

Tarlanın dekara ortalama verimi tahmin edildikten sonra saydığınız danenin yüzde (%) kaç dane kaybına denk geldiği aşağıdaki çizelgeden bulabilirsiniz.

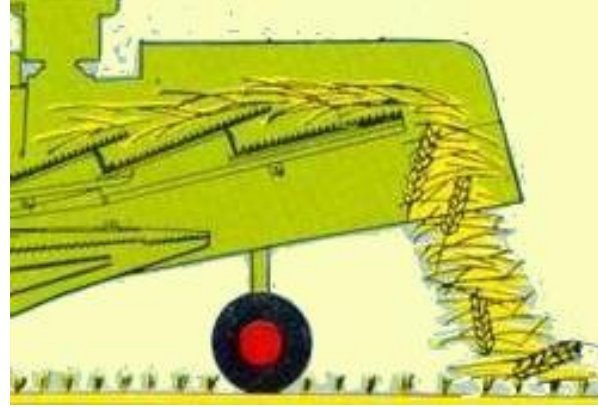
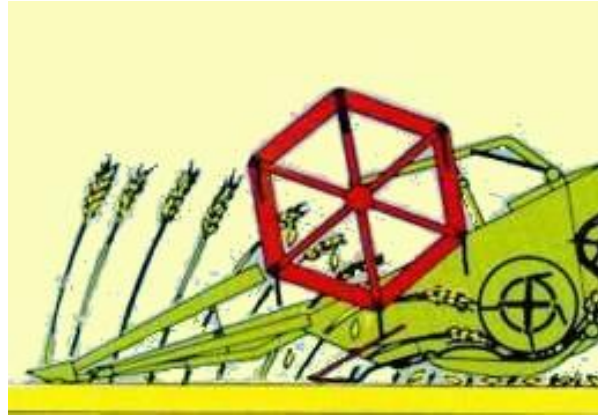
Tarla Verimi (kg/da)	%1	%2	%3
200	9	18	27
250	11	22	33
300	13	26	39
350	15	30	45
400	18	36	54
450	20	40	60
500	22	44	66
600	27	54	81
700	31	62	93
800	36	72	108

Örneğin tarla veriminizi 450 kg/dekar tahmin etmişseniz ve iki karışa iki karışık (45cmx45cm) alanda saydığınız dane 40 adet ise çizelgeden %2 dane kaybı olduğu kolayca bulunabilir.

Buluğunuz dane kaybı değeri %3'ün üzerinde ise biçerdöver operatörünü uyarınız. Çalışma hızı ve ayarlarını düzelterek dane kaybını azaltmıyorsa en yakın Tarım İl veya İlçe Müdürlüğüne haber veriniz. Şikayetleriniz göz önüne alınarak gerekli işlemler yapılacaktır.

Bakanlığımızın kontrol çalışması yapan teknik elemanlarımıza dane kaybının önlenmesi konusunda yardımcı olunuz.

**ÜRÜNÜNÜZ BOL OLSUN,
YÜZÜNÜZ GÜLSÜN...**



Sulama ve Tarım Makineleri konularındaki sorunlarınız için irtibat adresimiz

Adana Ziraî Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi Müdürlüğü

Adres : Hacı Sabancı Bulvarı Köprülü Mahallesi
P.K 638 01230Yüreğir/Adana
Tel(Santr.) : (322) 344 16 44 - 47
Tel/Fax(Müd): (322) 344 18 33
Fax(Eğt.) : (322) 344 19 93
E-mail: : adanapem@adanapem.gov.tr
Web: http://www.adanapem.gov.tr/



T.C.
TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
ADANA ZİRAİ ÜRETİM İŞLETMESİ VE
PERSONEL EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

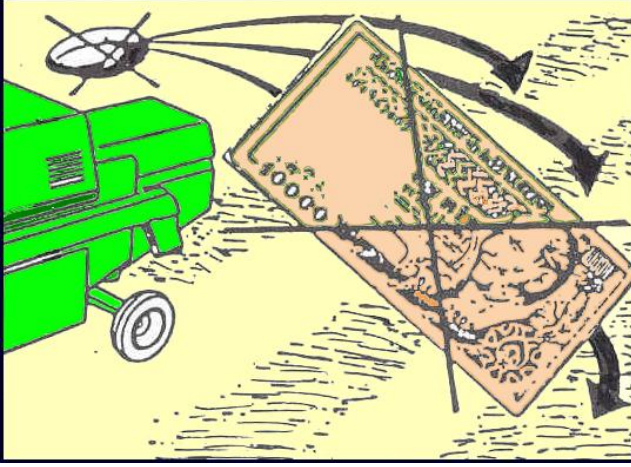
BİÇERDÖVERLE HASATTA DANE KAYBI NASIL ÖNLENEBİLİR ?



