



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 D.a	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	0,2	0,2	0,2	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	3,2	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	Gün91	Pehlivan
Cumhuriyet 50	Diyarbakır 85	Bandırma 97	İzmir85	Prostor
Erginel 90	Ege 88	Basribey 95	Kate A-1	Saraybosna
Kalaycı 97	Fırat 93	Bezastaya1	Kınacı 97	Seyhan 95
Orza 96	Gediz 75	Cumhuriyet 75	Kıraç 66	Sultan 95
Şahin 91	Kızıltan 91	Dağdaş 94	Kırkpınar 79	Süzen 97
Tarm 92	Kunduru 1149	Doğankent1	Kutluk 94	Şahin(Hawk)
Tokak 157-37	Selçuklu 97	Gerek 79	Momtchill	Yüreğir89
Yesevi 93		Golia	Orsa	Ziyabey 98

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



PRATİK DANE KAYBI ÖLÇÜMÜ

Çiftçiler için dane kaybını belirlemede en iyi metot iki karış metoduudur. Bu metot biçerdöverlerin ne oranda dane kaybı verdiğiine kabaca bir fikir verir. Bir karış tahminen 20-25 cm. civarında olup, iki karışta yani 50x50 'lik bir kare baz alınır ve çizilir. Kare içindeki daneler sayılır. Dekara verimimde dikkate alınarak tahmini dane kaybı bulunur.

ÖRNEK: Aşağıda cetvel kullanılarak, dane ağırlığının 40-45 gr., verimin 400 kg olduğu bir tarlada kare içinde bulduğumuz dane sayısı 18 ise % 1 , dane sayısı 36 ise % 2 , dane sayısı 54 ise % 3 ' tür.

İlimizde kabul edilebilir dane kaybı % 2 olduğuna göre kabaca verimi 400 kg. olan tarlada iki karışa iki karışlık bir kare içinde dane sayısı 36 ' dan fazla ise dane kaybı fazla olduğu anlaşılır. Operatör uyarılır. Düzelmese İl ve İlçe Müdürlüklerinden yardım istenir.

İki Karışlık Alanda Bulunan Dane Sayısına Göre % Dane Kaybı

Dekara Verim (kg)	%1 Kayıp için dane sayısı	% 2 Kayıp için dane sayısı	% 3 Kayıp için dane sayısı
100	5	10	15
150	7	14	21
200	9	18	27
250	11	22	33
300	13	26	39
350	16	32	48
400	18	36	54
450	20	40	60
500	22	44	66
550	24	48	72
600	27	54	81
650	29	58	87
700	31	62	93

BİÇERDÖVERLE HASATTA DANE KAYBI ÖLÇÜM METODLARI



Koordinasyon ve Tarımsal Veriler
Şube Müdürlüğü

No: D/2
2018



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



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