

Çayır-mera ıslahı; yem kaynaklarını ıslah etmek veya bu yemi otlayan hayvanların yararlanmalarını kolaylaştırmak için, mera üzerinde özel işlemlerin uygulanması, geliştirici tedbirlerin alınması ve bazı tesislerin yapılması olarak tanımlanır.

- Daha bol ve daha kaliteli yem üretimi için özel otlatma sistemlerinin uygulanması,
- suni tohumlama, yabancı ot savaşı, gübreleme, toprak-su muhafaza önlemlerinin alınması gibi işlemler,
- içme suyu sağlanması, çitleme, geçit yerleri, mera yollarının açılması gibi işlemler, meranın yem üretimine doğrudan etkili olmasa bile mera yeminden doğrudan faydalanmayı kolaylaştıran ve yemin etkinliğini arttıran faktörler olarak çayır mera ıslahı içinde yer alır.







2012/07/10 11:51 AM

Sekonder bitki gelişiminin oldukça yavaş olduğu, kurak ve yarı kurak bölgelerde mera ıslahını hızlandırmak için, gübreleme, yabancı ot savaşı, toprak ve su muhafaza tedbirleri, tohumlama gibi çeşitli ıslah yöntemlerinin uygulanmasına da **kültürel metotlarla çayır mera ıslahı** adı verilir.







Çayır mera ıslahı ve çayır mera amenajmanı birbirini tamamlayan iki bilim dalıdır. Bir merada herhangi bir ıslah yönteminin uygulanmasının ilk şartı o mera üzerindeki otlatmayı düzenlemektir.

Meralar üzerinde, sadece otlatma amenajmanı uygulamak sureti ile meranın kendi kendini ıslah etmesine **otlatmanın düzenlenmesi veya tabii tohumlama yolu ile mera ıslahı** adı verilir.

Çayır-mera ıslahının yararları;

- Yem üretiminde artış
- Yem kalitesinin yükselmesi
- Hayvansal ürün miktarında artış
- Hayvanların sevk ve idaresi kolaylaşır
- Zehirlenme ve hastalık zararı azalır
- Su havzalarında su verimi artar
- Hastalık ve zararlılarla savaş
- Erozyon önlenir
- Yangın tehlikesi azalır
- Diğer beklentiler







Çayır mera ıslahının yararları

Yem üretiminde artış

Mera ıslahı yöntemlerinin hepsi, doğrudan veya dolaylı olarak yem üretimini olumlu yönde etkiler. Yeteri kadar üretim artışı sağlayamayan bir ıslah yöntemi yetiştiricilere tavsiye edilemez. Islah masrafları, ancak ve ancak üretilecek ve hayvansal ürüne çevrilebilecek mera yemi ile amorti edileceğine göre her yöntemin bu amortismanı kısa süre içinde karşılayabilmesi gerekir. Yüksek kaliteli ve yeterli kaba yem üretiminin gerçekleştirilmesi ve devamlılığının sağlanması bir hayvancılık işletmesi için son derece önemlidir.

Yem kalitesinin yükselmesi

Birçok mera ıslahı yöntemleri ile yem üretimi kolayca arttırılabilir. Ancak, artan bu yemin, yüksek kalitede olması da amaçlanmalıdır. İslahtan sonra üretilen yem daha lezzetli, besleme değeri daha yüksek ve hatta yeşil yem periyodu daha uzun olunca daha fazla hayvansal ürün elde edilmesi doğaldır.

Hayvansan ürün miktarında artış

Yüksek kaliteli yem miktarında başarılan artışın sonucu olarak, elde edilen hayvansal ürün miktarı da artar. Islah edilmiş meralarda otlayan hayvanlar daha fazla et, süt, yün, yapağı ürettikleri gibi daha sağlıklı bir hale gelirler. İkiz doğumlar çoğalır, ölüm oranları azalır. Aynı zamanda üretilen ürünlerin kalitesi de yükselir.

Hayvanların sevk ve idaresi kolaylaşır

Meralarda yapılan ağıklar, gölgelikler, barınaklar, mera yolları, çitler, içme suyu tesisleri ve bunlara benzer diğer tesislerle hayvanların idaresi kolaylaşır.

Zehirlenme ve hastalık zararları azalır

Zehirli otlarla savaşılmak suretiyle mera hayvanlarının zehirlenme tehlikesi ortadan kaldırıldığı veya minimuma indirildiği gibi, meralardan hayvanlara geçen çeşitli hastalıklar da önlenebilir.

Su havzalarında su verimi artırılır

Meralar bir otlatma alanı olduğu kadar bir su toplama havzası olarak kabul edilirler. Bu bakımdan meraların su üretimi de son derece önemlidir. Meralarda, çok su sarfeden yararsız çalılar kaldırılarak, bunların yerine otumsuz bitkilerin yetişmeleri sağlandığında kaynakların suları da artar.

Hastalık ve zararlılarla savaş

Çayır mera bitkilerimize veya diğer kültür bitkilerimize zarar veren çeşitli hastalık ve zararlıların barındıkları çeşitli yabancı otlar ve ilkbahar bitkileri yok edilmek suretiyle, bu hastalık ve zararlılardan da kurtulmuş oluruz.

