



Dane Kaybının Ekonomik Önemi

Biçerdöver ile hasatta ortaya çıkan dane kayıpları ülke ekonomisinde her yıl trilyonlarca zarara neden olmaktadır. % 1 oranındaki dane kaybı dahi 180.000 ton hububatın tarlada bırakılması demektir.

Dane Kaybı Önenebilir mi?

Biçerdöver imal eden firmalar biçerdöverlerini sıfıra yakın dane kaybı esas alınmak üzere üretmektedirler.

Tarlanın verimi ve arazinin durumuna bakılarak biçerdöverin uygun çalışma hızında gitmesi sağlandığında ve biçerdöverlerin ayarları kontrol edilerek yapılabilecek en iyi ayar yapıldığında sıfıra en yakın dane kaybı tespit edilecektir. Ancak biçerdövere bağlı olmayan birtakım olumsuz şartları da dikkate aldığımızda da dane kaybının % 3 ' ü aşmaması gerekir.

Bir yıl emek verip yetiştirdiğiniz mahsulünüzün hasat sırasında tekrar tarlada kalmasını istemiyorsanız aşağıda belirtilen hususlara dikkat ediniz. Böylece tarlada kalacak ürün ambarınıza, ambarından da cebinize para olarak girecektir.

BİÇERDÖVER OPERATÖR BELGESİ OLMAYAN BİÇERDÖVERCİLERE ÜRÜNÜNÜZÜ BİÇTİRMEYİNİZ.

Belgeli olmayan biçerdöver sürücülerinin hasat yapması yasaktır. Tespit edildiğinde tarlanızın hasadının yarım kalmaması için belgesiz kullanıcıları tarlanızda çalıştırmayınız.

Eğitim görmemiş bir sürücünün hasat yaparken dönüme 20-30 kg mahsul döktüğünü unutmayın.

HASADI ZAMANINDA YAPTIRMAYA ÖZEN GÖSTERİNİZ.

Olgunlaşmamış, ıslanmış ve çiğ düşmüş mahsulün hasadını yaptırmayınız. Hasat zamanını bekleyiniz.

Sabah çok erken ve akşam çok geç saatlerde yapılan hasatta rutubet artacağından başak atma daha çok olur.



HASAT SIRASINDA DANE KAYBINI KONTROL EDİNİZ.

Biçerdöverin arkasındaki sapların altına bakınız, sap içinde kalan başak var mı yok mu kontrol ediniz.

Biçerdöverin hızını kontrol ediniz. Biçerdöverin hızının fazla olması daha fazla dane kaybına sebep olur.

Otlu tarlalarda dane ve başak kaybı doğal olarak fazla olur. Bu hususu göz önünde bulundurun.

Hasat sırasında biçerdöverin deposundaki daneyi kontrol ediniz. Kırık, kavuzlu ve samanlı dane olup olmadığına bakınız. Varsa sürücüyü uyarınız.



Dane Kaybı Değerini Nasıl Bulabiliriz?

Aşağıda sizlere tarlada elinizde hiçbir ölçüm aleti bulunmadan dane kaybını bulmanıza yardımcı olacak Pratik Ölçüm Metodunu göreceksiniz. Bu şekilde tespit edilecek dane kaybı değeri kesin bir değeri olmasa da zarar durumunu 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 içinde kalan daneler toplanarak sayılır. Tarlanın dekara verimine göre % 1 , % 2 , % 3 dane kaybına denk gelen dane sayıları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

1 Dekardan Alınacak Verim (alandan)	Sayılan Dane (Adet) (iki karışa iki karışık)		
	%1	%2	%3
200kg/da	9	18	27
250kg/da	11	22	33
300kg/da	13	26	39
350kg/da	15	30	45
400kg/da	18	36	54
450kg/da	20	40	60
500kg/da	22	44	66
600kg/da	27	54	81
700kg/da	31	62	93





Örnek verecek olursak, usulüne uygun olarak ölçtüğümüz ve bulduğumuz dane sayısı 44, tarlamızın verimi 500 kg/da ve 1000 dane ağırlığı 40-45 gr. olursa çizelgede gösterildiği gibi %2 dane kaybı oluşmuş demektir.

Yukarıdaki Çizelgede % 2 dane kaybı değeri üzerinde dane kaybı tespit etmişseniz biçerdöver operatörünü uyarınız. Çalışma hızı ve ayarlarını düzeltmiyorsa hemen İl ve İlçe Müdürlüğü'ne haber veriniz. Müdürlüğümüzün bu konudaki yardımcı elemanları size derhal yardımcı olacaktır. Bu konuda çalışan elemanlarımıza dane kaybının önlenmesi hususunda yardımcı olunuz.

KONTROL EKİPLERİNİN TELEFON NUMARALARI

İl Tarım ve Orman Müdürlüğü: 2313700 (236)

İlkadım İlçe Müdürlüğü :2313700

Atakum İlçe Müdürlüğü :2313700

Canik İlçe Müdürlüğü :2313700

Alaçam İlçe Müdürlüğü :6220068

Bafra İlçe Müdürlüğü :5431091

Çarşamba İlçe Müdürlüğü :8331054

Havza İlçe Müdürlüğü :7141079

Ladik İlçe Müdürlüğü :7713010

Kavak İlçe Müdürlüğü :7413043

Terme İlçe Müdürlüğü :2564303

Tekkeköy İlçe Müdürlüğü :2560438

19 Mayıs İlçe Müdürlüğü :5113707

Vezirköprü İlçe Müdürlüğü :6472802

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



BİÇERDÖVERLE HASATTA DANE KAYBI



Koordinasyon ve Tarımsal Veriler
Şube Müdürlüğü

No: D/2
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