

Avrupa'daki Bağcılık Faaliyetlerinde Biyolojik eşitliliğin Korunması için Ortaklık

Biyolojik eşitlilik Kontrolü

Bireysel Biyolojik eşitlilik Eğitimi Konsepti

Üzüm üretim alanları: İsim/Konum XY

Telif hakkı

Bu belge, Avrupa'daki Bağcılıkta Biyoçeşitlilik Koruması için Ortaklık projesi ortakları tarafından hazırlanmıştır ve herhangi bir kişi tarafından ücretsiz olarak indirilebilir ve kullanılabilir.

Ortaklığın üyeleri: Bodensee-Stiftung | Global Nature Fund | ECOVIN | Fundación Global Nature | La Unió de Llauradors | Quercus Associação Nacional de Conservaão da Natureza | ADVID - Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense | Rapunzel Organik tarmi Ürünleri ve Gıda Tic. Ltd. Sti.

Ancak, bu belge aşağıdaki lisansa tabidir:



Atıf-GayriTicari-AynıLisanslaPaylaş 4.0 Uluslararası (CC BY-NC-SA,
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.tr>):

Paylaşırken veya uyarlarken, projeye ya da ortaklığın tüm üyelerine atıfta bulunmanız gerekir.

Bu belgedeki görüntüler ve logolar CC-BY-NC-SA lisansına tabi değildir. Logolar ilgili kuruluşun mülkiyetindedir, resimler resim kredilerinde isimlendirilen kişi / enstitülere aittir.

XY Çiftlikteki Biyolojik Çeşitlilik:

Ana Sonuçlar:

- Bu bölüm, kontrolün çiftlik üzerindeki bulgularını özetlemekte ve bunlar hakkında yorumlamada bulunmaktadır.
- Bu bölüm aynı zamanda, çiftliğin biyolojik çeşitlilik hususlarındaki çalışmalarını yansıtmak adına çiftliğin web-sitesi için de kullanılabilir.
- Diğer çiftliklere ilişkin bulgulara karşı, buradaki bulguların bir tür karşılaştırmalı değerlendirmesi figürlere çok fazla yansıtılmamıştır ancak bunlar tanımlama için faydalı olabilir. Ne yapılması gerektiğini bilmek yardım sağlamaktadır.

XY Çiftlikteki Biyolojik Çeşitlilik Eylem Planı:

Özet olarak, Üzüm üretim alanı XY için, aşağıdaki önlemler önerilmiştir. Her bir önlem için, bir uygulama dönemi belirtilmiş ve biyolojik çeşitliliğin korunmasının önemine öncelik verilmiştir.

Uygulama Dönemi:

Kısa vade = Önlemi uygulamak kolaydır, hemen başlanabilir.

Orta vade = Önlemi uygulayabilmek için ön hazırlık gerekmektedir

Uzun vade = Yeni ekimler yapmak gerektiğinden ve önlemin kendisinin uygulama için daha fazla zamana ihtiyaç duymasından dolayı önlem ancak bir süre sonra uygulanabilir.

Öncelik:

A = Hedef/önlem, biyolojik çeşitliliğin korunmasına çok önemli katkılar sunduğundan yüksek öncelik.

B = Hedef/önlem, biyolojik çeşitliliğin korunmasına katkıda bulunduğu için orta öncelik.

C = Hedef/önlem, biyolojik çeşitliliğin korunmasına düşük bir katkı sağladığından düşük öncelik.

| Hedef / Önlem | Uygulama Dönemi | Biyolojik Çeşitliliğe ilişkin öncelik |
|---|---------------------|---------------------------------------|
| Örnek: Yerli tohumların kullanılması | Örnek: Orta vade | Örnek: A |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

İçindekiler

| | |
|--|----|
| Giriş..... | 5 |
| iftlik XY'de Biyolojik eşitlilik Kontrolü: | 7 |
| Konum ve Mevcut Durum | 7 |
| iftlik hakkında bilgiler:..... | 7 |
| Bölüm 1: Biyolojik eşitlilik İdaresi..... | 7 |
| Bölüm 2: Üzüm bağındaki yetiştirme ve üretim süreçlerinde biyolojik çeşitlilik | 7 |
| a) Üzüm bağındaki yetiştirme / üzüm türleri | 7 |
| b) Üzüm bağlarının toprak örtüsü..... | 8 |
| c) Toprağı Sürme | 9 |
| d) Gübreleme İdaresi | 9 |
| e) Böcek ve hastalık idaresi | 10 |
| Bölüm 3: Üzüm bağı içerisindeki ekolojik altyapılar, ekolojik odak bölgeleri | 10 |
| Bölüm 4: Hasat Almadaki Biyolojik eşitlilik Meseleleri | 11 |
| Bölüm 5: Biyolojik eşitlilik ve enerji, su, atık idaresi | 11 |
| Bölüm 6: Çiftlik/şirket tesisleri çevresindeki biyolojik eşitlilik..... | 11 |
| Kilit türler için tavsiyeler (eğer mümkünse) | 12 |
| Basım Bilgileri | 13 |

