

PARTNERSHIP FOR
BIO DIVERSITY
GERMANY • PORTUGAL • SPAIN • TURKEY



What has ECOVIN done concerning „Sustainability“ ?

- 2012-2014 Biodiversität-Projekt on Corporate Social Responsibility (CSR) together with Bodenseestiftung and Global Nature Fund

MARKETING
STRATEGIE
PRODUKTION
VERTRIEB PERSONALWESEN
STAKEHOLDER **EINKAUF**
LOGISTIK **ENDPRODUKTE**
FIRMENAREALE **LIEGENSCHAFTEN**
ÖFFENTLICHKEIT
DIENSTLEISTUNG **PRODUKTENTWICKLUNG**
TRANSPORT





BIO DIVERSITY CHECK

für ECOVIN Betriebe

→ Maßnahmenkatalog zur Förderung der biologischen Vielfalt und anderer Nachhaltigkeitsaspekte bei ECOVIN Betrieben



Haben Sie weitere Fragen?

Kontaktieren Sie uns!



ECOVIN | Bundesverband Ökologischer Weinbau e. V.

Ralph Dejas
Wormser Straße 162 | 55276 Oppenheim
T +49 (61 33) 16 40
r.dejas@ecovin.de
www.ecovin.de



Bodensee-Stiftung

Dr. Kerstin Froehle
Fritz-Reiche-Ring 4 | 78315 Radolfzell
T +49 (77 32) 99 95 41
kerstin.froehle@bodensee-stiftung.org
www.bodensee-stiftung.org



Global Nature Fund

Dr. Thomas Schaefer
Fritz-Reiche-Ring 4 | 78315 Radolfzell
T +49 (77 32) 99 95 89
schaefer@globalnature.org
www.globalnature.org

Das Projekt **Wahrschutz und Biodiversitätskatalysator** als CSR Aufgabe im Mittelstand wird vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales und dem Europäischen Sozialfonds gefördert.





➔ **Maßnahmenkatalog zur Förderung der biologischen Vielfalt und anderer Nachhaltigkeitsaspekte bei ECOVIN Betrieben**

Einfluss auf Biodiversität	Ziel	Maßnahmen	Indikatoren/Kennzahl	Status quo	Durchführbare Maßnahmen	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Strategie Management											
	Konkrete Maßnahmen zum Schutz der Biodiversität einführen und umsetzen	Ich habe eine betriebliche Planung eingeführt, in der konkrete Maßnahmen zum Schutz und zur aktiven Förderung der Biodiversität benannt und mit Zeitangaben hinterlegt werden.	Ja/Nein	Ja							
2. Artenschutz											
Begrünung	Möglichst vielfältige Begrünung	Meine Saatgutmischung enthält viele verschiedene krautige Pflanzenarten mit Blühaspekt.	Anzahl der krautigen Pflanzenarten mit Blühaspekt an der Gesamtartenzahl	20%							
				40%							
				60%							
	Möglichst permanentes Blütenangebot auf der gesamten Rebfläche	Ich fördere die Präsenz von blühenden Pflanzen speziell im Unterstockbereich.	Anzahl der Blühmonate im Unterstockbereich	4							
				6							
	8										
	Fremdeinflüsse auf Flora sollen vermieden werden	Ich verwende Saatgut aus einheimischen Pflanzen.	Ja/Nein	Ja							
	Förderung seltener Pflanzenarten	Meine Begrünungsmischung fördert regionale, seltene Pflanzenarten aus der Roten Liste der gefährdeten Arten - entweder durch Aussaat oder durch Übertragen.	Anzahl	1							
				2							
				> 3							
Förderung selten gewordener Weinbergflora	Meine Begrünungsmischung säe ich nicht zu dicht aus.	Ja/Nein	Ja								
Möglichst vielfältiges Blühangebot	Meine Weinbergsbegrünung lässt Raum für typische Weinbergspflanzen.	Zahl der wild vorkommenden Pflanzenarten auf der Nutzfläche	20								
			40								
			60								
Von Frühjahr bis Herbst möglichst langes Nahrungsangebot durch Pflanzen mit unterschiedlichen Blühzeitpunkten	Meine Begrünungsmischung hat einen möglichst langen Blühzeitraum.	Länge des Blühzeitraums in Monaten	6								
			7								
			> 8								
Fremdeinflüsse auf den standortangepassten Genpool sollen vermieden werden	Ich verwende Saatgut, das regional gewonnen wird (autochthones Saatgut).	Ja/Nein	Ja								
Erosionsschutzmaßnahme	Meine Weinbergsflächen sind im Bereich der erosionsgefährdeten Flächen begrünt.	Anteil der begrünt Fläche an der erosionsgefährdeten Fläche.	> 75%								
			100%								
Förderung der wärmeliebenden Offenboden-Arten (Tetrix, Sandlaufkäfer, Ödlandschrecken...)	Meine Weinbergsflächen sind auf den nicht erosionsgefährdeten Flächen im Sommer in jeder zweiten Rebzeile offen.	Ja/Nein	Ja								

