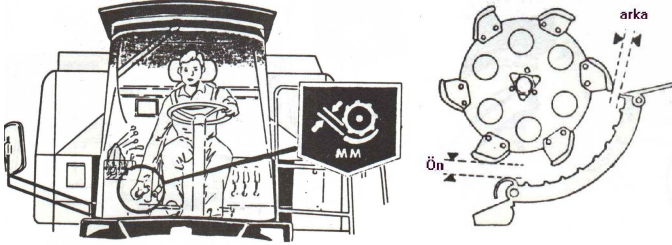


Bazı Biçerdöverlerde Buğday ve Arpa için ayarlar

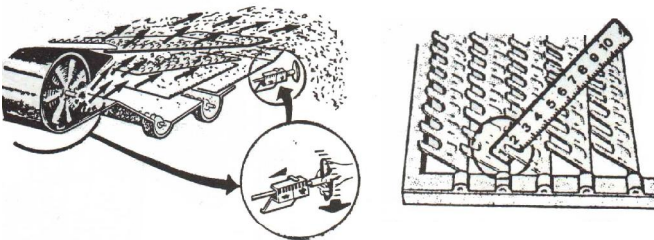
Batör - Kontrolatör Ayarları

Biçerdöver markası	Ürün	Batör-kontrolatör açıklığı		Batör devri (devir/dakika)
		Ön	Arka	
John Deere	Buğday	14 mm	6.5 mm	900
	Arpa	14 mm	8 mm	900- 1000
Clayson Spery	Buğday	1-2-3 ayarlarından biri		650
	Arpa	1-2-3 ayarlarından biri		700-900
Claas	Buğday	3-6 kertik		1100-1500
	Arpa	2-4 kertik		1500
Laverda	Buğday	4,5 tur		775-1050
	Arpa	4,5 tur		800-1000

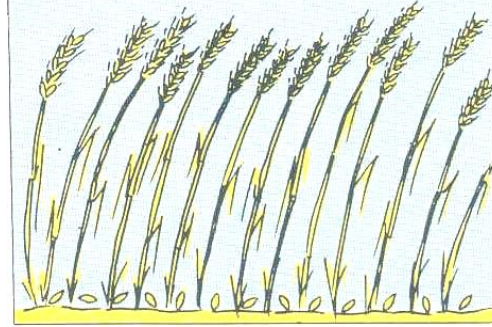


Vantilatör ve Elek ayarları

Biçerdöver markası	Ürün	Elek aralığı		Rüzgarlık devri (devir/dakika)
		Üst (mm)	Alt (mm)	
John Deere	Buğday	12,5-19	3-6.5	600
	Arpa	12,5-19	6-12	650
Clayson Spery	Buğday	1/3 ve daha fazla açık		9-12 arası
	Arpa	1/3 ve daha fazla açık		9- 12 arası
Claas	Buğday	10-13	4-6	Kuvvetli
	Arpa	10-13	4-6	Kuvvetli
Laverda	Buğday	Tam açık	No: 8-10	Max.
	Arpa	Tam açık	No: 10-12	Max.



Hasat edilen tarlanın durumu dane kaybının artmasında önemli bir faktör olabilmektedir. Tarlanın durumu incelenerek gerekli düzeltme yapılmalıdır.



TARLA DURUMU	DANE KAYBI İNDEKSİ (İ)
Dik ürünli sulu tarla	1
Kıraç tarla	1.28
Kıraç meyilli tarla	1.34
Taşlı meyilli tarla	1.53
Sulu yatık ürünli tarla	2.35

% Dane Kaybı = Ölçülen Dane Kaybı / İndeks

Örnek : Arka sayfadaki dane kaybı ölçümü sulu ve yatık ürünli tarlada yapılmışsa

% Dane Kaybı = 4,5 / 2,35 = 1,91 olur.