Giriş

Biyolojik çeşitliliğin korunması dünyadaki en zorlu meselelerden birisidir. Biyolojik çeşitlilik, hayvanların ve bitkilerin çeşitliliğinden, genetik çeşitlilikten ve ekosistemlerin çeşitliliğinden meydana gelmektedir. Tarım alanları, Avrupa'daki en önemli arazi kullanım türüdür. Tüm yüzeyin yaklaşık olarak %50'si tarımsal üretim için kullanılmaktadır (184 milyon ha, DG AGRI, 2012). AB tarımı ve biyolojik çeşitlilik arasındaki ilişki iki cepheye sahiptir. Geçmişte tarım, Avrupa'daki peyzaj ve türlerin çeşitliliğinin artmasına önemli ölçüde katkıda bulunmuştur ve Avrupalı türlerin %50'si tarımsal yaşam alanlarına bağımlıdır. Hem çiftlik idaresi hem de tarım bilimine ilişkin uygulamalar bu yüzden tarımsal bölgelerdeki flora ve fauna ve bunlara bitişik yaşam alanları için çok önemlidir.

Ancak günümüzde tarım, biyolojik çeşitlilik kaybının ana faktörlerindedir. Tarımsal üretime dayalı çevresel etkilerin aralığı ve büyüklüğü, sektör içerisinde acil bir gelişmiş sürdürülebilirlik uygulamasına ihtiyaç duyulduğuna işaret etmektedir. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına katılım yalnızca doğa için değil aynı zamanda çiftçiler için de faydalıdır. Riskleri minimize etme, kaynakların uzun vadeli korunması, maliyet azaltma ve mevcut ve gelecek düzenlemeler için daha iyi bir konum, mali tablo üzerinde pozitif bir etkiye sahiptir. Biyolojik çeşitliliği sürdürmek veya güçlendirmek için dikkatli bir ekosistem idaresi, verimliliği artırabilir ve sıklıkla sistemleri iklim değişikliği ve toprak bozunumu gibi uzun vadeli baskılara daha dirençli hale getirir.

AB lider Üzüm/şarap üreticisidir (DG AGRI). Organik ve organik olmayan en geniş üzüm bağlarıyla İspanya, Portekiz ve Türkiye, Avrupa'daki ilk on ülke arasındadır. Ancak, bu kültür de 20 kereye varan bitki koruma uygulamaları, üzüm bağında yüksek dozlardaki besleyici kullanımıyla birlikte ağaç, çalı veya çiçek gibi hiçbir yeşil ögenin bulunmadığı yöntemlerle yoğun bir şekilde işlenmektedir ve ayrıca örtüsüz topraklar erozyona maruz kalmaktadır.

Günümüzde, bağıcılık ve biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik esaslı bilgiler mevcuttur. Ancak bu bilgiler çiftçiler tarafından güçlükle dikkate alınmaktadır ve üretim yöntemleri yeterli oranda adapte edilmemiştir. Bunun sebeplerinden birisi, biyolojik çeşitliliğe eğitim alanında ve çiftçilerin ileri eğitimlerinde yetersiz oranda yer verilmesi ve çiftçilerin çiftlikte doğrudan biyolojik çeşitlilik müzakerelerine sahip olmamalarıdır.

