



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Bundesamt für Landwirtschaft BLW**  
Fachbereich Direktzahlungsprogramme

# Forum vitivinicole suisse 2021

16 novembre 2021

**Incitation à la réduction de l'utilisation des  
herbicides dans le cadre des Paiements directs  
(Contributions à l'efficacité des ressources, CER)  
Anreize zur Verringerung des Herbizideinsatzes im  
Rahmen der Direktzahlungen (REB)**

**OFAG/BLW – Laurent Nyffenegger**



# Contributions à l'efficacité des ressources (CER)

## Ressourceneffizienzbeiträge (REB)

Paielements directs : contributions à l'efficacité des ressources (CER) Période de contributions 2018 – 2021

### Réduction des produits phytosanitaires en viticulture

En viticulture, les produits phytosanitaires sont utilisés pour garantir la qualité et le rendement des récoltes. Certaines substances utilisées peuvent nuire à la qualité des cours d'eau et des eaux souterraines. Le désherbage mécanique ou combiné (mécanique et chimique) constitue un moyen de réduire le recours aux herbicides. L'utilisation d'outils intercepts permet de diminuer de 50 à 100 % les applications d'herbicides pour des rendements comparables. En ce qui concerne les fongicides, le cuivre pose notamment des problèmes. Comme il est peu dégradable, ce métal s'accumule dans le sol. Les produits présentant un potentiel de risque particulier, dont fait partie le cuivre, ont été répertoriés à la faveur du plan d'action visant à la réduction des risques et à l'utilisation durable des produits phytosanitaires. L'objectif consiste à réduire l'utilisation de ces substances. Cette liste, qui figure à l'annexe 9 du plan d'action des produits phytosanitaires, peut être consultée sous [www.ofag.admin.ch](http://www.ofag.admin.ch) > Production durable > Protection des plantes > Produits phytosanitaires > Plan d'action des produits phytosanitaires

**Contributions pour la réduction des produits phytosanitaires en viticulture**  
L'Ordonnance sur les paiements directs prévoit à l'art. 82 le versement d'un montant annuel par hectare jusqu'en 2021 pour la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires en viticulture. Les exploitants intéressés ont le choix entre deux mesures (M1 et M2) pour les herbicides et deux autres mesures (M3 et M4) pour les fongicides.

Herbicides		Contribution CHF
<b>M1</b>	<b>Non-recours partiel aux herbicides</b> Non-recours aux herbicides entre les lignes : sous le cep, seul un herbicide foliaire est utilisé sur une largeur de 50 cm au maximum	200 par ha et par an
<b>M2</b>	<b>Non-recours aux herbicides</b> Non-recours total aux herbicides	600 par ha et par an
Fongicides		Contribution CHF
<b>M3</b>	<b>Non-recours aux fongicides présentant un potentiel de risque particulier, réduction du cuivre</b> Non-recours aux fongicides de la liste des « produits phytosanitaires présentant un potentiel de risque particulier », à l'exception d'une utilisation d'au maximum 1,5 kilo de cuivre par hectare et par an	200 par ha et par an
<b>M4</b>	<b>Non-recours aux fongicides présentant un potentiel de risque particulier</b> Non-recours aux fongicides de la liste des « produits phytosanitaires présentant un potentiel de risque particulier ». Non-recours au cuivre	300 par ha et par an

#### Conditions et charges

Il est interdit d'utiliser sur les surfaces déclarées des herbicides, des insecticides et des acaricides qui figurent sur la liste

#### Déclaration des mesures

Les mesures sont déclarées chaque année et pour chaque parcelle.

Direktzahlung: Ressourceneffizienzbeiträge REB Beitragsdauer 2018 – 2021

### Reduktion von Pflanzenschutzmitteln im Rebbau

Zur Sicherung der Qualität und des Ertrags werden im Rebbau Pflanzenschutzmittel eingesetzt. Die verwendeten Wirkstoffe können die Qualität der Fliessgewässer und des Grundwassers beeinträchtigen. Die mechanische oder kombiniert mechanisch-chemische Unkrautbekämpfung stellt eine Möglichkeit zur Reduktion des Herbizideinsatzes dar. Durch den Einsatz von Unterstockgeräten lassen sich bei vergleichbaren Erträgen die Herbizidaufwandmengen um 50 bis 100 % reduzieren. Bei den Fungiziden ist unter anderem der Einsatz von Kupfer problematisch. Kupfer ist kaum abbaubar und reichert sich im Boden an. Im Zusammenhang mit dem Aktionsplan zur Risikoreduktion und nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln wurde eine Liste der Pflanzenschutzmittel mit besonderen Risikopotenzial erstellt, zu denen auch Kupfer zählt. Der Einsatz dieser Wirkstoffe soll reduziert werden. Die Liste ist im Anhang 9 des Aktionsplans Pflanzenschutzmittel aufgeführt und ist abrufbar unter [www.blw.admin.ch](http://www.blw.admin.ch) > Nachhaltige Produktion > Pflanzenschutz > Pflanzenschutzmittel > Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

**Beiträge für die Reduktion von Pflanzenschutzmitteln im Rebbau**  
Für die Reduktion von Pflanzenschutzmitteln im Rebbau wird gemäss Direktzahlungsverordnung Art. 82 bis und mit 2021 ein jährlicher Betrag pro Hektare ausgerichtet. Für den interessierten Bewirtschafter und die interessierte Bewirtschafterin stehen zwei Massnahmen (M1 und M2) im Herbizid- und zwei Massnahmen (M3 und M4) im Fungizidbereich zur Auswahl.

Herbizide		Beitrag CHF
<b>M1</b>	<b>Teilverzicht auf Herbizide</b> Verzicht auf den Einsatz von Herbiziden zwischen den Reihen; unter dem Stock wird nur Blattherbizid auf einer Breite von maximal 50 cm eingesetzt	200 pro ha und Jahr
<b>M2</b>	<b>Verzicht auf Herbizide</b> Vollständiger Verzicht auf Herbizide	600 pro ha und Jahr
Fungizide		Beitrag CHF
<b>M3</b>	<b>Verzicht auf Fungizide mit besonderem Risikopotenzial, Reduktion von Kupfer</b> Verzicht auf den Einsatz von Fungiziden gemäss der Liste «Pflanzenschutzmittel mit besonderem Risikopotenzial» mit Ausnahme des Einsatzes von höchstens 1,5 kg Kupfer pro Hektar und Jahr	200 pro ha und Jahr
<b>M4</b>	<b>Verzicht auf Fungizide mit besonderem Risikopotenzial</b> Verzicht auf den Einsatz von Fungiziden gemäss der Liste «Pflanzenschutzmittel mit besonderem Risikopotenzial». Kein Einsatz von Kupfer	300 pro ha und Jahr

#### Voraussetzungen und Auflagen

Auf den angemeldeten Flächen dürfen keine Herbizide, Insektizide und Akarizide eingesetzt werden, die auf der Liste «Pflanzenschutzmittel mit besonderem Risikopotenzial»

#### Anmeldung der Massnahmen

Die Anmeldung erfolgt jährlich und einzelparzellenweise. Bei der Anmeldung ist anzugeben, welche Massnahme oder Massnahmenkombination im Rebbau umgesetzt wird. Die



# Contributions à l'efficacité des ressources (CER)

## Ressourceneffizienzbeiträge (REB)

### Viticulture - Non-recours aux herbicides

- **M1** - Non-recours aux herbicides **entre les rangs** ; au pied du cep, seuls des herbicides foliaires sont autorisés, sur une largeur de 50 cm au maximum; ou
- **M2** - **Non-recours total** aux herbicides.

### Rebbau - Herbizidverzicht

- **M1** - Verzicht auf den Einsatz von Herbiziden **zwischen den Reihen**; unter dem Stock wird nur Blattherbizid auf einer Breite von maximal 50 cm eingesetzt; oder
- **M2** - **vollständiger Verzicht** auf Herbizide.

Contributions/Beiträge: 200.-/ha / 600.-/ha



# Contributions à l'efficacité des ressources (CER)

## Ressourceneffizienzbeiträge (REB)

Viticulture - Non-recours aux **fongicides représentant un risque élevé** (Fré)

- M3 - Non-recours aux Fré, à l'exception du **cuivre**, dont l'utilisation est limitée à **1,5 kg par hectare** et par année;
- M4 - Non-recours aux Fré

Rebbau - **Verzicht auf Fungizide mit besonderem Risikopotenzial** (FbRp)

- M3 - Verzicht auf den Einsatz von FbRp mit Ausnahme des Einsatzes von **höchstens 1,5 kg Kupfer** pro Hektar und Jahr;
- M4 - Verzicht auf den Einsatz von FbRp.

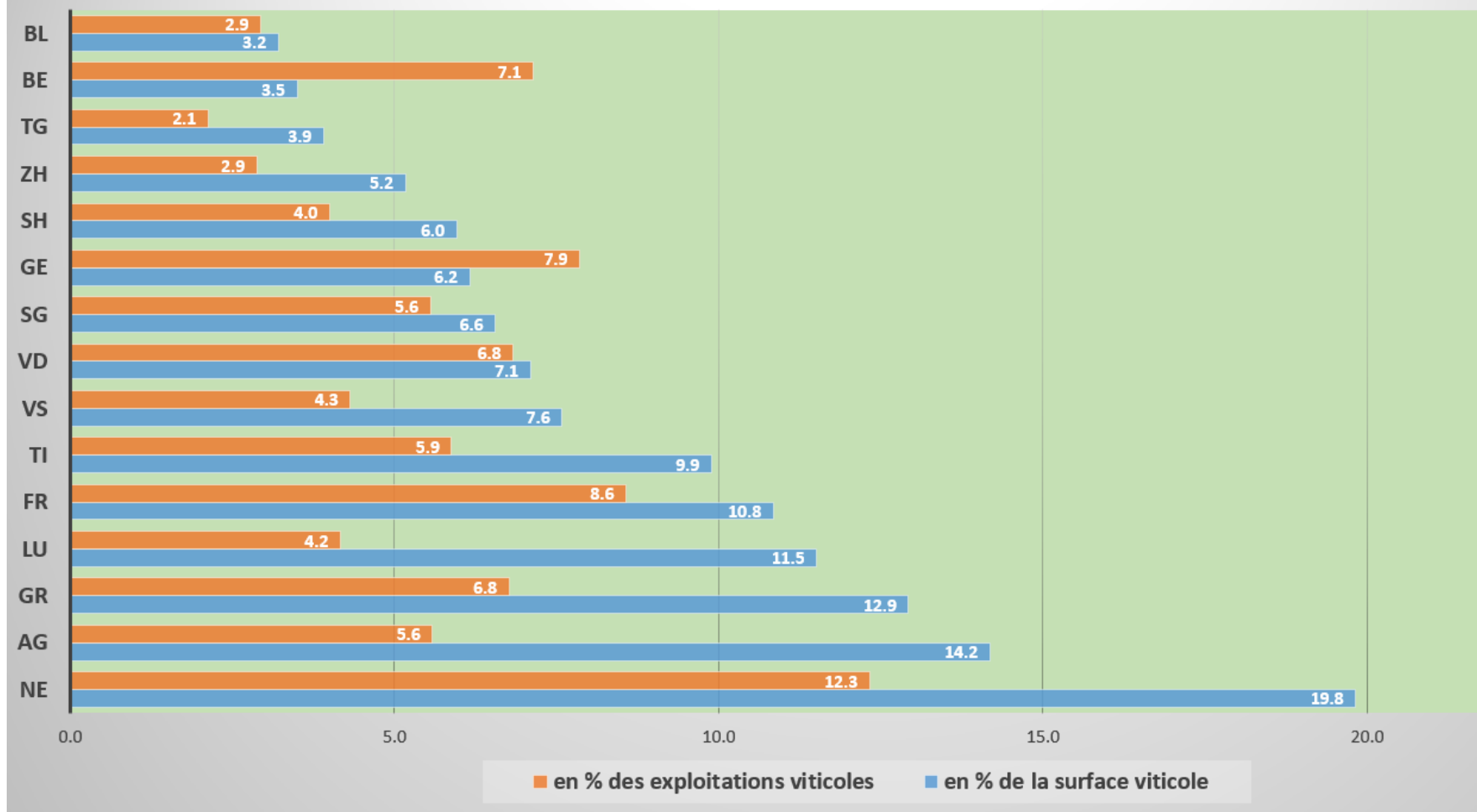
Contributions/Beiträge: 200.-/ha / 300.-/ha



# Non-recours aux herbicides entre les rangs

## Verzicht Herbiziden zwischen den Reihen

Participation en %, 2020, par canton

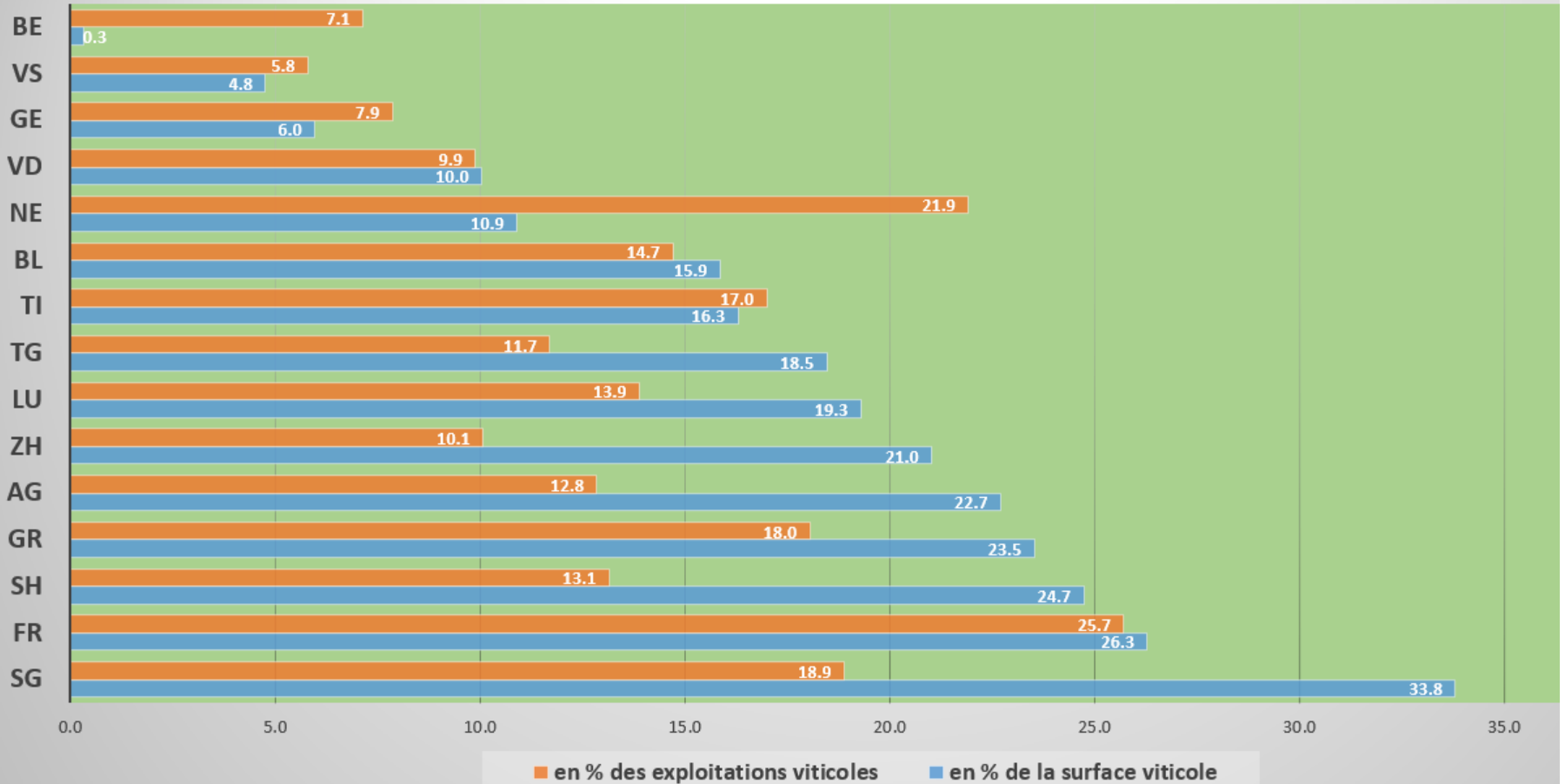




# Non-recours aux herbicides

## Verzicht Herbiziden

Participation, en %, 2020, par canton





# Contributions à l'efficacité des ressources (CER)

## Ressourceneffizienzbeiträge (REB)

Viticulture avec Paiements directs <i>Rebbau mit Direktzahlungen</i>		Non-recours herbicides entre les rangs, 2020 <i>Verzicht auf den Einsatz von Herbiziden, 2020 zwischen den Reihen</i>				Non-recours herbicides, 2020 <i>Verzicht auf den Einsatz von Herbiziden, 2020</i>				
Surface (ha) <i>Fläche (Ha)</i>	Nombre exploitations <i>Anzahl Betriebe</i>	Surface (ha) <i>Fläche (Ha)</i>	Part en % (ha) <i>Anteil in % (Ha)</i>	Exploitations participantes (nombre) <i>Teilnehmende Betriebe</i>	Part en % (exploitation) <i>Anteil in % (Betriebe)</i>	Surface (ha) <i>Fläche (Ha)</i>	Part en % (ha) <i>Anteil in % (Ha)</i>	Exploitations participantes (nombre) <i>Teilnehmende Betriebe</i>	Part en % (exploitation) <i>Anteil in % (Betriebe)</i>	
VD	3262.7	688.0	231.5	7.1	47.0	6.8	327.6	10.0	68.0	9.9
VS	3812.6	1018.0	289.2	7.6	44.0	4.3	181.6	4.8	59.0	5.8
TI	571.6	306.0	56.5	9.9	18.0	5.9	93.1	16.3	52.0	17.0
GE	1265.9	140.0	78.0	6.2	11.0	7.9	75.5	6.0	11.0	7.9
AG	306.2	179.0	43.4	14.2	10.0	5.6	69.5	22.7	23.0	12.8
GR	318.9	133.0	41.2	12.9	9.0	6.8	75.0	23.5	24.0	18.0
NE	532.5	73.0	105.6	19.8	9.0	12.3	58.0	10.9	16.0	21.9
ZH	484.4	278.0	25.0	5.2	8.0	2.9	101.8	21.0	28.0	10.1
SH	360.0	175.0	21.5	6.0	7.0	4.0	89.1	24.7	23.0	13.1
BE	228.4	84.0	8.0	3.5	6.0	7.1	0.7	0.3	6.0	7.1
SG	154.4	90.0	10.1	6.6	5.0	5.6	52.2	33.8	17.0	18.9
LU	74.4	72.0	8.6	11.5	3.0	4.2	14.4	19.3	10.0	13.9
FR	119.9	35.0	13.0	10.8	3.0	8.6	31.5	26.3	9.0	25.7
BL	90.7	68.0	2.9	3.2	2.0	2.9	14.4	15.9	10.0	14.7
TG	201.2	94.0	7.9	3.9	2.0	2.1	37.1	18.5	11.0	11.7

Quelle: BLW-AGIS, 2020



# Contributions à l'efficacité des ressources (CER)

## Ressourceneffizienzbeiträge (REB)

Viticulture - Non-recours aux **fongicides représentant un risque élevé**, à l'exception du **cuivre**, dont l'utilisation est limitée à **1,5 kg par hectare** et par année (M3)

Participation 2020 (moyenne suisse):

- 18% des surfaces (FR, GR et SG, env. 30% des surfaces)
- 11% des exploitations (FR, GR, NE, env. 20% des exploitations)

Rebbau - **Verzicht auf Fungizide mit besonderem Risikopotenzial**, mit Ausnahme des Einsatzes von **höchstens 1,5 kg Kupfer** pro Hektar und Jahr (M3)

Beteiligung 2020 (Durchschnitt CH):

- Flächenanteil: 18% (FR, GR und SG, ca. 30% Fläche)
- Anteil Betriebe: 11% (FR, GR, NE, ca. 20% Betriebe)





# Contributions à l'efficacité des ressources (CER)

## Ressourceneffizienzbeiträge (REB)

Viticulture - Non-recours aux **fongicides représentant un risque élevé** (M4)

Participation 2020 (moyenne suisse):

- 3,2% des surfaces (AG, env. 17%, TI, env. 6%, BL, env. 9%)
- 2,7% des exploitations (AG, TI, BL, env. 6-7%)

Rebbau - **Verzicht auf Fungizide mit besonderem Risikopotenzial** (M4)

Beteiligung 2020 (Durchschnitt CH):

- Flächenanteil: 3,2% (AG, ca. 17%, TI, ca. 6%, BL, ca 9%)
- Anteil Betriebe: 2,7% (AG, TI, BL, ca 6-7%)



- Questions / Fragen ?

