

# Korunga

## Tarımı

Kaba yem açığının giderilmesinde, maliyetlerin düşürülmesinde etkili, kıraç topraklara ekilebilmesi ile üstün bir yem bitkisi.



Osman Dilekçi - Ziraat Mühendisi  
*Teknik İşler Şube Müdürü*



0248 233 91 41

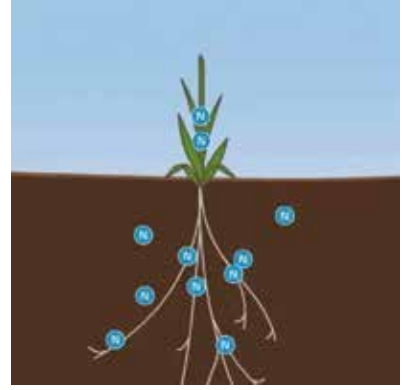


[www.burdurdsyb.org](http://www.burdurdsyb.org)



[www.facebook.com/BurdurDSYB](https://www.facebook.com/BurdurDSYB)

Hayvancılığın temel sorunlardan biri; kaba yem açığıdır. Bu sorunun çözümü için yem bitkileri ekimine ağırlık verilmelidir. Ülkemizde kaba yem açığının giderilmesinde en çok baklagil yem bitkileri kullanılmaktadır. Gerek besleme değeri, gerekse hayvanlar açısından lezzetli olması baklagillerin (Yonca, korunga, Fiğ vb.) tercih sebeplerindedir. Ayrıca baklagiller havanın serbest azotunu Rhizobium spp. bakterilerinin aracılığıyla kullanabilecekleri forma dönüştürerek kök bölgesinde depo ederek kullanırlar. Dolayısı ile baklagiller toprağı azotça zenginleştirir, kendilerinden sonra ekilen ürüne bol miktarda azot bırakırlar.



Kaba yem açığının giderilmesinde, özellikle kıraç ve sulama imkânının kısıtlı olduğu alanlarda baklagil yem bitkilerinden KORUNGA'YI ekim nöbetinde rahatlıkla kullanabiliriz.

Korunga çok yıllık otsu bir bitkidir. Kıraç alanlarda yeşil ve kuru ot elde etmek amacıyla kullanılmaktadır. Yatmaya dayanıklı, mineral maddelerce zengin bir yem bitkisidir. Bitki boyu iklim koşullarına bağılı olarak 80-120 cm. olmaktadır.

### **Hangi topraklarda iyi gelişim gösterir?**

Korunga kurağa ve soğuk şartlara dayanıklıdır. En iyi ılıman iklimlerde yetişmektedir. Toprak isteğı bakımından fazla seçicilik istememekle birlikte su tutma kapasitesi yüksek drenajlı topraklarda iyi gelişim göstermektedir. Su isteğinin fazla olmamasından dolayı asitli ve killi topraklarda iyi yetişmez.

### **Toprak hazırlığı nasıl olmalıdır?**

Toprak hazırlığında ise birinci ürün kalktıktan sonra mümkünse sonbaharda veya ilkbahar da toprak tava gelince pullukla 20-25 cm derinlikte ilk toprak işleme yapılmalıdır. Uygun bir tohum yatağı hazırlamasında ekimden önce kazayağı-tırmık-döner çapa ile toprak 8-10 cm işlenmelidir. Tohum yatağı hazırlanırken diskli aletlerden kaçınmak gerekir. Tohumlar büyük olmasına rağmen yoncadaki gibi toprak hazırlığı ister.



## **En uygun Ekim Zamanı hangi aylardır?**

Ülkemizde korunga iklim şartlarına göre sonbahar veya ilkbaharda yapılmaktadır. Bölgemiz için tavsiye edilen ekim zamanı erken ilkbahardır. Ekim mibzerle veya elle ekim şeklinde uygulanmaktadır.

## **Dekara kaç kg tohum atılmalıdır?**

Mibzerle ekimde yeşil ot üretimi için tavsiye edilen tohum miktarı 8-10kg/da sıra arası mesafe 15-20 cm dir. Serpme ekimde ise dekara 10-15kg/da yeterlidir. Mibzerle ekim ve serpme ekimde derinlik 3-5cm olacak şekilde yapılır. Ama her iki uygulamada da yüksek verim elde edebilmek için bakteri kültürü uygulaması esastır.

## **Bakteri kültürü uygulaması nedir ?**

Yazımızın başında da değindiğimiz gibi baklagillerin ortak özelliği Rhizobium bakterileri ile havanın serbest haldeki azotunu kullanmalarıdır. Bu uygulamadaki oran ise 100 kg tohuma 1(bir) lt. yüzde onluk şekerli su serpilir ve iyice karıştırılır. Şekerli su ile karıştırılan tohumun üzerine 1kg lık bakteri kültürü ilave edilerek iyice karıştırılır. Dikkat edilmesi gereken en önemli husus bu işlemin gölgede yapılması ve tohumun direkt olarak güneş ışığına maruz kalmaması gerekir. Bakteri kültürü yapılan tohum ile gübre temas etmemelidir.

## **Gübreleme :**

Yöreye ve toprağın ihtiyacına göre tavsiye edilen, ekimle birlikte 10-15kg/da DAP gübresi toprağa verilir. Merdane veya silindir gibi aletlerle bastırarak tohum yatağı sıkıştırılır.

Korunga tohumları toprak sıcaklığı ve tavı uygun olduğunda 4-10 gün içinde çimlenebilmektedir. İlk yıl bitki gelişimi yavaş olduğundan tarla çok iyi korunmalı ve hayvan sokulmamalıdır. İlk yıl bitki gelişiminde zayıf olmasından dolayı, yabancı otlarla mücadelede erken biçim esastır.



## **Sulama :**

Genellikle kıraç alanlara ekildiği için sulama pek mümkün olmamaktadır.Sulama imkanı varsa biçimden 7-10 gün önce yapılan sulama ot verimini artırmaktadır.biçimden sonra yapılan sulamada ise bitki yeni sürgünler verir ve dolayısıyla bu alanda otlatma yapılabilir.

## **Hastalık ve Zararlılar:**

Hastalık ve zararlılar olarak kök boğaz kurdu,kök çürüklüğü,fungusların yol açtığı gövde zararları ve solgunluk olabilmektedir.Özellikle kök boğaz kurdu en önemli zararlıdır.Kök boğaz kurdu zararlısı korunganın ömrünü kısaltıp verimi düşürmektedir.Özellikle larvaları korunga köklerinde beslenerek ömrünü kısaltmaktadır. Bilhassa kurak alanlarda bu zararlının bulaşık olduğu alanlarda ekim önerilmez.



## **Hasat :**

Ot için en iyi biçim zamanı bitkilerin %30'unun çiçeklendiği devredir. Bu dönem otun verim ve kalite yönünden en yüksek olduğu dönemdir. Geç biçimlerde otun kalitesi ve besleme değeri düşmektedir. Çiçeklenme döneminde biçilen korunganın kuru otunda %15,5 ham protein, geç biçimde ise %13,5 ham protein elde edilir. Erken biçimde kalite artar , ama verim düşük, geç biçimde ise verim artar ama kalite düşük olmaktadır.

Dekardan 300-500kg kuru ot, 800-1000kg yeşil ot elde edilebilmektedir.





[www.burdurdsyb.org](http://www.burdurdsyb.org)

Okuduğunuz için teşekkür ederiz.

*Birlikte el ele,  
hayvancılıkta daha ileriye...*



0248 233 91 41



[www.facebook.com/BurdurDSYB](https://www.facebook.com/BurdurDSYB)