Biyolojik Çeşitlilik Kontrolü: İspanya, Portekiz ve Türkiye'de bireysel eğitim konseptleri

Biyolojik Çeşitlilik Kontrolü, biyolojik çeşitlilik konusunda ilk kişisel izlenimi sunmakta ve bu yüzden kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve doğanın korunması için gerekli eylemlerin idaresinde ve yerine getirilmesinde biyolojik çeşitliliğin entegrasyonu için bir dayanak sağlamaktadır. Kontrol, biyolojik çeşitlilik üzerindeki etkilere ilişkin olarak üzüm bağının yönetimi, satın alma, satış ve benzerleri gibi çiftliğin farklı alanlarını incelemek için kullanılmaktadır. Yeni olan ise yalnızca üzüm bağı/çiftliğin doğrudan

Avrupa'daki Bağcılık Faaliyetlerinde Biyolojik Çeşitliliğin Korunması için Ortaklık – **Biyolojik Çeşitlilik Eğitimi Konsepti**

etkilerinin değil, kullanılan materyallerin sürdürülebilirliği, pazarlama ve satış gibi tedarik zinciri aşamalarında ortaya çıkabilecek dolaylı etkilerinin de dikkate alınması gerçeğidir. Kontrol, çiftlik ve biyolojik çeşitlilik arasındaki bağlantı noktalarını tanımlamaktadır ve riskleri ve olumsuz etkileri azaltmak adına gerekli olan hedefler ve önlemler için öneriler sunmaktadır. Bu bir dâhili araçtır ve bir belgelendirme teşkil etmemektedir. Ancak, çiftçiler kontrolde yer aldıklarını belirtebilirler ama biyolojik çeşitliliği desteklemek üzere gerçekleştirilmiş aktivitelerin ve projelerin bildirimine öncelik verilmelidir.

Bağcılar için Biyolojik Çeşitlilik Kontrolü şunlardan oluşmaktadır:

- Çiftliğin envanteri üzerine yapısal bir konuşma için temel oluşturan mülakat rehberi.
- Çiftliğin güçlü ve zayıf yanlarını ve bu çiftliğin biyolojik çeşitlilik performansını güçlendirmek adına alınması gereken önlemleri ve ulaşılması gereken hedefleri gösteren (gizli) bireysel biyolojik çeşitlilik eğitimi konsepti.
- Kendi bireysel konseptlerinin uygulanmasında bağcılarının eğitimi.

Avrupa Birliğinin Erasmus+ programı tarafından desteklenen *“Avrupa'daki Bağcılık Faaliyetlerinde Biyolojik Çeşitliliğin Korunması için Ortaklık” Projesi*, üzüm bağlarında üzüm üreten organik çiftçilere odaklanmaktadır. Projenin amacı, bağcılığı ve kuru üzüm üretimini şekillendirmek ve böylece biyolojik çeşitliliğin korunmasını ve desteklenmesini sağlamaktır. Projenin ortakları, Almanya, İspanya ve Portekiz'deki doğa koruma organizasyonları ve bağcılık/tarım kuruluşları ve Türkiye'de faaliyet gösteren bir ekolojik tarım firmasıdır.

Ortakların bilgi ve deneyimlerine dayanarak, bağcılar için materyal ve biyolojik çeşitlilik eğitimi modülleri geliştirilecek ve çiftlik alanlarında bireysel eğitim sağlanacaktır.

Çiftlik XY'de Biyolojik Çeşitlilik Kontrolü:

- Ziyaret hakkındaki detaylar: ne zaman, nerede, kim, neler gözlemlendi (araziler, mahzen, tesisler)

Konum ve Mevcut Durum

- Bölge, topraklar, alan, eğimler, bölgedeki bağcılığın durumu, organik ve geleneksel bağcılık arasındaki ilişki vb. hakkında bazı detaylar (kontrolü okuyabilecek diğer kişilerin anlaması ve arka-plan bilgisine sahip çiftçiler için).

Çiftlik hakkında bilgiler:

- Çiftliğin boyutu, mülkiyetine sahip olunan veya kiralık arazilerin boyutu, dik eğimli bölgeler.
- Rakım, yıllık yağış miktarı.
- Ek üzüm satın alınmadığı.
- Çiftlikte çalışan kişiler.
- Organik/IP/ geleneksel – eğer organikse, ne zamandan beri.
- Çiftliğin gelecekte gerçekleştireceği öngörülen gelişmeler.

Bölüm 1: Biyolojik Çeşitlilik İdaresi

- Anketin soruları yanında bulguların kısa bir özeti.

Değerlendirme

- Şirketin biyolojik çeşitliliği dikkate alıp almadığının değerlendirilmesi.

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda en önemli bölüm bu olduğundan, bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz. Öneriler iki kere görüntülenecektir ancak geriye ve ileriye gitme olanağı bulunmayacaktır.