Sulama ve Tarım Makineleri konularındaki sorunlarınız için irtibat adresimiz

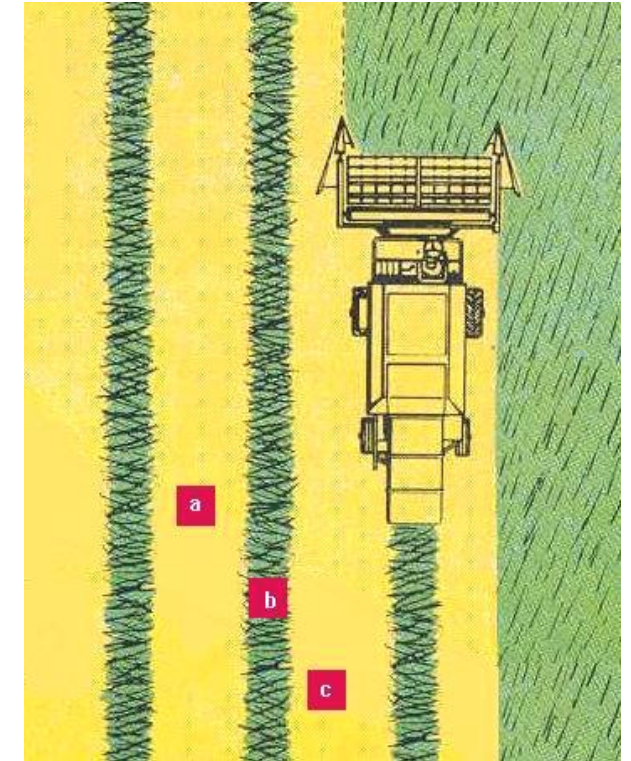
Adana Ziraî Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi Müdürlüğü

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 ÖLÇÜM METODU



Erdal Gültekin
Ziraat Y. Müh.

VERİM	125 kg/da				150 kg/da				200 kg/da				250 kg/da				300 kg/da				350 kg/da				400 kg/da				500 kg/da				600 kg/da				700 kg/da				
	1000 Da	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g	35g	40g	45g	50g
ÜÇ ÇERÇEVEDEKİ TOPLAM DANE SAYISI	20	0,7	0,9	1,0	1,1	0,6	0,7	0,8	0,9	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
	40	1,5	1,7	1,9	2,1	1,2	1,4	1,6	1,8	0,9	1,1	1,2	1,3	0,7	0,9	1,0	1,1	0,6	0,7	0,8	0,9	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
	60	2,2	2,6	2,9	3,2	1,9	2,1	2,4	2,7	1,4	1,6	1,8	2,0	1,1	1,3	1,4	1,6	0,9	1,1	1,2	1,3	0,8	0,9	1,0	1,1	0,7	0,8	0,9	1,0	0,6	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,5	0,6
	80	3,0	3,4	3,8	4,3	2,5	2,8	3,2	3,5	1,9	2,1	2,4	2,7	1,5	1,7	1,9	2,1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,1	1,2	1,4	1,5	0,9	1,1	1,2	1,3	0,7	0,9	1,0	1,1	0,6	0,7	0,8	0,9	0,5	0,6	0,7	0,8
	100	3,7	4,3	4,8	5,3	3,1	3,5	4,0	4,4	2,3	2,7	3,0	3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	1,6	1,8	2,0	2,2	1,3	1,5	1,7	1,9	1,2	1,3	1,5	1,7	0,9	1,1	1,2	1,3	0,8	0,9	1,0	1,1	0,7	0,8	0,9	1,0
	120	4,5	5,1	5,7	6,4	3,7	4,3	4,8	5,3	2,8	3,2	3,6	4,0	2,2	2,6	2,9	3,2	1,9	2,1	2,4	2,7	1,6	1,8	2,1	2,3	1,4	1,6	1,8	2,0	1,1	1,3	1,4	1,6	0,9	1,1	1,2	1,3	0,8	0,9	1,0	1,1
	140	5,2	6,0	6,7	7,4	4,3	5,0	5,6	6,2	3,3	3,7	4,2	4,7	2,6	3,0	3,4	3,8	2,2	2,5	2,8	3,1	1,9	2,1	2,4	2,7	1,6	1,9	2,1	2,3	1,3	1,5	1,7	1,9	1,1	1,2	1,4	1,6	0,9	1,1	1,2	1,3
	160	6,0	6,8	7,7	8,5	5,0	5,7	6,4	7,1	3,7	4,3	4,8	5,3	3,0	3,4	3,8	4,3	2,5	2,8	3,2	3,5	2,1	2,4	2,7	3,0	1,9	2,1	2,4	2,7	1,5	1,7	1,9	2,1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,1	1,2	1,4	1,5
	180	6,7	7,7	8,6	9,6	5,6	6,4	7,2	8,0	4,2	4,8	5,4	6,0	3,4	3,8	4,3	4,8	2,8	3,2	3,6	4,0	2,4	2,7	3,1	3,4	2,1	2,4	2,7	3,0	1,7	1,9	2,2	2,4	1,4	1,6	1,8	2,0	1,2	1,4	1,5	1,7
	200	7,4	8,5	9,6	10,6	6,2	7,1	8,0	8,9	4,7	5,3	6,0	6,7	3,7	4,3	4,8	5,3	3,1	3,6	4,0	4,4	2,7	3,0	3,4	3,8	2,3	2,7	3,0	3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	1,6	1,8	2,0	2,2	1,3	1,5	1,7	1,9
	220	8,2	9,4	10,5	11,7	6,8	7,8	8,8	9,6	5,1	5,9	6,6	7,3	4,1	4,7	5,3	5,9	3,4	3,9	4,4	4,9	2,9	3,3	3,8	4,2	2,6	2,9	3,3	3,7	2,0	2,3	2,6	2,9	1,7	2,0	2,2	2,4	1,5	1,7	1,9	2,1
	240	8,9	10,2	11,5	12,8	7,4	8,5	9,6	10,6	5,6	6,4	7,2	8,0	4,5	5,1	5,7	6,4	3,7	4,3	4,8	5,3	3,2	3,6	4,1	4,6	2,8	3,2	3,6	4,0	2,2	2,6	2,9	3,2	1,9	2,1	2,4	2,7	1,6	1,8	2,1	2,3
	260	9,7	11,1	12,4	13,8	8,1	9,2	10,4	11,5	6,1	6,9	7,8	8,6	4,8	5,5	6,2	6,9	4,0	4,6	5,2	5,8	3,5	4,0	4,4	4,9	3,0	3,5	3,9	4,3	2,4	2,8	3,1	3,5	2,0	2,3	2,6	2,9	1,7	2,0	2,2	2,5
	280	10,4	11,9	13,4	14,9	8,7	9,9	11,2	12,4	6,5	7,4	8,4	9,3	5,2	6,0	6,7	7,4	4,3	5,0	5,6	6,2	3,7	4,3	4,8	5,3	3,3	3,7	4,2	4,7	2,6	3,0	3,4	3,7	2,2	2,5	2,8	3,1	1,9	2,1	2,4	2,7
	300	11,2	12,8	14,4	16,0	9,3	10,1	12,0	13,3	7,0	8,0	9,0	10,0	5,6	6,4	7,2	8,0	4,7	5,3	6,0	6,6	4,0	4,6	5,1	5,7	3,5	4,0	4,5	5,0	2,8	3,2	3,6	4,0	2,3	2,7	3,0	3,3	2,0	2,3	2,6	2,9
	325	12,1	13,8	15,6	17,3	10,1	11,5	13,0	14,4	7,6	8,6	9,7	10,8	6,1	6,9	7,8	8,6	5,0	5,8	6,5	7,2	4,3	4,9	5,6	6,2	3,8	4,3	4,9	5,4	3,0	3,5	3,9	4,3	2,5	2,9	3,2	3,6	2,2	2,5	2,8	3,1
350	13,0	14,9	16,8	18,6	10,9	12,4	14,0	15,5	8,1	9,3	10,5	11,6	6,5	7,4	8,4	9,3	5,4	6,2	7,0	7,8	4,7	5,3	6,0	6,7	4,1	4,7	5,2	5,8	3,3	3,7	4,2	4,7	2,7	3,1	3,5	3,9	2,3	2,7	3,0	3,3	
375	14,0	16,0	18,0	20,0	11,6	13,3	15,0	16,6	8,7	10,0	11,2	12,5	7,0	8,0	9,0	10,0	5,8	6,7	7,8	8,3	5,0	5,7	6,4	7,1	4,4	5,0	5,6	6,2	3,5	4,0	4,5	5,0	2,9	3,3	3,7	4,2	2,5	2,9	3,2	3,6	
400	14,9	17,0	19,2	21,3	12,4	14,2	16,0	17,7	9,3	10,6	12,0	13,3	7,4	8,5	9,6	10,6	6,2	7,1	8,0	8,9	5,3	6,1	6,8	7,6	4,7	5,3	6,0	6,6	3,7	4,3	4,8	5,3	3,1	3,5	4,0	4,4	2,7	3,0	3,4	3,8	
425	15,8	18,1	20,3	22,6	13,2	15,1	17,0	18,8	9,9	11,3	12,7	14,1	7,9	9,0	10,2	11,3	6,6	7,5	8,5	9,4	5,7	6,5	7,3	8,1	4,9	5,7	6,4	7,1	4,0	4,5	5,1	5,7	3,3	3,8	4,2	4,7	2,8	3,2	3,6	4,0	
450	16,8	19,2	21,5	23,9	14,0	16,0	18,0	20,0	10,5	12,0	13,5	15,0	8,4	9,6	10,8	12,0	7,0	8,0	9,0	10,0	6,0	6,8	7,7	8,6	5,2	6,0	6,7	7,5	4,2	4,8	5,4	6,0	3,5	4,0	4,5	5,0	3,0	3,4	3,8	4,3	
500	18,6	21,3	23,9	26,6	15,5	17,7	20,0	22,2	11,6	13,3	15,0	16,6	9,3	10,6	12,0	13,3	7,8	8,9	10,0	11,1	6,7	7,6	8,6	9,5	5,8	6,7	7,5	8,3	4,7	5,3	6,0	6,7	3,9	4,4	5,0	5,5	3,3	3,8	4,3	4,8	