Erdal Gültekin
Ziraat Y. Müh.

DEĞERLİ ÇİFTÇİLER...

Biçerdöver ile hasatta ortaya çıkan dane kayıpları hiç şüphesiz ülke ekonomisine her yıl milyonlarca lira zarara neden olmaktadır. %1 oranındaki dane kaybı dahi 180.000 ton hububatın tarlada bırakılması demektir.



DANE KAYBI ÖNLENEBİLİR Mİ ?

Biçerdöver imal eden firmalar, biçerdöverlerini sıfır dane kaybına göre üretmektedirler. Tarlanın verimi ve arazinin durumuna bakılarak biçerdöverin uygun çalışma hızında gitmesi sağlandığında ve biçerdöverin ayarları en iyi şekilde yapıldığında sıfıra en yakın dane kaybına ulaşılabilmektedir. Biçerdöverle ilgili olmayan bir takım olumsuz şartları da dikkate aldığımızda dahi dane kaybının %3 değerini aşmaması gerekir. Bir yıl emek verip yetiştirdiğiniz ürünün, hasat sırasında tarlada kalmasını istemiyorsanız, aşağıda belirtilen hususlara dikkat ediniz. Böylece tarlada kalacak ürününüz ambarınıza, ambardan da cebinize para olarak girebilir.

1. Biçerdöver Operatör Belgesi Olmayan Biçerdövercilere Ürününüzü Biçirtmeyiniz Belgesi olmayan biçerdöver sürücülerinin hasat yapması Tarım ve Köyişleri Bakanlığının genelgesi ile yasaklanmıştır. Eğitim görmemiş bir sürücünün hasat yaparken daha fazla dane kaybına yol açtığını unutmayın.

2. Ürünü Yetiştirirken Hasadı Düşünün

Fazla engebeli ve taşlı tarlalarda zorunlu olarak yüksek biçim yapılacağından dane kaybı da fazla olur. Yine yabancı otların fazla olduğu tarlalarda biçerdöverin tıkanmasıyla dane ve başak kaybı daha fazla olur. Daneleri dökülmeye hassas çeşitlerde dane kaybını artırır. Dane kaybını ölçerken tarlanızdaki bu durumları göz önünde bulundurun.

3. Hasatı Zamanında Yaptırmaya Özen Gösteriniz.

Olgunlaşmamış, ıslanmış, çiğ düşmüş ürünün hasadını yaptırmayınız. Hasat zamanını bekleyiniz. Sabah çok erken ve akşam geç saatlerde yapılan hasatta nem artacağından dane kaybı daha çok olur.

4- Yüksek Hızda Hasat Yaptırmayın.

Biçerdöver hızının fazla olmasının daha fazla dane kaybına neden olduğunu unutmayınız. Hasat sırasında biçerdöverin deposundaki daneyi kontrol ediniz. Kırık, kavuzlu ve samanlı dane olup olmadığına bakınız.



5. Hasat Sırasında Dane Kaybını Kontrol Ediniz.

Biçim sırasında biçerdöverin üstüne çıkmayınız, arkasından gidiniz. Biçerdöverin arkasındaki sapların altına bakınız, sap içinde kalan başak var mı yok mu kontrol ediniz .

DANE KAYBI DEĞERİNİ NASIL BULABİLİRSİNİZ ?

Aşağıda sizlere tarlada elinizde hiçbir ölçüm aleti bulunmadığında dane kaybını bulmanıza yarayacak pratik ölçüm metodunu anlatacağız. Bu şekilde tespit edeceğiniz dane kaybı değeri kesin bir değer olmasa dahi zarar durumunuzu bilmeniz açısından çok önemlidir. Tarlada biçerdöverin hasat ederek geçtiği yerde iki karışa iki karışık (45 cm X 45 cm) bir kare şekli çizilir ve bu alan içindeki tarlaya dökülmüş daneler ve başaktaki daneler toplanarak sayılır.

