

## KORUNGA YETİŞTİRİCİLİĞİ

Korunga, baklagiller familyasından çok yıllık bir yem bitkisi olup, 4-5 yıl hiç bozulmadan aynı tarladan ot alınabilir. Fakat hiç bir bitkinin yetişmediği verimsiz, taşlık, meyilli araziler korunga ekilerek değerlendirilebilir. Ancak kusurlu yararlanma şekli ve elverişli olmayan tohumluk kullanılması korunganın ömrünün kılmasına neden olmaktadır.



Proteince zengin ve yem kalitesi iyi olan korunga otu kalsiyum, fosfor ve diğer mineral maddelerce zengindir. Otlamaya dayanıklı olduğu için iyi bir mera bitkisi olarak kullanılabilir. Korunga taze, kuru ot veya silaj yapılarak da hayvanlara yedirilebilir. Süt sığırlarına her gün bir miktar korunga verildiğinde sindirim sistemi rahatsızlıklarına pek rastlanmaz. Bütün hayvanların gelişmesini ve büyümesini sağlar, verimlerini artırır. Korunga bol çiçek verdiği için arılar içinde çok iyi bir bal yapıcı bitkidir .

### TOPRAK HAZIRLIĞI

Korunga kışı sert geçen yerlerde erken ilkbahar da ekilir . Kışı ılıman geçen yerlerde ise sonbaharda ekilebilir. Derin yapılı, gevşek, kuru ve kireçli topraklar korunga tarımı için çok uygundur. Korunga en iyi gelişmesini derin, drenajlı ve kireçce zengin topraklarda yapar. Nemli, asit yapılı ve killi toprakları sevmez ve iyi bir gelişme göstermez. Kumlu topraklarda yetişebilir. Taban suyu yüksek su tutan arazilere korunga ekilmemelidir.

### GÜBRELEME

Korunga tarlasına yalnız ekim sırasında gübre verilir. Bir daha gübre istemez. Çünkü korunga bitkisi azotlu gübreyi kendisi toprağa kazandırır. Toprakta kireç miktarı arttıkça korunganın ot verimi de yükselir. Ekimden önce dekara, 10 kg/da 26'lık azotlu gübre atılmalıdır. Ekim sırasında dekara 15-20 kg DAP veya 15- 20 kg TSP gübresi verilmesi uygundur.

### EKİM ZAMANI VE ŞEKLİ

Ekildiği yıl korungadan pek ot alınmaz. Birinci yıl köklerini geliştirir. Eğer bu devrede korunga tarlasını yabancı ot kaplarsa korunga fideleri onlarla rekabet edemez. Bu durumda korungalık çayır biçme makinesiyle biçilerek yabancı otlar kontrol altına alınmalıdır. Esas ikinci yıldan itibaren ot verir. Bu nedenle ekildiği yılı ot vermedi diye korunga tarlası bozulmamalıdır. Ekimden önce tarlada yabancı otlar yok edilecek şekilde sürül-





meli tezekerler parçalanmalı ve yüzü düzlenmelidir. Korunga tohum amacıyla ekilecekse 8-10 Kg/da, ot amacıyla ekilecekse dekara 12 - 15 Kg. tohum elle serperek ekilir. Mibzerle ekimde dekara 6 - 8 kg. tohum atılır. Serpilen bu tohumlar bir tırmıkla toprağa karıştırılmadır. Korunga tohumları 3-7 cm. derine ekilmelidir.

#### SULAMA VE HASAT

Korungada en yüksek kalitede ot, çiçeklenme başlangıcında biçildiği zaman elde edilir. Biçim geciktirilirse gövde sertleşir ve otun kalitesi düşer. Aynı zamanda ilk biçim çiçeklenme başlarında yapıldığından arkasından ikinci defada biçilebilir. Sulanan veya yağışlı yerlerde yılda iki biçim yapılır. Korunganın tohum hasadı salkımin alt tarafında bulunan meyvelerin koyu kahverengiye dönüştükleri zaman yapılmalıdır. Tohum verimi 80-100 kg/da dır. Bir biçimde dekardan 1-1.5 ton

yaş ot alınır. Kuruyunca bunun dörtte biri kalır. Tarladaki taze korunga hiçbir hayvana dokunmaz. Yani yonca gibi şişlik yapmaz. Bu bakımdan korunga tarlaları hayvanlardan korumalı biçildikten sonra da tarla hayvanlara çiğnetilmemelidir.

## TARM

*Bu broşür Dünya Çevre Fonu (GEF) tarafından desteklenen ve FAO - Tarım ve Orman Bakanlığı işbirliği ile uygulanan 'Bolu'da Ekolojik Tarım Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi'*

*(TAGEMFAO22) projesi kapsamında Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.*



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



Gidamuz için  
Ekolojik Tarım

# KORUNGA

## yetiştiriciliği



global  
environment  
facility  
INVESTING IN OUR PLANET

ANKARA-2024