Bazı çeşitlerin bindane ağırlıkları (gram/1000 dane)

Arpalar	Makarnalık Buğdaylar	Ekmeklik Buğdaylar	Gönen	Panda
Bülbül 89	Çeşit 1252	Atilla 12	34-38	34-36
Cumhuriyet 50	Diyarbakır 85	Bandırma 97	40	Pehlivan
Erginel 90	Ege 88	Basribey 95	34-38	42-43
Kalaycı 97	Fırat 93	Bezastaya1	36-40	Prostor
Orza 96	Gediz 75	Cumhuriyet 75	36-40	38-40
Şahin 91	Kızıltan 91	Dağdaş 94	40-42	Saraybosna
Tarm 92	Kundurdu 1149	Doğankent1	40-42	36-38
Tokak 157-37	Selçuklu 97	Gerek 79	40-42	Seyhan 95
Yesevi 93		Golia	40-42	40-42
			34-38	Sultan 95
			40-42	33-37
			38-40	Süzen 97
			38-40	40
			34-36	Şahin(Hawk)
			42-45	35-40
			28-32	Yüreğir89
				45-50
				Ziyabey 98
				42-42

Örnek : 45 gr bindane ağırlığı olan Yüreğir 89 çeşidinde ölçüm yapılan tarlada verim 500 kg/dekar ve üç çerçevede sayılan dane 375adet ise dane kaybı tablodan % 4,5 olarak bulunur