



sı kahve-
rengiye döndüğü
zaman tohum için biçim yapılır
ve harmanlanır. Makine ile direkt
hasat yapılacaksa meyvelerin biraz
daha olgunlaşması beklenmelidir.
Korunga çiçekleri bal arıları tara-
findan çok sevildiği için tohum üreti-
len tarlalarda 1 dekar için 1 arı
kovanı bulunması hem bal, hem de
tohum üretimini artırmaktadır. Orta-
lama tohum verimi 50-80 kg/da
civarındadır.

EKİM SİSTEMİNDEKİ YERİ

Yağışın çok düşük (300-350 mm)
veya toprakların kumlu olduğu yer-
lerde 4-5 yıl korunga - nadas
-buğday şeklinde bir ekim nöbeti
uygulanmalıdır.

Yağışların 400 mm olduğu yerlerde ise
4-5 yıl korunga-buğday- nadas-buğday
şeklinde ekim sırası izlenmelidir.

📍 Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

✉ konya@tarimorman.gov.tr

🌐 <http://konya.tarimorman.gov.tr>

☎ Tel: 0 332 322 34 60 Fax: 0 332 322 43 15

f@konyatarimorman @konyatarim @konyailtarim

Grafik-Tasarım: Şeyma BAŞAR



KONYA
İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ

KORUNGA

ÖNEMİ

Korunga, sulamanın yapılamadığı kıraç alanlarda, verimsiz ve taşlı topraklarda yetiştirilecek yem bitkilerinin başında gelir. Kurağa ve soğuğa dayanıklıdır. Otu hayvanlar için lezzetli ve besleme değeri yüksektir. Yonca gibi yaş olarak yedirildiğinde hayvanlarda şişme yapmaz.

Kök yapısı nedeniyle hem toprağı azot bakımından zenginleştirir hem de toprağın alt tabakalarını yumuşatır.

TOPRAK HAZIRLIĞI VE EKİM ZAMANI

Sonbaharda derin sürülmüş tarla ilkbaharda yüzeysel işlenerek, yabancı otları öldürür ve rutubeti kaçırılmadan ekime hazırlanır. Derin yapılı kireçli topraklar korunga tarımına çok elverişlidir.

Buğday tanesi büyüklüğünde olan kabuklu tohumları hububat mibzeri ile kolayca ekilebilir. Ekimler 25-50 cm sıra aralığında, toprak tipine göre 2,5-7,5 cm toprak derinliğinde yapılmalıdır. Tahıl mibzeri ile ekildiğinde mibzerin 1 gözünü kapalı diğerini açık yapmak suretiyle ekilebilir. Tohum üretimi için dekara 8-10 kg, ot üretimi için dekara 10-12 kg tohum mibzerle ekilir. Ekimler mümkün olduğunca erken ilkbaharda yapılmalı ve tohum yatağı ekimden sonra merdane ile bastırılmalıdır. Kıraç alanlarda yetiştirildiğinden arpa veya buğday gibi bir tahıl ile ekilmesi sakıncalıdır. Çünkü kıraç şartlarda korunga fideleri tahılla rekabet edemeyip kurumaktadır.



AŞILAMA

50 kg tohum için kullanılacak 1 kg Rhizobium bakterisi ile yapılacak aşılama verimi çok arttıracaktır.

GÜBRELEME

Korunga kıraç şartlarda ekildiğinden gübrelemeye çok iyi cevap vermemektedir. Ancak yağışların iyi olduğu yerlerde ve toprakta eksiklik söz konusu olduğunda gübre uygulanmalıdır. Azotlu gübre sadece ekim yılında amonyum sülfat formunda dekara 15 kg uygulanmalıdır. Fosforlu gübre ise topraktaki duruma göre her yıl sonbaharda dekara 10-15 kg T.S.P. olacak şekilde verilmelidir.

YABANCI OTLAR VE ZARARLI BÖCEKLERLE MÜCADELE

Korunga tarlaları, iyi bir şekilde tesis olursa 4-6 yıl verim verirler. Çok yıllık olduğundan birinci yıl gelişmesi zayıftır. Fide döneminde korunga tarlalarını yabancı otların istila etmesi engellenmelidir. Eğer yaz döneminde tesisi yabancı otlar sararsa erken dönemde yüzeysel bir biçim yapılmalıdır.

Son yıllarda bazı böcekler (Sphenoptera carceli ve Bembesia scopigera) korunga tarlalarında büyük zararlar yapmaya başlamışlardır. Larva (kurtçuk) dönemindeyken korunga köklerine giren bu böcekler bitkilerin ikinci yılın sonunda kısmen, üçüncü yılın sonunda ise tamamen kesilmesine neden olmaktadır. İlaçlı mücadele çok zor ve pahalıdır. Korunga ekimlerinin üst üste aynı tarlalara yapılmaması, köklerinde böcek olan solgun bitkilerin sökülerek imha edilmesi ve ot hasadından sonra tarlaların merdaneyle bastırılması uygulanabilecek pratik yöntemlerdendir.

HASAT HARMAN

Kurak şartlarda yılda 1 defa yağışlı geçen yıllarda 2 defa biçilebilir. Korunganın ot için biçim zamanı iyi ayarlanmalıdır. Biçim gecikirse korunga gövdeleri çabuk kalınlaşır ve odunlaşır, dolayısıyla ot kalitesi düşer. Biçim için en uygun zaman çiçeklenme başlangıcı ile %50 çiçeklenme dönemi arasındadır. Biçim-ler 5-10 cm yükseklikten yapılmalıdır. Kıraç şartlarda 1 dekardan 300-500 kg kuru ot verimi alınabilmektedir.

TOHUM ÜRETİMİ

Korungada tohum üretimi hem kıraç şartlarda hem de sulu şartlarda yapılabilir. Tohumluk tarlalar ot üretimine göre daha seyrek (8 kg/da tohumluk) ve daha geniş sıralarla (40-60 cm) ekilmelidir. Toprakta besin elementi eksikliği söz konusu ise ot üretimlerindeki gibi gübreleme yapılabilir. Korungada salkımlar olgunlaştığı zaman meyveler dökülmeye başlar. Bu nedenle salkımların alt tarafındaki meyveler sarım-