

**T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼**



KORUNGA TESCİL RAPORU

**KOÇ 1461
HİLAL
MEHMETALİBEY
YUNUS
FATİH
EMRE**

ANKARA 2020

KORUNGA ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Korunga TDÖ denemeleri 2016 yılında; 6 aday ve 2 standart çeşitle Ankara/Yenikent, Konya/Altınova, Erzurum/Ilıca lokasyonlarında yazlık olarak kurulmuştur. Her yıl elde edilen verilerle varyans analizi, 3 yıllık verilerle de stabilite analizi yapılmıştır.

Aday çeşitler hakkında farklı lokasyonlardaki denemelerden elde edilen yeşil ot verimi, kuru ot verimi ile bazı morfolojik ve teknolojik değerler dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmıştır.

TDÖ denemeleri ile birlikte Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri 2 yıl süre ile Ankara/ Yenikent'te yapılmış ve her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu aday çeşitlerin kendi içinde üniform ve durulmuş olduğu tespit edilerek haklarında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

KOÇ 1461; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 3 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ve kuru ot verimleri arasında istatistiki fark önemli bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; 1490 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama veriminin (1425 kg/da) % 4.5 ilerisinde, 410.5 kg/da kuru ot verimi ise standart ortalama veriminin (405.4 kg/da) % 1.1 ilerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin; ortalama bitki boyu 72.6 cm'dir. Kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 16.68, ham selüloz % 24.71, kuru madde % 92.62, ham yağ % 2.23, NDF % 40.69, ADF % 25.91, ADL % 7.77 ve NYD 157 değerini vermiştir.

HİLAL; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 3 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ve kuru ot verimleri arasında istatistiki fark önemli bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; 1374 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama veriminin (1425 kg/da) % 3.6 gerisinde, 385.5 kg/da kuru ot verimi ise standart ortalama veriminin (405.4 kg/da) % 4.9 gerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin; ortalama bitki boyu 80.5 cm'dir. Kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 16.70, ham selüloz % 24.58, kuru madde % 92.15, ham yağ % 2.49, NDF % 38.39, ADF % 30.53, ADL % 6.49 ve NYD 158 değerini vermiştir.

MEHMETALİBEY; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 3 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ve kuru ot verimleri arasında istatistiki fark önemli bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; 1402 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama veriminin (1425 kg/da) % 1.6 gerisinde, 388.7 kg/da kuru ot verimi ise standart ortalama veriminin (405.4 kg/da) % 4.9 gerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin; ortalama bitki boyu 77.3 cm'dir. Kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 16.21, ham selüloz % 26.00, kuru madde % 92.32, ham yağ % 2.62, NDF % 38.57, ADF % 29.32, ADL % 9.58 ve NYD 159 değerini vermiştir.

YUNUS; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 3 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ve kuru ot verimleri arasında istatistiki fark önemli bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; 1317 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama veriminin (1425 kg/da) % 7.6 gerisinde, 365.7 kg/da kuru ot verimi ise standart ortalama veriminin (405.4 kg/da) % 9.8 gerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin; ortalama bitki boyu 66.9 cm'dir. Kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 16.61, ham selüloz % 25.38, kuru madde % 92.72, ham yağ % 2.62, NDF % 38.04, ADF % 32.72, ADL % 7.12 ve NYD 155 değerini vermiştir.

FATİH; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 3 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ve kuru ot verimleri arasında istatistiki fark önemli bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; 1427 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama veriminin (1425 kg/da) % 0.1 ilerisinde, 393.9 kg/da kuru ot verimi ise standart ortalama veriminin (405.4 kg/da) % 2.8 gerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin; ortalama bitki boyu 69 cm'dir. Kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 17.48, ham selüloz % 23.50, kuru madde % 92.01, ham yağ % 2.29, NDF % 39.46, ADF % 22.57, ADL % 7.61 ve NYD 168 değerini vermiştir.