90 activities in 6 different subject areas



Contact

Germany



Bodensee-Stiftung

Dr. Kerstin Fröhle
Fritz-Reichle-Ring 4
78315 Radolfzell
T + 49 (7732) 99 95 40
Kerstin.froehle@bodensee-stiftung.org
www.bodensee-stiftung.org



Global Nature Fund

Dr. Thomas Schäfer
Fritz-Reichle-Ring 4
78315 Radolfzell
T + 49 (7732) 99 95 89
schaefer@globalnature.org
www.globalnature.org



ECOVIN - Federal Association of Organic Viticulture

Ralph Dejas
Wormser Straße 162
55276 Oppenheim
T + 49 (61 33) 16 40
r.dejas@ecovin.de
www.ecovin.de

Spain



Fundación Global Nature

Ernesto Aguirre y Jordi Domingo
Calle Real, 48, Local A.
28231. Las Rozas de Madrid.
Madrid, España.
T + 34 91 710 44 55
eaguirre@fundacionglobalnature.org
jdomingo@fundacionglobalnature.org
www.fundacionglobalnature.org



La Unió

José Castro León
C/ Marqués de Dos Aigües. 3-1.
46002. Valencia, España.
T + 34 610 270 937
jcastro@launio.org
www.launio.org y www.farmersunion.eu



Portugal

Quercus

Paula Lopes da Silva
Centro Associativo do Calhau
Bairro do Calhau
Parque Florestal de Monsanto
1500-045 Lisboa
T + 351 931 634 670
paulasilva@quercus.pt
www.quercus.pt



ADVID

Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense

Cristina Carlos
Quinta de Sta. Maria,
Apartado 137, 5050-106
GODIM (PESO DA RÉGUA)
T + 351 254 312940
cristina.carlos@advid.pt
www.advid.pt

Turkey



Rapunzel Organik Tarım Ürünleri ve Gıda Tic. Ltd. Şti.

Sahin Ince & Emrah Dağdeviren
75.yıl Cumhuriyet Mah.
Kocabağlar Sok. no:15
35730 Izmir
T + 90 232 880 80 01
sahin.ince@rapunzel.com.tr
emrah.dagdeviren@rapunzel.com.tr
www.rapunzel.com.tr

Funded by



Erasmus+

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author. The commission has no responsibility for the further use of the information contained herein."



European partnership for biodiversity protection in viticulture



REGIA-DOURO PARK
SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK
PARQUE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



What actually happened in the project?

