi utili nelle colture di cavolo

Osservazioni

- Le strisce per organismi utili possono essere registrate separatamente nella rilevazione dei dati strutturali con un codice delle colture (annuali: codice 572 / SCA pluriennali: verrà comunicato in seguito) come coltura principale e indicate nel SIG. Il codice è lo stesso per colture annuali e pluriennali.
- La superficie effettivamente predisposta come strisce per organismi utili sulla superficie coltiva aperta è computata sulla quota adeguata di superfici per la promozione della biodiversità (7 %, 3,5 % per le colture speciali) dell'azienda agricola. Dal 2024 le aziende con più di 3 ettari di superficie coltiva aperta nella zona di pianura e collinare possono inoltre computare la superficie effettivamente predisposta come strisce per organismi utili sulle superfici per la promozione della biodiversità sulla superficie coltiva aperta (3,5 %).
- L'esigenza che al massimo il 50 per cento della quota minima di superfici per la promozione della biodiversità deve essere costituito da strisce fiorite per impollinatori e altri organismi utili è stata abrogata. Può essere computata l'intera superficie predisposta come strisce per organismi utili.
- Miscele di sementi autorizzate dall'UFAG per pagamenti diretti 2023: UFAG > Strumenti > Pagamenti diretti > Contributi per i sistemi di produzione 2023 > Contributo per strisce per organismi utili (documentazione)

Nota

Per eventuali domande concernenti l'attuazione, si prega di rivolgersi alla sezione dell'agricoltura del proprio Cantone al momento dell'iscrizione ai programmi (in autunno).

Colophon

Editore AGRIDEA
 Eschikon 28
 CH-8315 Lindau
 +41 (0)52 354 91 00
 kontakt@agridea.ch
 www.agridea.ch

Autori Johannes Hanhart,
 Nadia Frei,
 Gregor Albisser Vögeli,
 Corinne Zurbrügg,
 Anja Gramlich,
 Johanna Schoop,
 AGRIDEA

Foto fig. 3: Henryk Luka, FiBL

Su mandato dell'Ufficio federale dell'agricoltura

© AGRIDEA, Novembre 2022