EMRE; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 3 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ve kuru ot verimleri arasında istatistiki fark önemli bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; 1551 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama veriminin (1425 kg/da) % 8.8 ilerisinde, 407 kg/da kuru ot verimi ise standart ortalama veriminin (405.4 kg/da) % 0.4 ilerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin; ortalama bitki boyu 62.4 cm'dir. Kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 17.33, ham selüloz % 21.21, kuru madde % 92.80, ham yağ % 1.58, NDF % 36.67, ADF % 31.32, ADL % 7.84 ve NYD 164 değerini vermiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2017 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.Özerbey(st) | 2201 | 1252 d | 760 | 1405 |
| 2.Lütfübey(st) | 2605 | 1136 d | 744 | 1495 |
| 3-Koç 1461 | 2086 | 1803 a | 700 | 1530 |
| 4-Hilal | 1659 | 1849 a | 768 | 1426 |
| 5-Mehmetalibey | 1867 | 1552 c | 810 | 1410 |
| 6-Yunus | 1763 | 1658 bc | 611 | 1344 |
| 7-Fatih | 2019 | 1725 ab | 651 | 1465 |
| 8-Emre | 2080 | 1767 ab | 817 | 1555 |
| F | Ö.D. | ** | Ö.D. | Ö.D. |
| VK (%) | 19.2 | 6.1 | 18.5 | 16.9 |
| AÖF | - | 143 | - | - |

Çizelge 2. 2017 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.Özerbey(st) | 729.5 | 269.0 d | 246.5 | 415.0 |
| 2.Lütfübey(st) | 876.0 | 247.5 d | 225.3 | 449.6 |
| 3-Koç 1461 | 649.3 | 397.3 a | 221.5 | 422.7 |
| 4-Hilal | 615.3 | 413.3 a | 236.3 | 421.6 |
| 5-Mehmetalibey | 646.3 | 335.3 c | 244.8 | 408.8 |
| 6-Yunus | 631.0 | 349.0 bc | 200.8 | 393.6 |
| 7-Fatih | 675.3 | 376.5 ab | 205.5 | 419.1 |
| 8-Emre | 672.5 | 385.8 ab | 231.0 | 429.8 |
| F | Ö.D. | ** | Ö.D. | Ö.D. |
| VK (%) | 18.2 | 8.0 | 18.5 | 18.5 |
| AÖF | - | 40.7 | - | - |

Çizelge 3. 2018 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.Özerbey(st) | 1492 b | 950 e | 1451 a | 1297 bcd |
| 2.Lütfübey(st) | 1789 a | 848 f | 1291 abc | 1309 bcd |
| 3-Koç 1461 | 1478 b | 1459 abc | 1256 bc | 1398 ab |
| 4-Hilal | 1187 c | 1522 ab | 1132 cd | 1281 cd |
| 5-Mehmetalibey | 1429 bc | 1288 d | 1265 bc | 1327 bcd |
| 6-Yunus | 1285 bc | 1378 cd | 1069 d | 1244 d |
| 7-Fatih | 1313 bc | 1446 bc | 1308 ab | 1356 bc |
| 8-Emre | 1526 ab | 1543 a | 1350 ab | 1473 a |
| F | ** | ** | ** | ** |
| VK (%) | 13.0 | 4.9 | 9.4 | 10.0 |
| AÖF | 275 | 94 | 175 | 109 |

Çizelge 4. 2018 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.Özerbey(st) | 536.5 b | 217.3 d | 376.0 a | 376.6 ab |
| 2.Lütfübey(st) | 668.0 a | 198.3 d | 311.0 abc | 392.4 a |
| 3-Koç 1461 | 493.3 bc | 347.5 ab | 330.0 abc | 390.3 ab |
| 4-Hilal | 417.5 c | 359.5 a | 295.8 bc | 357.6 ab |
| 5-Mehmetalibey | 491.0 bc | 302.0 c | 306.0 bc | 366.3 ab |
| 6-Yunus | 459.0 bc | 327.0 b | 264.3 c | 350.1 b |
| 7-Fatih | 465.8 bc | 356.0 a | 333.8 ab | 385.2 ab |
| 8-Emre | 504.3 bc | 352.8 a | 284.8 bc | 380.6 ab |
| F | ** | ** | * | * |
| VK (%) | 14.3 | 5.0 | 14.4 | 13.3 |
| AÖF | 106.3 | 22.7 | 66.3 | 40.8 |

Çizelge 5. 2019 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.Özerbey(st) | 3153 a | 928 d | 433.9 a | 1505 ab |
| 2.Lütfübey(st) | 3294 a | 935 d | 387.5 ab | 1539 ab |
| 3-Koç 1461 | 2960 ab | 1299 c | 370.4 ab | 1543 ab |
| 4-Hilal | 2508 c | 1390 b | 350.4 ab | 1416 bc |
| 5-Mehmetalibey | 2737 bc | 1295 c | 376.2 ab | 1470 bc |
| 6-Yunus | 2376 c | 1393 b | 321.2 b | 1363 c |
| 7-Fatih | 2549 c | 1443 b | 385.8 ab | 1459 bc |
| 8-Emre | 3016 ab | 1528 a | 334.7 b | 1626 a |
| F | ** | ** | * | ** |
| VK (%) | 9.2 | 3.9 | 17.3 | 10.6 |
| AÖF | 383.8 | 72.5 | 94.0 | 128.7 |