- knowledge exchange between the partner organisations in order to train each other and to develop materials that are practical and applicable.
- new and already existing knowledge has been processed and made more accessible to winegrowers.
- Fact sheet, Identification guide, Educational videos
- development of training and analysis modules to train winegrowers in the systematic analysis of their effects.
- Biodiversity Check, Biodiversity Action Plan

Fact Sheet

BIODIVERSITY PROTECTION IN VITICULTURE IN EUROPE

WHAT IS BIODIVERSITY

Biodiversity - or biological diversity - is the term given to the variety of life on Earth. In a vineyard, the biodiversity is the diversity of animals, plants and micro-organisms, at the genetic, species and ecosystem level. This diversity is necessary to sustain key functions, structures and processes in this agro-ecosystem. Biodiversity is therefore a broad term that encompasses the diversity of agricultural and natural ecosystems.

WHY IS IT IMPORTANT?

Biodiversity and agriculture are strongly interrelated. In the past, agriculture significantly contributed to the increase of cultural landscape and species diversity in Europe, but nowadays agriculture intensification is one of the main drivers of biodiversity loss. Sometimes some species can be critical for agricultural production, but agriculture also depends strongly on what nature is giving – and biodiversity plays a major role in providing those natural gifts, such as:

- Soil formation
- Maintenance of the hydrological cycle
- Nutrient cycling
- Erosion control
- Pest and disease regulation
- Climate regulation
- Pollination
- Carbon sequestration

The term “*agricultural biodiversity*” encompasses socio-cultural, economic and environmental elements.

POSITIVE IMPACTS OF BIODIVERSITY MANAGEMENT IN THE VINEYARD

The more diverse a system is, the more resilient or self-regulating it will be. Biodiversity management in vineyards has a positive impact on the crop.

To ensure a biodiverse vineyard environment, it is key to conserve the habitat and species within. A balanced and natural vineyard environment, with a diverse agro-ecosystem of plants and animals, enhances the grape and wine production in the long term. Almost all evolved animal and plant species related to the natural viticultural landscape benefit the farmers, for example, by combating pests and providing a rich soil and humus to the vine plant. To provide these benefits, the farm area has to be managed in a way that enhances the botanical and faunistic components. In the following we highlight some key management elements for enhancing biodiversity:



GRAPE VARIETIES

Genetic diversity is always very valuable. In some countries, genetic diversity has been the basis for the development of blended wines. These wines have balanced profiles, gathering the best characteristics of each variety. Preserving a high number of varieties – some very old and resilient – also has a high environmental benefit, as a genetic variety is ensured. In a changing climate this will provide a good source for adaptation measures.



flowers etc. contribute to the sustainable management of the crop as it attracts beneficial organisms, which prey on pest species and therefore reduce the need for spraying pesticides. Cover crops also improve the soil by fertilizing it, reducing soil erosion, and can be reused as mulch, which has similar beneficial properties.

HEDGEROWS

Lines of shrubs and trees are important elements of agricultural biodiversity. They diversify the landscape and provide habitats for plants and animals e.g. by producing shadow and providing nesting places for several bird species. Hedgerows also function as windbreaks, helping to reduce soil erosion from wind and rain and helping to protect young seedlings and crops. They reduce the drying effects of wind on soil and plants, and act as barriers to avoid pesticide drift. An additional effect is that they can prevent the spread of invasive alien plants.



DRY STONE WALLS

It is important to build or restore this kind of infrastructure, as it protects and provides shelter for several species of birds, reptiles, insects and spiders.



COVER CROPS

Natural or seeded vegetation between vine rows, especially when they contain herbs,

BIOLOGICAL PEST CONTROL

Cover crops and other ecological infrastructures provide habitat, shelter and food for several beneficial organisms (e.g. ladybirds and wasps). These beneficials in turn reduce the presence of grapevine pests, through parasitism or predation. In the same way, the implementation of nest boxes allows some insectivorous birds to remain in vineyards, contributing to the reduction of grapevine pests as well.