Erozyonun önlenmesi

Erozyonla aşınmaya müsait mera topraklarında, yem üretimi ve bu yemden yararlanma ikinci plana bırakılarak, toprağın su ve rüzgar erozyonuna karşı korunması ön plana alınarak bu felaket önlenebilir.

Yangın tehlikesinin azaltılması

Orman altı meralarında, yangın şeritleri açmak, az zararlı olduğu mevsimlerde orman altındaki kolayca tutuşabilir bitki artıklarını yakmak ve kolayca yanabilen bitki türlerini yok etmek sureti ile yangın tehlikesi azaltılabilmekte ve böylece orman altı meraları daha güvenli bir şekilde otlatılabilmektedir.

Diğer beklentiler

Mera yollarının açılması ve hayvanlara içme suyu sağlanması ile bugün yeteri kadar yararlanılmayan yem alanlarının otlatmaya açılması, av hayvanlarının çoğalması ve avcılığın geliştirilmesi mümkün olur.Çıplak alanların çayır veya mera veetasyonu ile kaplanması, evcil hayvanlara yem, balıklara tatlı ve temiz su sağlayabildiği gibi, bölgenin peyzajını da güzelleştirir.

Çayır-mera ıslahının ekonomisi

- ıslah uzun vadeli işlem olduğundan ortaya çıkacak yararlar da uzun bir sürede gerçekleşir.
- Sulama, drenaj, çeşitli toprak su muhafaza tesisleri, içme suyu sağlanması işlemleri oldukça masraflıdır. Bundan dolayı mera ıslahı oldukça uzun vadeli ve pahalı yatırımları gerektirir
- Hayvanlarımızın belli başlı yem kaynaklarından biri ve en önemlisi olan çayır ve meralarımızın korunması, geliştirilmesi ve bu kaynaklardan daha karlı yararlanmanın sağlanması için bu alanların birer doğal kaynak olduğu kabul edilmeli ve geliştirilmesi için tüm çabalar harcanmalıdır.
- Çayır mera ıslahının sağlayacağı net karı tahmin etmek güçtür. Bu süre vejetasyonun yapılan ıslaha gösterdiği tepkiye bağlıdır.
- Mera ıslahında önemli bir yeri olan sunu meraların doğal meralara oranla daha ekonomik olduğu ortaya konulmuştur.







Elverişli ayır mera ıslah yönteminin seçilmesi;

- Seçilecek ıslah yöntemi o bölgede ve o durumdaki meralarda daha önceden yapılan araştırma ve uygulamalarla denenmiş, yararlı ve ekonomik olduğu saptanmış olmalıdır.
- Uygulanacak ıslah yöntemi için gerekli araç, gereç ve finansman sağlanmış olmalıdır. Bunun yanında uygulamayı yapabilecek düzeyde yetişmiş eleman ihtiyacı da unutulmamalıdır.
- Uygulamanın gereği olarak, bir süre otlatmayı kısıtlamak veya tamamen durdurmak gerekiyorsa, ortaya çıkacak yem açığını başka kaynaklardan sağlamak üzere tedbirler almak gerekir.
- Orta malı ayır ve meralarda ıslah işi ele alınırken, köylünün ilgisi ve işbirliği sağlanmalıdır.
- Yabancı ve zehirli otlarda savaşılması gerekiyorsa, bu bitkilerin pek fazla yaygınlaşmadığı bir dönem seçilmelidir. Bu bitkiler çoğalıp alanı tamamen kapladıktan sonra yapılacak savaş çok daha zor ve masraflı olacaktır.

Elverişli ayır mera ıslah yönteminin seçilmesi (2);

- Seçilecek ıslah yönteminin ekonomisi de gözden uzak tutulmamalıdır. Yapılacak masrafa göre en büyük faydayı sağlayacak ıslah yöntemine öncelik verilmelidir.
- Söz konusu ayır meralarda suni tohumlama ihtiyaı olup olmadığı iyi bir Şekilde incelenmelidir.
- Yüzlek ve fakir topraklar, dik yamaçlar ve son derece kurak yerlerdeki meraların ıslahı ve verimli hale getirilmeleri g olacağından böyle durumlarda pahalı yöntemler düşünülmemelidir.

Suni tohumlama; herhangi bir nedenle bozulmuş ve verim gücünü yitirmiş olan çayır meralarda, tohum ekmek, fide ve olgun bitkileri veya çim şeklinde toprakları ile beraber çıkartılan bitkileri dikmek sureti ile, bölgeye adapte olabilen bir bitki örtüsünü yeniden meydana getiren mera ıslahı yöntemidir.

Islah yolunun seçilmesi;

- Seçilecek ıslah yönteminin ekonomisi de gözden uzak tutulmamalıdır. Yapılacak masrafa göre en büyük faydayı sağlayacak ıslah yöntemine öncelik verilmelidir.
- Söz konusu çayır meralarda suni tohumlama ihtiyacı olup olmadığı iyi bir şekilde incelenmelidir.
- Yüzlek ve fakir topraklar, dik yamaçlar ve son derece kurak yerlerdeki meraların ıslahı ve verimli hale getirilmeleri güç olacağından böyle durumlarda pahalı yöntemler düşünülmemelidir.