Çizelge 6. 2019 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.Özerbey(st) | 877.7 a | 215.3 d | 112.5 a | 401.9 a |
| 2.Lütfübey(st) | 884.9 a | 213.3 d | 93.3 ab | 397.1 ab |
| 3-Koç 1461 | 827.7 ab | 330.8 ab | 97.3 ab | 418.6 a |
| 4-Hilal | 702.7 bc | 340.7 ab | 88.9 ab | 377.4 ab |
| 5-Mehmetalibey | 775.4 abc | 306.8 c | 91.0 ab | 391.1 ab |
| 6-Yunus | 655.3 c | 325.8 bc | 79.5 b | 353.5 b |
| 7-Fatih | 692.1 bc | 341.8 ab | 98.5 ab | 377.4 ab |
| 8-Emre | 797.0 ab | 351.2 a | 83.3 b | 410.5 a |
| F | * | ** | * | * |
| VK (%) | 12.3 | 4.8 | 19.1 | 14.5 |
| AÖF | 140.8 | 21.4 | 26.1 | 46.4 |

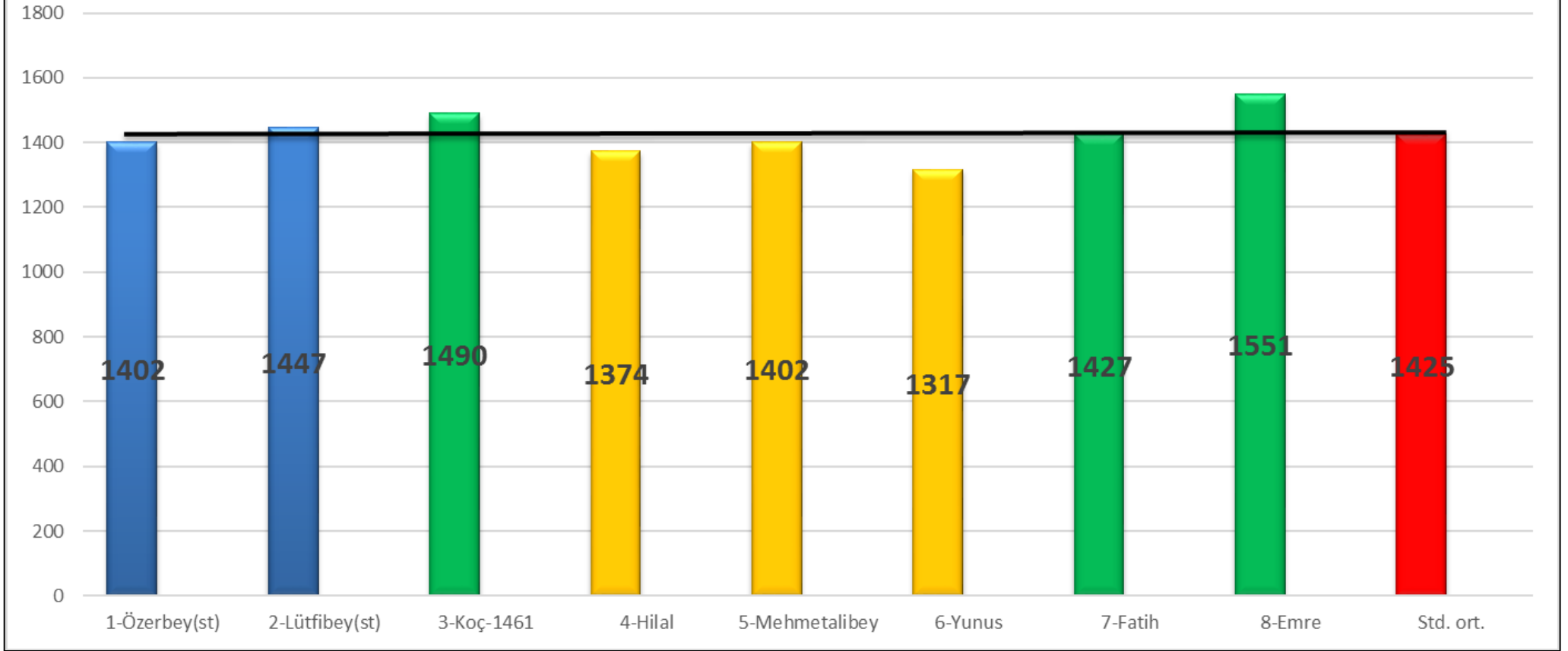
Çizelge 7. Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2019 Yılları Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | |
| 1-Özerbey(st) | 2201 | 1252 | 760 | 1492 | 950 | 1451 | 3153 | 928 | 434 | 1402 cd |
| 2-Lütfibey(st) | 2605 | 1136 | 744 | 1789 | 848 | 1291 | 3294 | 935 | 388 | 1448 bc |
| 3-Koç-1461 | 2086 | 1803 | 700 | 1478 | 1459 | 1256 | 2960 | 1299 | 370 | 1490 ab |
| 4-Hilal | 1659 | 1849 | 768 | 1187 | 1522 | 1132 | 2508 | 1390 | 350 | 1374 cd |
| 5-Mehmetalibey | 1867 | 1552 | 810 | 1429 | 1288 | 1265 | 2737 | 1295 | 376 | 1402 cd |
| 6-Yunus | 1763 | 1658 | 611 | 1285 | 1378 | 1069 | 2376 | 1393 | 321 | 1317 d |
| 7-Fatih | 2019 | 1725 | 651 | 1313 | 1446 | 1308 | 2549 | 1443 | 386 | 1427 bc |
| 8-Emre | 2080 | 1767 | 817 | 1526 | 1543 | 1350 | 3016 | 1528 | 335 | 1551 a |
| F | | | | | | | | | | ** |
| VK (%) | | | | | | | | | | 13.0 |
| AÖF | | | | | | | | | | 86.2 |
| Lok. Ort. | 2035 | 1593 | 733 | 1437 | 1304 | 1265 | 2824 | 1276 | 370 | 1426 |