PORTUGAL

Topic ■ Business and Biodiversity

Company ■ Duorum Vinhos

What was the problem? ■ The company wanted to develop a new vineyard, in a field located inside a classified Natura 2000 area. The presence of several endangered species of “birds of prey”, required a detailed incidence assessments of the site regarding birdlife. The conservation of these birds was made a priority and there therefore was a big challenge on how to cultivate the vines while ensuring an effective protection of the habitat and species.

How was it solved? ■ The company implemented an extensive set of impact mitigation and biodiversity promotion actions which were detailed in a Biodiversity Conservation Plan and were monitored. The monitoring results were reported annually as a voluntary commitment under the Portuguese state program “Business and Biodiversity”. During the process, the presence of *Oenanthe leucura* (common name “chasco preto” or “Port wine little bird”) was discovered and a further management process to protect this species, as well, was developed. This species is now the „face” of one of Duorum Vinhos top wines, depicting the bird on its bottle’s labeling.

Results ■ The Company is successfully producing top quality wines with an exporting profile, while preserving priority species and sensitive characteristics of the countryside.

Investment and benefit obtained ■ A big investment was made in the conservation actions and evaluation of its impacts. The benefits were primarily for nature, but there was also a benefit for the company, who developed stronger sale arguments and new market opportunities.

References

■ <http://www.duorum.pt/sustentabilidade/default.aspx?title=sustentabilidade&idioma=en#>

SPAIN

Topic ■ Biological control with bats

Company ■ Bodegas Enguera / Valencia

What was the problem? ■ Grape moth (*Lobesia botrana*) is a common pest in vineyards. It is a micro moth (Lepidoptera) that harms the grapes. It has been traditionally controlled by spraying chemicals, and lately using pheromones confusion, the latter being a much more environmental-friendly approach but still needing an annual investment.

How was it solved? ■ Bodegas Enguera decided to install bat refuges around their vineyards in order to control grape moth populations in a more environmentally-friendly way but also with a lower cost. Pheromone traps were kept as a control, and once the bat refuges were installed, no more *Lobesia* specimens were captured on the traps. This pest was therefore entirely controlled thanks to the bat populations established in the vineyard.

Results ■ The installation of more than 200 bat refuges has been successful in the control of a common pest in vineyards, with a low investment and very low maintenance cost in the long-term.

Investment and benefit obtained ■ This case study highlights how working with biodiversity can entail management and economic benefits.

References ■ <http://www.bodegasenguera.com/#>



BESTIMMUNGSHILFE Artenvielfalt

Gewöhnlicher Feldsalat (*Valerianella locusta*)



●●● Früher als Unkraut verpönt, gilt *Valerianella* heute als Delikatesse. Er hat einen hohen Vitamin A und C-Gehalt und ist reich an Mineralien und Eisen. Auch als Heilkraut zur Beruhigung wird der Feldsalat verwendet. Er enthält dieselben Inhaltsstoffe wie Baldrian. In diesem Sinne: Guten Appetit!