Bölüm 2: Üzüm bağındaki yetiştirme ve üretim süreçlerinde biyolojik çeşitlilik

a) Üzüm bağındaki yetiştirme / üzüm türleri

Sorulan soruların yanında kısa bir özet:

- Genetik biyolojik çeşitlilik de dikkate alınarak hangi üzüm türleri yetiştiriliyor, farklı üzüm türleri kullanılıyor mu, farklı/ender/yeni/dirençli/güçlü türler tadıldı mı.
- Burada dikkat çekici/öne çıkan/ilginç ne var. Örneğin: biyolojik çeşitlilikle pazarlama.

Avrupa'daki Bağcılık Faaliyetlerinde Biyolojik Çeşitliliğin Korunması için Ortaklık – **Biyolojik Çeşitlilik Eğitimi Konsepti**

Değerlendirme

- Değerlendirme: örnek: Almanya'da 350 tür tanımladık ve bunlardan 90 tanesine bağcılık ve üretim için izin verilmektedir ama yaklaşık %50'si Riesling, Müller-Thurgau, Pinot Noir ve Dornfelder türleridir. Bu hususlar hakkında buraya kısa bir paragraf eklemek mümkündür.
- Genetik çeşitliliği desteklemek için çiftliğin izlediği strateji nedir?

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

b) Üzüm bağlarının toprak örtüsü

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Üzüm bağlarının yeşil örtüsüne ilişkin idare nasıl?
- Yıllardır toprak idaresi/işlemesi nasıl yapılmaktadır?

Değerlendirme

- Değerlendirme: ılıman iklimlerde, üzüm asması biyolojik çeşitliliğe sahip otlaklarda yetiştirilebileceğinden üzüm bağları ciddi bir şekilde biyolojik çeşitliliğe katkıda bulunabilmektedir. Yarı kurak iklimlerde durum farklıdır ama yetiştirme yapılmadığı zaman arazi nasıl görünecek ve bu meseleyi ele almak için neler yapılabilir? Örneğin: anlık, yabancı bitkiler vb.

Biyolojik çeşitlilik bakış açısından, yeşil örtü idaresinin nasıl kurulacağına ilişkin farklı aşamalar bulunmaktadır:

| | İşlev | Yeşil Örtü Türü | İşlem | Biyolojik çeşitlilik üzerindeki etkisi (düşükten yükseğe doğru) |
|----|---|---|--|--|
| 1. | Erozyonu önler ve erişilebilirliği artırır | Golf sahası çimeni | Sıklıkla biçme Asma altındaki bitkiler kimyasal veya mekanik olarak koparılır | Düşük |
| 2. | <u>Ek olarak:</u> derin-köklü bitkilerle toprağı gevşetir, su toplamayı kolaylaştırır | Asma altında bitki olmayacak şekilde farklı otlarla yeşillendirme | Sıklıkla biçme veya malçlama Asma altındaki bitkiler koparılır | Düşük |
| 3. | <u>Ek olarak:</u> humus içeriği ve verimliliği artırır | Baklagiller ve diğer gübreleme bitkilerinin ek kullanımı | ılıman bölgelerin standart idaresi | Toprak organizmaları ve bitkileri gezen böcekler üzerinde orta etki |

Avrupa'daki Bağcılık Faaliyetlerinde Biyolojik Çeşitliliğin Korunması için Ortaklık – **Biyolojik Çeşitlilik Eğitimi Konsepti**

| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| 4. | <u>Ek olarak:</u> Böcek istilaları ve tek ürün olarak asmanın diğer etkilerini hafifletir | kalıcı kültür olarak asmanın altındaki alana ekolojik üretim için adapte edilmiş tohum karışımı | Koşullara göre şekillenen idare, standart idare yok, toprak her yıl sürülmeyecek | Faydaları bakımından orta ile yüksek arasında |
| 5. | <u>Ek olarak:</u> üzüm bağında biyolojik çeşitliliği destekler, “%100'lük alanda koruma” | kalıcı kültür olarak asmanın altındaki alana %10-20'lik biyolojik çeşitlilikle ekolojik üretim için adapte edilmiş tohum karışımı | Yerel koşullara göre az idare | Yüksek |

- Üzüm bağlarındaki biyolojik çeşitlilik hakkındaki yorumlar.

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

c) Toprağı Sürme

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Toprağın işlenme sıklığı.
- Traktörle geçme sıklığı.
- Toprak sıkışmasını önlemekte kullanılan teknikler.

Değerlendirme

- Toprak sıklıkla işleniyor mu?
- Toprak çok sıkışmış mı?
- Ağır makinelerin toprak üzerinden geçişleri azaltılabilir mi?