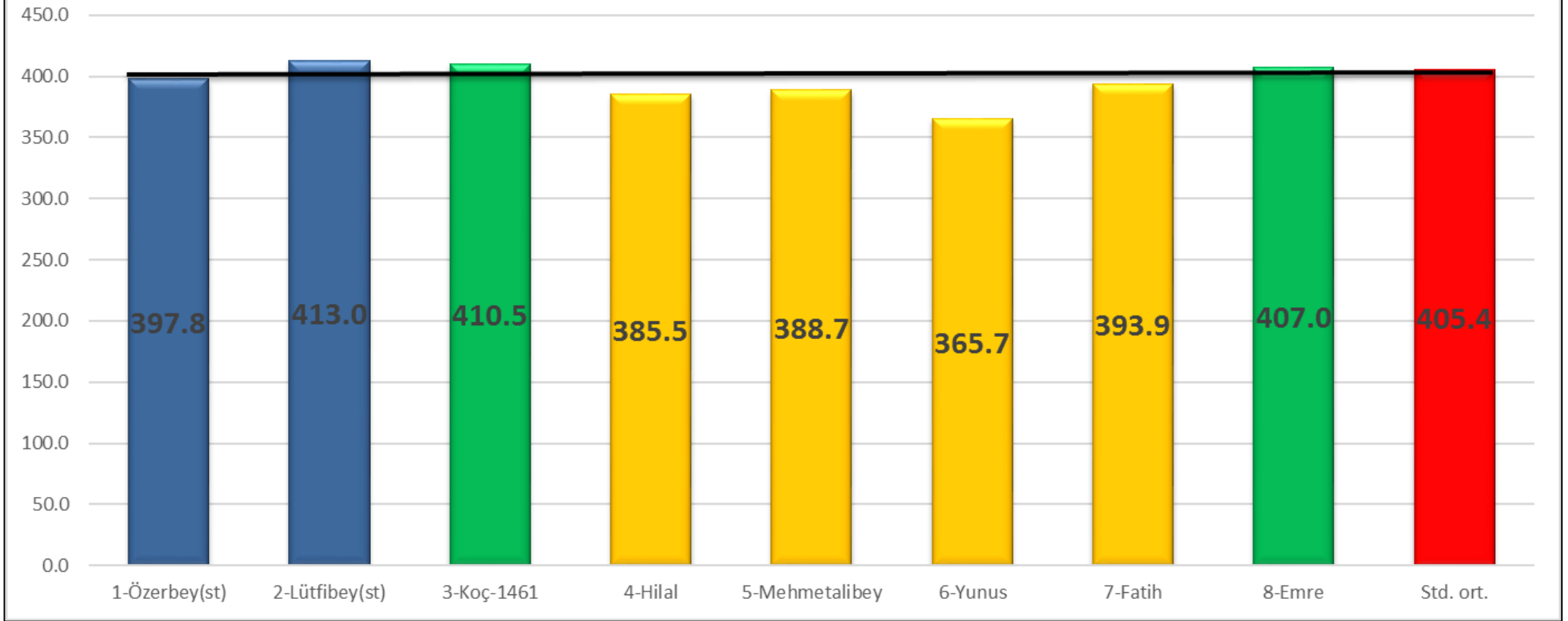
Çizelge 8. Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2016-2018 Yılları Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | Genel Ortalama |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | Ankara/ Yenikent | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilıca | |
| 1-Özerbey(st) | 729.5 | 269.0 | 246.5 | 536.5 | 217.3 | 376.0 | 877.7 | 215.3 | 112.5 | 397.8 a |
| 2-Lütfibey(st) | 876.0 | 247.5 | 225.3 | 668.0 | 198.3 | 311.0 | 884.9 | 213.3 | 93.3 | 413.0 a |
| 3-Koç-1461 | 649.3 | 397.3 | 221.5 | 493.3 | 347.5 | 330.0 | 827.7 | 330.8 | 97.3 | 410.5 a |
| 4-Hilal | 615.3 | 413.3 | 236.3 | 417.5 | 359.5 | 295.8 | 702.7 | 340.7 | 88.9 | 385.5 ab |
| 5-Mehmetalibey | 646.3 | 335.3 | 244.8 | 491.0 | 302.0 | 306.0 | 775.4 | 306.8 | 91.0 | 388.7 ab |
| 6-Yunus | 631.0 | 349.0 | 200.8 | 459.0 | 327.0 | 264.3 | 655.3 | 325.8 | 79.5 | 365.7 b |
| 7-Fatih | 675.3 | 376.5 | 205.5 | 465.8 | 356.0 | 333.8 | 692.1 | 341.8 | 98.5 | 393.9 ab |
| 8-Emre | 672.5 | 385.8 | 231.0 | 504.3 | 352.8 | 284.8 | 797.0 | 351.2 | 83.3 | 407.0 a |
| F | | | | | | | | | | * |
| VK (%) | | | | | | | | | | 15.9 |
| AÖF | | | | | | | | | | 29.1 |
| Lok. Ort. | 686.9 | 346.7 | 226.5 | 504.4 | 307.6 | 312.7 | 776.6 | 303.2 | 93.0 | 395.3 |