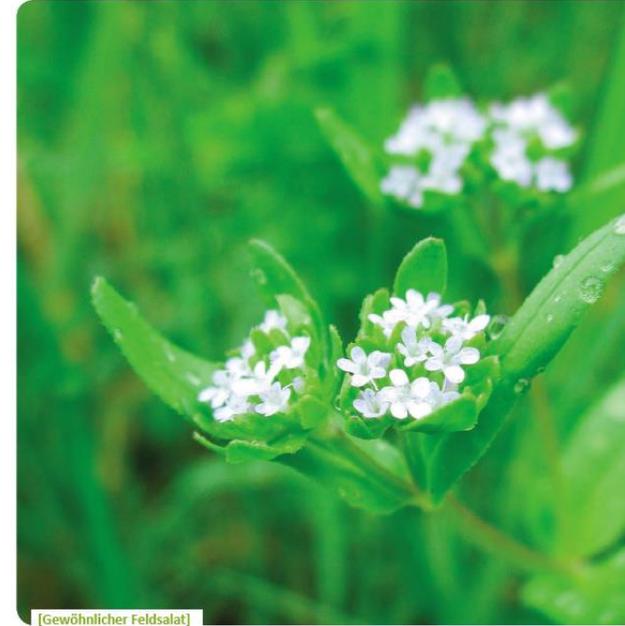
Feldsalat mit warmen Champignons

Zutaten

Feldsalat
1 Paket **Champignons**
0,5 Tasse **Balsamico Essig**
6 Esslöffel **Olivenöl**
1 Esslöffel **Honig**
0,5 Teelöffel **Senf**
Salz, Pfeffer, Zucker

Zubereitung

Feldsalat waschen und trocknen. Olivenöl mit Balsamico, Honig, Senf, Salz, Pfeffer und Zucker verrühren. Die Pilze säubern, vierteln, in einer Pfanne bei mittlerer Hitze anbraten. Dressing auf dem Salat verteilen. Champignons auf den Salat geben und servieren.



[Gewöhnlicher Feldsalat]
Foto: Pixabay

// 48

Marienkäfer (*Coccinellidae*)



●●● Ihren Namen erhielten Marienkäfer bereits im Mittelalter: Bauern sahen in den Blattlausfressern ein Geschenk der heiligen Maria und benannten sie nach ihr. Der **Siebenpunkt-Marienkäfer** (*Coccinella septempunctata*) ist die bekannteste Art aus dieser Familie. Charakteristisch sind die roten Flügeldecken mit je drei schwarzen Punkten. Der siebte Punkt erstreckt sich am Vorderrand mittig über beide Flügel. Die Zahl 7 gilt seit je her als Glückszahl, weshalb der Käfer als Glücksbringer nicht nur bei Landwirten (Larven und Käfer vertilgen große Mengen Blattläuse) beliebt ist.

Äußerlich nicht ähnlich aber dennoch verwandt ist der **Schwarze Kugel-Marienkäfer** (*Stethorus punctillum*). Er ist kaum größer als der Punkt eines Kugelschreibers, schwarz mit orangenen Fühlern und Mundwerkzeugen, kugelig und fein behaart. Trotz der geringen Größe sind Larven und Käfer effektive Schädlingsvernichter (20 – 40 Spinnmilben pro Tag).



[Siebenpunkt-Marienkäfer]
Foto: Cristina Carlos | Advid



[Larve des Siebenpunkt-Marienkäfers]
Foto: Cristina Carlos | Advid





Biodiversitäts-Check – Individuelle Trainingskonzepte für Winzer Einführung, Anleitung, Erläuterung

Ökosysteme versorgen die Menschheit mit vielen natürlichen Ressourcen und Ökosystemdienstleistungen. Allerdings sind zwei Drittel der Ökosysteme in Europa und weltweit durch Übernutzung akut bedroht. Laut Experteneinschätzungen sterben gegenwärtig bis zu 1.000 mal so viele Arten aus, wie dies langfristig unter einer natürlichen Rate der Fall wäre. Unternehmen und Landwirte sind auf Ökosystemdienstleistungen und natürliche Ressourcen angewiesen, und damit auch auf Biodiversität.

Im Weinbau ist eine hohe Biodiversität im Boden und zwischen den Reihen für die Produktion von gesunden, guten Weinen unabdingbar. Dennoch werden Weinanbauflächen intensiv bewirtschaftet: mit Einsatz von Pflanzenschutzmitteln bis zu 20 mal jährlich, offenen, erosionsgefährdetem Boden, hohen Nährstoffeinträgen und Mangel an jeglichem Grün wie Bäume, Hecken oder blühende Flächen im Weinberg. In den Weinbergen, im Keller, im Vertrieb und im Marketing gibt es viele Wege, Biodiversität im Weinbau zu unterstützen und negative Auswirkungen des menschlichen Handels zu minimieren und zu mildern.

Was ist ein Biodiversitäts-Check?

Der Biodiversitäts-Check bietet einen ersten individuellen Überblick über das Thema Biodiversität und bildet damit die Grundlage für die Integration des Themas in die Bewirtschaftung und zur Ergreifung von Maßnahmen zur nachhaltigen Ressourcennutzung und den Schutz der Natur. Der Check untersucht die einzelnen Bereiche des Betriebes, wie Management, Weinberg, Einkauf, Vertrieb usw. bezüglich der Auswirkungen auf die Biodiversität. Neu ist, dass nicht nur die direkten Auswirkungen des Betriebs berücksichtigt werden, sondern auch indirekte Effekte, die entlang der Lieferkette auftreten könnten, z.B. Nachhaltigkeit eingesetzter Materialien, Marketing, Verkauf etc. berücksichtigt werden. Der Check identifiziert die Berührungspunkte zwischen dem Betrieb und der Biodiversität, liefert Vorschläge für Ziele sowie Maßnahmen zur Risikoreduzierung und negativen Einflüssen. Der Biodiversitäts-Check ist ein internes Instrument und stellt kein Zertifikat oder Label dar. Die Winzer können ihre Teilnahme am Check kommunizieren, der Schwerpunkt sollte aber dabei auf Kommunikation von konkreten Maßnahmen und Projekten zum Erhalt der Biodiversität gelegt werden.

Partnerschaft zum Schutz der biologischen Vielfalt im Weinbau in Europe

Biodiversitäts-Check für Winzer Gesprächsleitfaden



Partnerschaft zum Schutz der biologischen Vielfalt im Weinbau in Europa

Biodiversitäts-Check für Winzer

Individuelles Biodiversitäts-Trainingskonzept

Weingut: Name/Ort XY

- Einleitung
- Biodiversitäts Check auf dem Weingut/Betrieb XY
- Lage und tatsächliche Situation
- Fakten über das Weingut/die Farm.....
- 1. Biodiversität im Management
- 2. Biodiversität innerhalb der Produktion
- a) Rebsorten.....
- b) Bodenbegrünung
- c) Pflanzenschutz
- d) Düngung
- e) Strukturen im Weinberg
- 3. Biodiversität bei der Ernte, im Keller und im Weinausbau.....
- 4. Biodiversität bei der Flaschenausstattung und Verpackung.....
- 5. Biodiversität im Vertrieb.....
- 6. Biodiversität und Energie, Wasser, Abwasser und Abfall.....
- 7. Biodiversität auf dem Hof.....
- 8. Biodiversität im Marketing.....
- Vorschläge für eine Schlüsselart (wenn möglich)

Impressum



➔ Biodiversitäts Aktions Plan für Winzer

Tätigkeitsbereich	Ziel	Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität	Indikator Kennzahl	Muss erreicht werden	
1 Strategie / Management					
1	Konkrete Maßnahmen zum Schutz der biologischen Vielfalt einführen und umsetzen	Ich habe ein betriebliches Management eingeführt, in dem konkrete Maßnahmen zum Schutz und zur aktiven Förderung der Biodiversität benannt, Prioritäten identifiziert und mit Zeitangaben hinterlegt werden.	Ja / Nein	Ja	
2		Kontinuierliche Verbesserung	Mit Hilfe des betrieblichen Managements weise ich eine kontinuierliche Verbesserung der Biodiversitätsleistung über die Jahre nach.	Ja / Nein	Ja
2 Anbau und Produktion im Weinberg					
3	Erhaltung und Schutz der genetischen Vielfalt der Reben	Ich baue verschiedene Rebsorten an.	Anzahl Sorten	> 5	
				> 10	
4			Ich baue autochthone Rebsorten an.	Ja / Nein	Ja
5			Ich baue alte Rebsorten an.	Ja / Nein	Ja
6			Ich baue seltene* Rebsorten an. * (Für Erklärung siehe Glossar)	Ja / Nein	Ja
7	Misch-	Ich verwende krankheitsresistente Sorten, um den	Ja / Nein	Ja	