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

d) Gübreleme İdaresi

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Gübreleme idaresinin tanımlanması.
- Ne kadar N kullanıldı ve bu N'nin kaynakları (mineral veya organik) vb.
- Burada, su meseleleri önemlidir.

Değerlendirme

- Herhangi bir mesele var mı?

Avrupa'daki Bağıcılık Faaliyetlerinde Biyolojik Çeşitliliğin Korunması için Ortaklık – **Biyolojik Çeşitlilik Eğitimi Konsepti**

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

e) Böcek ve hastalık idaresi

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Ana böcek türleri hangileri?
- Böcek kontrol önlemlerinin tanımlanması. IP durumunda: hangi kimyasallar ne ölçüde, ne sıklıkla ve hangi miktarlarda kullanıldı?
- Böcek ilaçlarının kullanımını azaltmak için arazilerde ne yapıldı (teknik, idari)?

Değerlendirme

- Böcek idaresinin biyolojik çeşitlilik üzerindeki sonuçları neler?
- Olumsuz etkileri azaltmak için neler yapılabilir?
-

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

Bölüm 3: Üzüm bağı içerisindeki ekolojik altyapılar, ekolojik odak bölgeleri

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Manzara nasıl görünüyor?
- Ekolojik altyapılar, doğal bitkiler, ağaçlar, çalılar vb. var mı?
- Ekolojik altyapılar kime ait? Bunlar için kim sorumlu?
- Çiftliğe ait diğer yoğun olarak idare edilen bölgeler; örneğin: yoğun olarak kullanılan dehesalar ...? Çiftlik arazisinin yüzdesi?
- Ender türlerin oluşumu
- Varlıkları olumlu bir biyolojik çeşitlilik ögesi olan ama aynı zamanda pazarlamada da kullanılabilen kilit türler veya hakim türlerin oluşumu.

Değerlendirme

- Çiftlik içerisindeki ve çevresindeki peyzaj yapılarının ve biyolojik çeşitliliğin mevcut durumu nedir?

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

Bölüm 4: Hasat Almadaki Biyolojik Çeşitlilik Meseleleri

Üzümlerin nasıl hasat edildiğine ilişkin kısa bir özet. Lütfen ayrıca kurutma alanlarından da bahsediniz. Kurutma alanı ve materyali ve ayrıca plastik levhalardaki üzümlerin kalınlıkları hakkında bilgi veriniz.

Değerlendirme

- Herhangi bir sorun var mı?

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

Bölüm 5: Biyolojik çeşitlilik ve enerji, su, atık idaresi

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Ne kadar dizel kullanıldı örneğin hasat alınan üzümlerin bir tonu başına kullanılan dizel ne kadardır?
- Sulama için içme suyu kullanılıyor mu? Ne kadar?
- Su ve enerji tasarrufu önlemleri var mı? Elektrik kaynakları neler?
- Kullanılan en uygun sulama yöntemi nedir? Bölgede su kıtlığı var mı?
- Atık su ne yapılıyor?

Değerlendirme

- Ülkede neleri yapmak mümkün? Su ve diğer kaynaklar hakkında ne söylenebilir.?

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

Bölüm 6: Çiftlik/şirket tesisleri çevresindeki biyolojik çeşitlilik

Sorulan sorularla birlikte kısa bir özet:

- Çiftlik tesisleri şirketin üzüm ve biyolojik çeşitlilik üzerine tesis edildiğini yansıtıyor mu?

Değerlendirme

Öneriler

- Bu bölgenin geliştirilmesi için herhangi bir öneriniz var mı? Eğer varsa, onları buraya listelemeniz yararlı olacaktır ve aynı zamanda bunları başlangıçtaki biyolojik çeşitlilik konsepti tablosuna entegre etmelisiniz.

Kilit türler için tavsiyeler (eğer mümkünse)

- Kilit türler olarak çiftlik için hangi türler uygun olabilir?

Template



Basım Bilgileri

Yazarların isimleri ve organizasyonları

Resimlerin Sahibi: Thomas Schaefer (GNF)

Finansman:



Eş - finansmanı Avrupa Birliği Erasmus+ Programı kapsamında sağlanmıştır

“Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir. Bu yayın yazarın görüşlerini belirtir. Birliğin, burada kullanılan bilgiler için herhangi bir sorumluluğu yoktur.”
Proje numarası: 2015-1-DE02-KA202-002387

Projenin Ortakları:

