

Fiches d'information « Cultures pérennes »

Ensemble de mesures pour une agriculture plus durable

Version 5 juillet 2022

Changements et nouvelles mesures dans les cultures pérennes

Dans le cadre de l'initiative parlementaire 19.475 « Réduire le risque de l'utilisation des pesticides », les contributions à l'efficacité des ressources (CER) existantes pour réduire l'utilisation des pesticides en arboriculture et viticulture sont révisées et étendues à d'autres cultures pérennes. Les contributions au système de production (CSP) ne doivent pas seulement réduire le risque lié à l'utilisation de produits phytosanitaires, mais servir, dans leur ensemble, à promouvoir un mode de production proche de la nature et respectueux de l'environnement, et donc à optimiser l'utilisation d'éléments nutritifs et de produits phytosanitaires, à préserver la fertilité des sols et à accroître la biodiversité. De plus, les producteurs-trices ont la possibilité d'expérimenter de nouvelles pratiques qui vont dans la direction d'une agriculture biologique et durable sur une ou plusieurs surfaces de l'exploitation. La participation est ouverte à toutes les exploitations ayant droit aux paiements directs et aux cultures correspondantes.

Les exploitations qui remplissent les conditions bio peuvent bénéficier, avec une exception, de toutes les contributions pour les cultures pérennes. Les contributions pour l'agriculture biologique restent inchangés.

Ces nouvelles contributions en cultures pérennes entrent en vigueur au 1er janvier 2023. La participation au programme est volontaire. L'inscription s'effectue selon les directives cantonales, conjointement avec les inscriptions aux autres programmes de paiements directs, pour l'année suivante.

Inscription

Il est possible d'annoncer différentes mesures CSP sur différentes surfaces (par ex. une surface avec le non recours aux herbicides, une autre surface avec le non-recours aux insecticides, acaricides et fongicides après la floraison).

Plusieurs mesures CSP peuvent être combinées sur une même surface (par ex. Contribution pour l'exploitation de surfaces de cultures pérennes à l'aide d'intrants conformes à l'agriculture biologique et bande d'auxiliaires, ou non-recours aux insecticides, acaricides et fongicides après la floraison).

Les mesures doivent être mises en place sur 100 % des surfaces annoncées.

Les délais d'inscription sont communiqués par les offices cantonaux de l'agriculture compétents.

Durée d'engagement

Une durée d'engagement de quatre années consécutives est fixée pour les mesures.

Désinscription

Si les exigences de l'ordonnance sur les paiements directs (OPD) ne peuvent pas être respectées, cela doit toujours être annoncé immédiatement à l'office cantonal de l'agriculture compétent, conformément à l'art. 100 al. 3 OPD. L'annonce peut être prise en compte pour autant qu'elle soit faite au plus tard le jour précédant la réception de l'annonce d'un contrôle ou au plus tard le jour précédant le contrôle en cas de contrôle non annoncé.

Dans le cas d'une première désinscription au cours de la période d'engagement de quatre ans, l'exploitation ne perçoit aucune contribution pour la mesure CSP annoncée.

À partir d'une deuxième désinscription dans la même période d'engagement, la désinscription sera considérée comme un manquement.

Non-recours aux insecticides, acaricides et fongicides après la floraison

En renonçant à l'utilisation de produits phytosanitaires (PPh) après la floraison (sauf les produits biologiques), l'application d'insecticides, d'acaricides et de fongicides ainsi que le risque de résidus sont être réduits. Un effet positif au niveau marketing est attendu au travers des synergies avec les labels privés ; ceux-ci génèrent ainsi de la valeur ajoutée pour la production.

L'application de cuivre est également limitée par hectare et par année et doit être inférieure à celle de la production biologique afin de minimiser l'accumulation de cuivre dans le sol et de maintenir l'activité et la fertilité du sol.

Exigences pour la contribution

L'art. 70 OPD s'applique à la mesure de non-recours aux insecticides, acaricides et fongicides :

- L'application de produits phytosanitaires après la floraison est limitée aux produits qui sont listés sur l'annexe 1 de l'Ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique.
- L'utilisation du cuivre ne doit pas dépasser la valeur spécifiée ci-dessous par hectare et par an.

Tableau 1 : cultures éligibles et contributions pour le non-recours aux insecticides, acaricides et fongicides après la floraison

Culture	Stade phénologique	Dose max. de cuivre /ha par année
fruits à pépins pommes, poires, coings	BBC 71 (diamètre des fruits jusqu'à 10 mm)	1.5 kg
fruits à noyau cerises, prunes, pruneaux, abricots, pêches	BBC 71 (l'ovaire grossit)	3.0 kg
viticulture	BBC 73 (les baies ont la grosseur de plombs de chasse)	1.5 kg
culture de petits fruits	BBC 71 (Début de la formation des fruits)	3.0 kg
Montant de la contribution par année		
CHF 1 100.-/ha		

Remarques

- Le stade « après la floraison » correspond au stade phénologique selon l'échelle BBCH est défini par culture.
- Dès que la variété la plus précoce de la surface inscrite atteint le stade, seuls les produits phytosanitaires autorisés en agriculture biologique peuvent être utilisés.
- Les micro-organismes (partie B) macro-organismes (partie C) ainsi que les substances de base (partie D) homologués selon l'annexe 1 de l'OPPh peuvent être utilisés.
- En raison des exigences plus strictes pour l'utilisation maximale du cuivre, les surfaces enregistrées peuvent également recevoir des contributions conformément à l'article 66 ou à l'article 71 de l'OPD.

Exploitation de surfaces de cultures pérennes à l'aide d'intrants conformes à l'agriculture biologique

Cette mesure vise non seulement à réduire l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais minéraux en faveur de l'environnement, mais surtout à offrir l'opportunité de mieux connaître la culture biologique sur une ou plusieurs surfaces de l'exploitation. Les exploitations peuvent acquérir une expérience de la culture biologique de leurs cultures pé-

rennes sur une période de plusieurs années, ce qui devrait faciliter le passage de l'agriculture conventionnelle à l'agriculture biologique. Cela contraste avec les directives de l'agriculture biologique qui exige une production biologique sur l'ensemble de l'exploitation, sur un site de production ou sur l'ensemble de la surface de cultures pérennes (par exemple, tous le vignoble) de l'exploitation. Les récoltes des surfaces bénéficiant de cette mesure CSP ne peuvent pas être commercialisées en tant que produits issus de l'agriculture biologique.

Exigences pour la contribution

Selon l'article 71 de l'OPD :

- Seuls les produits phytosanitaires et les engrais qui sont énumérés à l'annexe 1 de l'Ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique peuvent être utilisés pour la culture.
- Les exigences doivent être remplies pendant quatre années consécutives, sauf si l'ensemble de l'exploitation se convertit à l'agriculture biologique conformément à l'Ordonnance sur l'agriculture biologique pendant la période d'engagement.

Tableau 2 : cultures éligibles et contributions à l'exploitation de surfaces de cultures pérennes à l'aide d'intrants conformes à l'agriculture biologique

Cultures éligibles

Arboriculture fruitière dans les vergers
pommes, poires, coings, cerises, prunes, pruneaux, abricots, pêches, kiwis, sureau, noix

Viticulture

Culture de petits fruits

Permaculture
mélange à petite échelle de différentes cultures avec plus de 50 % de cultures spéciales sur une surface

Montant de la contribution par année

CHF 1 600.-/ha

Remarques

- L'étiquetage des produits selon l'Ordonnance sur l'agriculture biologique n'est pas autorisé pour les surfaces annoncées pour cette contribution. Dans le cas d'une conversion en agriculture biologique, cette contribution ne peut plus être versée.
- La contribution pour une exploitation est versée pendant huit ans au maximum. La période de huit ans commence dès l'inscription de la première surface.
- Aucune contribution n'est versée pour les surfaces pour lesquelles une contribution est déjà octroyée conformément à l'article 66 de l'OPD.

Non-recours aux herbicides

La mesure remplace les précédentes contributions à l'efficacité des ressources « Réduction des herbicides en arboriculture et viticulture ». L'objectif est de remplacer l'utilisation d'herbicides par un désherbage mécanique ou d'autres mesures. La participation s'effectue comme jusqu'ici à la surface.

Exigences pour la contribution

L'art. 71a OPD s'applique à cette mesure :

- Renoncer à l'utilisation d'herbicides.

Tableau 3 : cultures éligibles et contributions de la mesure non-recours aux herbicides

Cultures éligibles
Arboriculture fruitière dans les vergers pommes, poires, coings, cerises, prunes, pruneaux, abricots, pêches, kiwis, sureau, noix
Viticulture
Baies pluriannuelles
Permaculture
Plantes aromatiques et médicinales pluriannuelles
Houblon, rhubarbe, asperges
Montant de la contribution par année
CHF 1 000.-/ha

Exceptions

- Un traitement ciblé et sélectif avec des herbicides foliaires est autorisé afin de garder la zone directement autour de la vigne ou du tronc dégagée lors de la fauche ou du désherbage mécanique.
- Un traitement en bande n'est pas autorisé.

Remarques

Aucune contribution n'est versée pour les cultures suivantes :

- les surfaces de promotion de la biodiversité selon l'art. 55 OPD
- les cultures sous abri à l'année (grands tunnels et serres)

Couverture appropriée du sol en viticulture

La fertilité des sols est essentielle à la productivité à long terme. L'enherbement entre les rangs et le retour du marc sur les parchets sont encouragés.

Exigences pour la contribution

Les conditions suivantes s'appliquent à la mesure de couverture appropriée du sol en viticulture, conformément à l'art. 71c OPD :

- Par surface, la couverture du sol par un couvert végétal se monte à au moins 70 %. Cette exigence doit être remplie pour toutes les surfaces de l'exploitation.
- Le marc de raisin (frais ou composté) est rapporté et épandu sur toutes les surfaces de vignes de l'exploitation.
- La quantité de marc de raisin est au moins équivalente au rendement en raisin obtenu sur l'ensemble de l'exploitation.
- Les exigences doivent être remplies pendant quatre années consécutives.

Tableau 4 : cultures éligibles et contributions pour la mesure de couverture appropriée du sol en viticulture

Cultures éligibles	
Viticulture	
Montant de la contribution par année	CHF 1 000.-/ha
CHF 1 000.-/ha	

Remarques

- Pour le vignoble, l'enherbement permanent entre les rangs compte comme couverture du sol.
- L'enherbement peut être spontané ou ensemencé (ex. engrais vert, végétation naturelle ou bandes semées pour organismes utiles).
- Exemple de calcul de la quantité de marc rapportée à l'exploitation : récolte 8 000 kg de raisins/ha, produit environ 6 000 l de moût de raisin et environ 2 000 kg de marc qui doivent être restitués aux vignes de l'exploitation.

Bandes semées pour organismes utiles

La contribution pour les bandes semées dans les cultures pérennes contribue à la promotion de la biodiversité fonctionnelle en favorisant spécifiquement les organismes utiles et les pollinisateurs. En privilégiant la régulation des ravageurs par les organismes utiles, l'utilisation de produits phytosanitaires peut être réduite. Dans le même temps, la promotion des insectes bénéfiques et des pollinisateurs contribue à la promotion de la diversité biologique en agriculture.

Exigences pour la contribution

Selon art. 71b OPD, les cultures suivantes sont éligibles :

- viticulture
- arboriculture fruitière en vergers (pommes, poires, coings, cerises, prunes, pruneaux, abricots, pêches, kiwis, sureau, noix)
- baies pluriannuelles
- permaculture

Tableau 5 : exigences pour les bandes semées d'organismes utiles en cultures pérennes

Bandes semées pour organismes utiles en cultures pérennes	
Situation	uniquement les surfaces dans la zone de plaine et de colline
Mélange de semences	uniquement mélanges pluriannuels autorisés par l'OFAG *; d'autres mélanges sont prévus (procédure d'autorisation en cours ; commercialisation prévue en 2023)
Durée d'engagement	min. 4 années consécutives
Situation au même endroit	restent au même endroit pendant la durée de l'engagement
Mise en place	semis avant le 15 mai, entre les rangs, sur au minimum 5 % de la surface annoncée des cultures pérennes
Fauche	alternance de la moitié de la surface ; attente de 6 semaines entre 2 coupes
Déplacement en véhicule sur la bande	autorisé
Produits phytosanitaires	pas autorisé (les traitements plante par plante et de foyers de plantes à problèmes sont autorisés) ; la substance active doit être autorisée pour l'utilisation dans les bandes semées pour l'application sur l'espèce végétale problématique correspondante. Dans les bandes semées pour organismes utiles en arboriculture, la substance doit être autorisée pour l'utilisation dans le type d'SPB « arbres fruitiers haute-tige » et en viticulture pour l'utilisation dans le type d'SPB « surfaces viticoles présentant une biodiversité naturelle ».1)
Application d'insecticide dans la culture	restriction d'application entre le 15.05 – 15.09 : dans les rangées avec une bande d'insectes bénéfiques entre les deux, seuls les insecticides selon l'ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique (SR 910.181) sont autorisés, mais pas spinosad
Fertilisation	pas autorisé
Réensemencement	tous les 4 ans
Montant de la contribution/année	
CHF 4 000.-/ha de surface effectivement aménagée **	

* Les mélanges de semences actuellement autorisés ne peuvent pas être utilisés dans les Alpes centrales et méridionales en raison du risque d'altération de la flore autochtone. La possibilité d'adapter les mélanges aux régions concernées est encore à l'étude.

** La contribution est toujours payée pour exactement 5 % de la superficie enregistrée de la culture pérenne. La contribution pour la bande semée pour organismes utiles sur un hectare en cultures pérennes correspond donc à CHF 200.-. La bande d'insectes utiles n'a aucune influence sur tous les autres paiements directs de la superficie de culture pérenne enregistrée. Par exemple, la contribution à la sécurité d'approvisionnement pour les terres arables ouvertes et les cultures pérennes reste de CHF 400.-/ha.

¹ La fiche d'information sur l'utilisation d'herbicides dans les surfaces de promotion de la biodiversité sera actualisée et publiée à partir de 2023 sur www.ofag.admin.ch < Paiements directs < Contributions à la biodiversité < Informations complémentaires – Documentation.

Remarques

- Plusieurs cultures (par ex. pommes, cerises, vignes) par exploitation peuvent être annoncées pour la mesure.
- Pour les « vignobles à biodiversité naturelle » et « Zone Régionale de Promotion de la Biodiversité, type 16 », aucune contribution n'est versée pour les bandes semées pour organismes utiles.
- Les bandes semées pour organismes utiles en cultures pérennes sont prises en compte dans la part appropriée de surfaces de promotion de la biodiversité (7% ; 3,5% pour les cultures spéciales) sur l'exploitation agricole. Sont pris en compte 5% de la surface de cultures pérennes déclarée.



Figure 1 : Bande semée pour organismes utiles en viticulture

Remarque

Pour toute question concernant la mise en œuvre, veuillez-vous adresser à votre service cantonal de l'agriculture au moment de l'inscription au programme (Inscription d'automne).

Impressum

Edition AGRIDEA
Jordils 1 • CP 1080
CH-1001 Lausanne
+41 (0)21 619 44 00
contact@agridea.ch
www.agridea.ch

Auteur-e-s Johannes Hanhart,
Corinne Zurbrügg,
Anja Gramlich,
Johanna Schoop,
Nadja Frei,
AGRIDEA

Photos Figure 1 : Katja Jacot, Agroscope

Sur mandat de l'Office fédéral de l'agriculture.

© AGRIDEA, Juillet 2022