Tätigkeitsbereich	Ziel	Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität	Indikator Kennzahl	Muss erreicht werden	
3	Ökologische Strukturen im Weinberg / Vorrangflächen				
43	Ausgleich negativer Auswirkungen auf die Biodiversität	Lebensräume werden in bestehende Planungen integriert und fachlich begleitet ("Biotopverbund-konzept")	Bei der Identifikation und Gestaltung von ökologischen Strukturen/Flächen arbeite ich mit lokalen Naturschutzgruppen und/oder örtlichen Behörden zusammen.	Ja / Nein	Ja
44	Beitrag zum Biotopverbund	Erhaltung und Förderung von linearen Strukturelementen	Ich fördere lineare Strukturelemente an den Enden der Rebzeilen, an Rändern oder in der Mitte der mit Weinreben bepflanzten Fläche.	Meter pro ha Rebfläche	3
					9
Dieser Indikator kann erreicht werden, indem eine oder alle der folgenden Maßnahmen umgesetzt werden:					
– <i>Innerhalb oder an der Grenze des Weinbergs haben wir Hecken / Büsche mit einheimischer Vegetation gepflanzt.</i>					
45	Erhaltung und Förderung von punktuellen Strukturelementen	Ich fördere punktuelle Strukturelemente an den Randzonen oder in der Mitte der Weinbergsflächen.	30m² Fläche bis 5 ha Rebfläche	1	
				3	
Dieser Indikator kann erreicht werden, indem eine oder alle der folgenden Maßnahmen implementiert werden:					
– <i>Isolierte einheimische hohe Bäume</i>					
– <i>Isolierte, kleine Gehölze, geeignet zum Brüten</i>					



Beispiele für Begrünung und Begrünungsmanagement



Eine Begrünung, die nur aus Gras besteht, trägt zum Schutz des Bodens bei, hat jedoch keinen zusätzlichen Einfluss auf die Bodenlockerung, Humusbildung und Förderung der Biodiversität über der Erde.



Wenn die Weinbergsumgebung reich an natürlicher Fauna und Flora ist oder der Weinbergsboden noch ein natürliches Samenpotential enthält, sollte die Etablierung einer vielfältigen natürlichen Begrünung das vorrangige Ziel sein.



In Gebieten, in denen das Vorkommen natürlicher Pflanzen vermindert ist, sollten **Begrünungsmischungen** gesät werden. Die Mischungen sollten so vielfältig wie möglich sein: Leguminosen oder andere Pflanzen, die den Boden Düngen, verschiedene Blühpflanzen usw. Besonderes Augenmerk sollte auf die Verwendung von lokal angepassten Pflanzen gelegt werden.



Beispiele für ökologische Strukturen

- Lineare Strukturelemente



Hecken

Können am Rand der Weinberge oder in der Mitte größerer Schläge gepflanzt werden. Hecken haben viele positive Wirkungen, wie Bereitstellung von Nahrung und Schutz, die Funktion eines Windschutzes oder als Barriere gegen Abdrift.



Gewässerrandstreifen/Pufferstreifen/Pufferzonen

Solche Elemente wirken als Barrieren, um angrenzende nicht landwirtschaftliche Gebiete oder Gewässer vor Nitrat- und Pestizideinfluss zu schützen. Außerdem bieten sie Nistplätze und Nahrung. Sie sollten neben Gewässern, Schutzgebieten oder anderen ökologischen Infrastrukturen erhalten oder geschaffen werden.



Böschung mit natürlicher Vegetation

Weinbergsflächen grenzen oft an Böschungen oder Raine durch die terrassenförmige Anordnung der Weinbergsflächen. In diesen Bereichen sollte die natürliche Vegetation gefördert und wenn überhaupt nur einmal im Jahr gemulcht oder gewalzt werden.

Beispiele für Weinabfüllung / Verpackung und Marketing



Bag in box

Eine ökologische Alternative zu Flaschen. Im Vergleich zu einer Flasche verursacht eine Bag in Box im gesamten Verpackungszyklus 2/3 weniger Energie, 3/4 weniger CO₂-Ausstoß und 3/4 weniger Wasserverbrauch.



Informationstafeln an beliebten Wanderwegen in den Weinbergen informieren über die Biodiversitätsaktivitäten des Weinguts sowie über die Arten, die bereits in den Weinbergen vorkommen.

Ettiketten auf Weinflaschen können auch für Kommunikationszwecke verwendet werden. In diesem Fall setzt das Weingut Maßnahmen um, die eine besondere Art im Weinberg fördern und verwendete das Tier auf den Flaschen.



The Biodiversity Action Plan is
mandatory for ECOVIN Members
since 2019 !



- Start
- Trends
- Verlauf

DAS BESTE AUF YOUTUBE

- Sport
- Gaming
- Filme
- Nachrichten
- Live
- 360°-Video

Kanäle finden

Melde dich an, um deine Kanäle und Empfehlungen anzusehen.

ANMELDEN

MEHR VON YOUTUBE

- YouTube Premium
- Einstellungen
- Meldeverlauf
- Hilfe
- Feedback senden



Partnerschaft zum Schutz der Biologischen Vielfalt im Weinbau in Europa

17 Videos • 19 Aufrufe • Vor 5 Tagen aktualisiert



Global Nature Fund

ABONNIEREN

Die Partnerschaft zum Schutz der Biologischen Vielfalt im Weinbau in Europa will Praktiken fördern, um die biologische Vielfalt im Weinberg zu schützen, zu verbessern und zu fördern. Die Partnerschaft umfasst Anbauverbände und Naturschutzorganisationen aus Deutschland, Portugal, Spanien und der Türkei. Die entwickelten Hilfestellungen und Trainingsmodule sind deswegen für alle Anbauregionen Europas anwendbar. In 17 Kurzvideos werden das Projekt und wichtige Maßnahmen für Biologische Vielfalt vorgestellt: Bag in Box, Fässer aus nachhaltiger Forstwirtschaft, Begrünungsmanagement, biologische Schädlingsbekämpfung, nachhaltiger Kork, gute Böden – gute Weine, natürliche Weine, genetische Rebienvielfalt, Nutzen von Hecken, Pheromon-Verwirrmethode, Marketing mit Biologischer Vielfalt, Weinbau und Naturbeobachtung, Biologische Vielfalt im Weinberg, Bodenverbesserung durch Gründüngung.

- Die europäische Partnerschaft zum Schutz der Biologischen Vielfalt im Weinbau (1/17)**
Global Nature Fund
3:49
- Die Grüne Weinbox - eine biodiversitätsfreundliche Alternative (2/17)**
Global Nature Fund
2:06
- Fässer aus heimischen Wäldern - ein Plus für die Biologische Vielfalt (3/17)**
Global Nature Fund
1:49
- Seit 25 Jahren kein Dünger - Biodiversität und Begrünungsmanagement (4/17)**
Global Nature Fund
2:13
- PT 1 Biodiversity of grape varieties**
Global Nature Fund
2:21
- PT 2 Cover crops**
Global Nature Fund
2:22
- PT 3 Birdwatching**
Global Nature Fund
1:44
- PT 4 Hedgerows**
Global Nature Fund
2:16
- PT 5 Mating Disruption**
Global Nature Fund
2:12

Thank you for your attention!



Ralph Dejas, ECOVIN / IFOAM EU → r.dejas@ecovin.de
CDG Wine Brussels, Tuesday 14 May 2019

For more information ...

<https://www.business-biodiversity.eu/en/biodiversity-in-viticulture>