Grafik 1. 2017-2019 Yılı Korunga Yeşil Ot Verim Grafiği



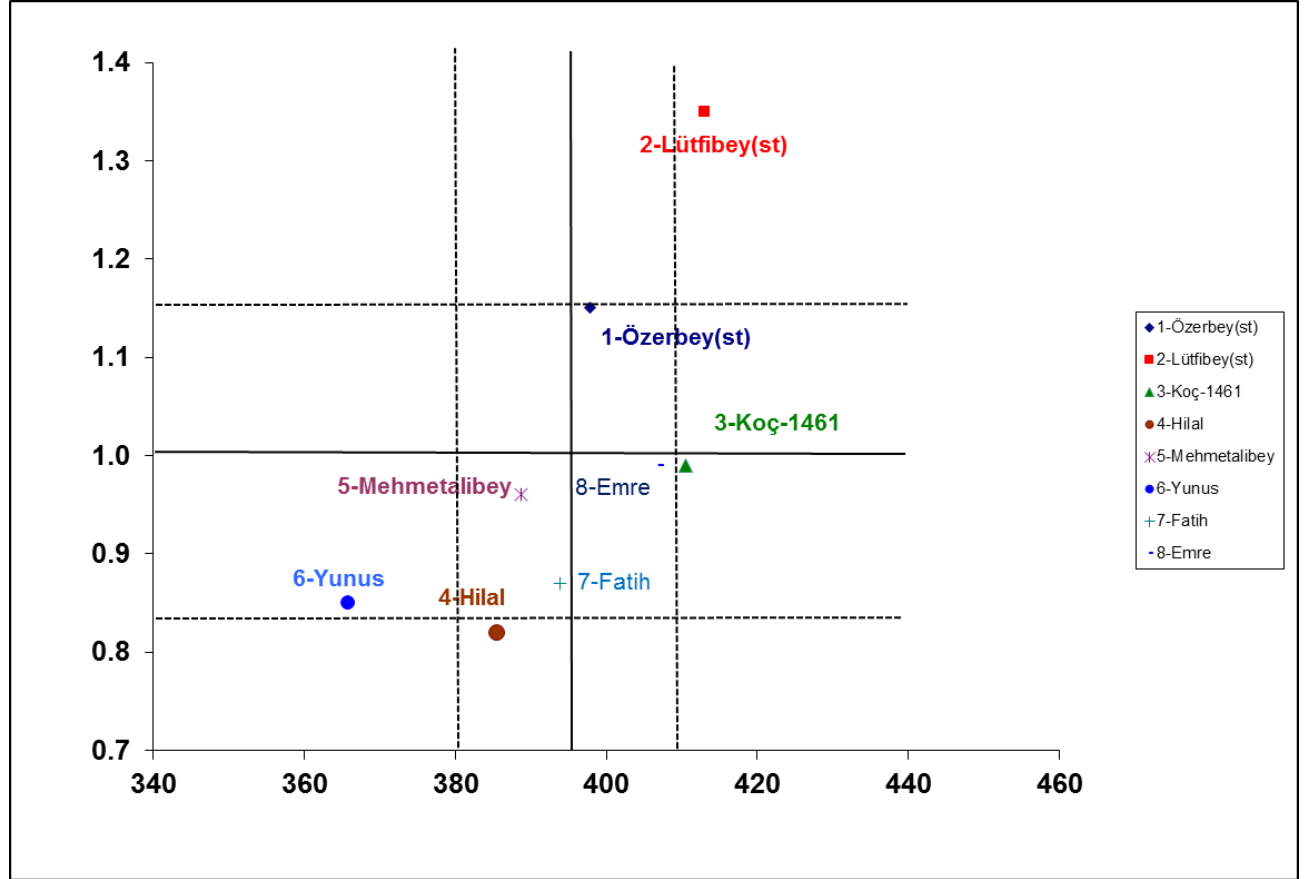
Grafik 2. 2017-2019 Yılı Korunga Kuru Ot Verim Grafiği



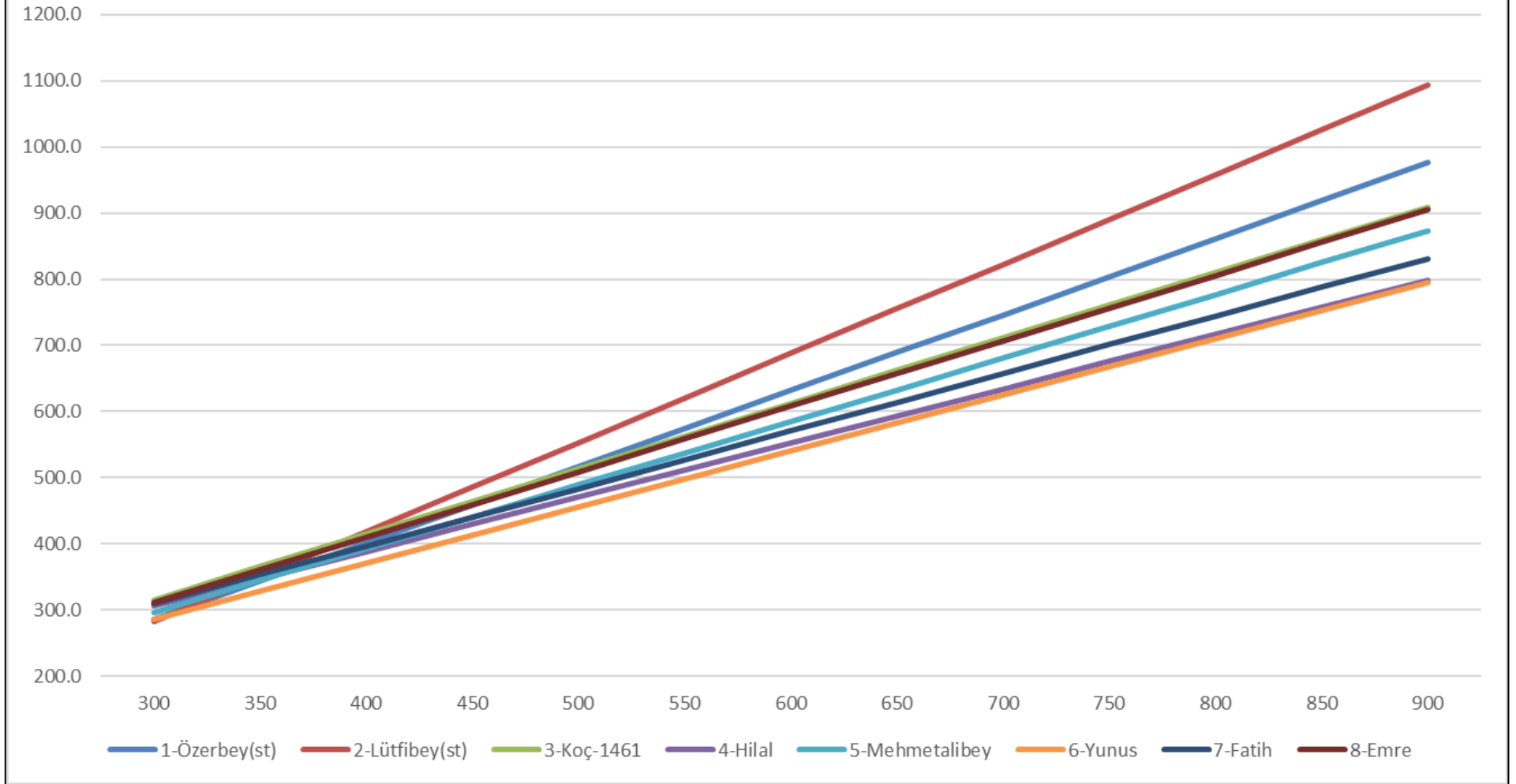
Çizelge 9. Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçlarına Ait Bazı Stabilité Parametreleri

| Çeşitler | Ortalama Verim(kg/da) | b | | a | V.K. | R ² |
|--------------------------|-----------------------|------|-------|---------|-------|----------------|
| | | | sth-+ | | | |
| 1-Özerbey(st) | 397.8 | 1.15 | 0.07 | -58.45 | 20.65 | 0.90 |
| 2-Lütfibey(st) | 413.0 | 1.35 | 0.09 | -122.07 | 26.39 | 0.88 |
| 3-Koç-1461 | 410.5 | 0.99 | 0.07 | 18.36 | 20.39 | 0.87 |
| 4-Hilal | 385.5 | 0.82 | 0.04 | 60.47 | 14.43 | 0.91 |
| 5-Mehmetalibey | 388.7 | 0.96 | 0.03 | 8.77 | 10.71 | 0.96 |
| 6-Yunus | 365.7 | 0.85 | 0.04 | 30.56 | 12.72 | 0.94 |
| 7-Fatih | 393.9 | 0.87 | 0.05 | 48.46 | 15.60 | 0.90 |
| 8-Emre | 407.0 | 0.99 | 0.05 | 14.01 | 14.83 | 0.93 |
| Genel ortalama | 395.3 | | | | | |
| Standart ortalama | 405.4 | | | | | |

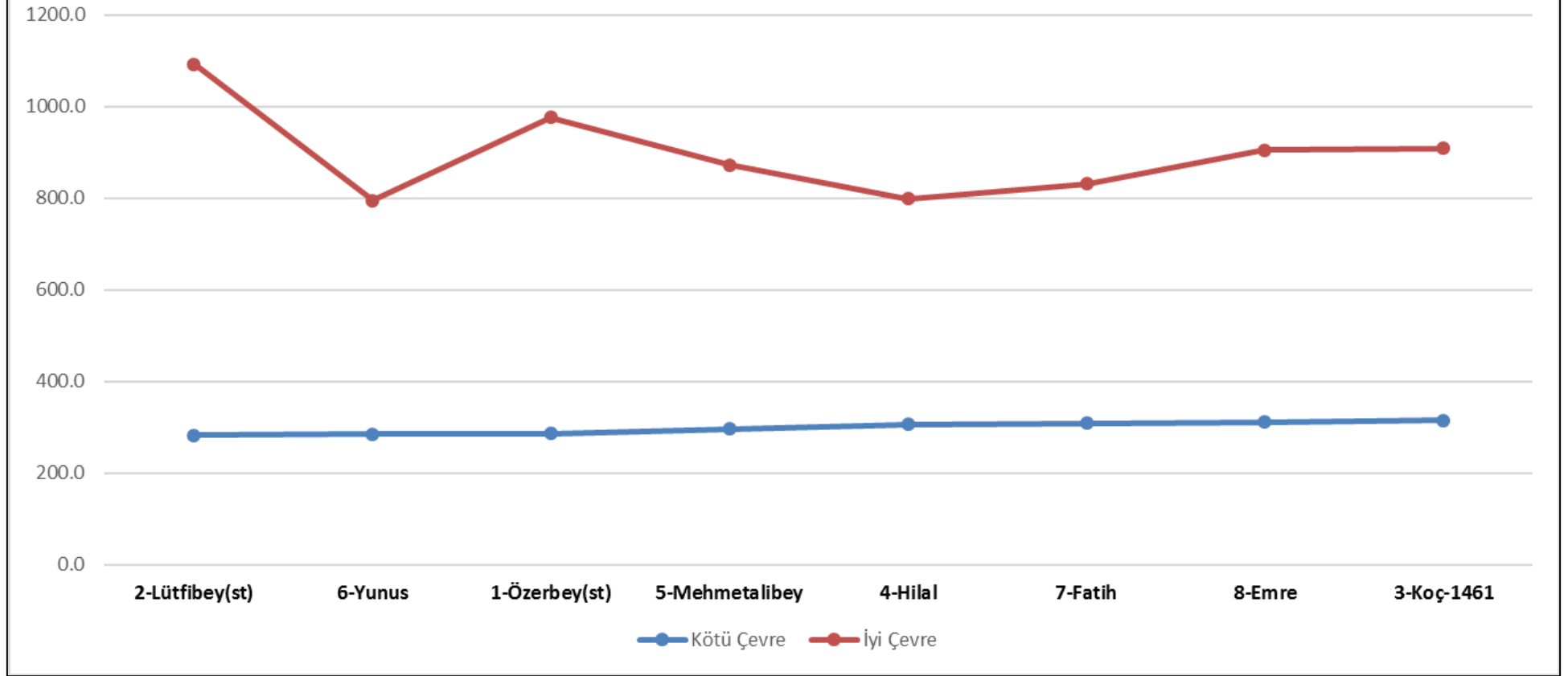
Grafik 3. Korunga Kuru Ot Verimi Stabilité Grafiği



Grafik 4. Korunga Beklenen Kuru Ot Verim Grafik Başlığı



Grafik 5. Korunga Beklenen Kuru Ot Verim Grafiği



Çizelge 10. 2017 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

| Çeşitler | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | | Ana Sap Uzunluğu (cm) | | Ana Sap Kalınlığı (mm) | | Ana Sap Sayısı (adet) | | Yatma Durumu (1-5)* | | Biçim Sayısı (adet) | | | Seyrekleşme Oranı (%) | | Kışa Dayanıklılık (%) | |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova | Erzurum/ İllica | Ankara/ Yenikent | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova | Ankara/ Yenikent | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova | Erzurum/ İllica | Konya/ Altınova |
| 1.Özerbey(st) | 155 | 134 | 72.0 | 65.0 | 4.6 | 4.5 | 14 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 21 | 90 | 94 |
| 2.Lütfübey(st) | 152 | 135 | 70.5 | 63.0 | 4.8 | 5.0 | 12 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 22 | 90 | 93 |
| 3-Koç 1461 | 151 | 133 | 69.2 | 70.0 | 4.9 | 6.0 | 13 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 19 | 91 | 95 |
| 4-Hilal | 155 | 134 | 70.8 | 90.0 | 4.3 | 5.0 | 13 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 18 | 91 | 94 |
| 5-Mehmetalibey | 159 | 132 | 68.5 | 77.0 | 4.1 | 5.0 | 14 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 20 | 91 | 96 |
| 6-Yunus | 153 | 133 | 63.7 | 60.0 | 4.0 | 5.0 | 12 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 | 19 | 83 | 93 |
| 7-Fatih | 152 | 130 | 68.5 | 62.0 | 4.1 | 5.0 | 11 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | 20 | 88 | 94 |
| 8-Emre | 154 | 132 | 71.8 | 50.0 | 4.7 | 5.0 | 14 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 18 | 90 | 93 |

(*) 1-Dik 3-Orta 5-Yatık

Çizelge 11. 2018 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

| Çeşitler | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Uzunluğu (cm) | | Ana Sap Kalınlığı (mm) | | Ana Sap Sayısı (adet) | | Yatma Durumu (1-5)* | | | Biçim Sayısı (adet) | | | Seyrekleşme Oranı (%) | | Kışa Dayanıklılık (%) | |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | Erzurum/ Ilica | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Ankara/ Yenikent | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Ankara/ Yenikent | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | |
| 1.Özerbey(st) | 164 | 100.5 | 60.8 | 4.6 | 5.3 | 18 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 | 30 | 85 | 95 | |
| 2.Lütfübey(st) | 162 | 95.3 | 62.5 | 5.0 | 5.7 | 14 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 28 | 31 | 81 | 95 | |
| 3-Koç 1461 | 160 | 91.5 | 67.3 | 5.4 | 6.5 | 17 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 28 | 25 | 84 | 95 | |
| 4-Hilal | 163 | 83.5 | 80.0 | 4.2 | 5.6 | 13 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 28 | 26 | 82 | 95 | |
| 5-Mehmetalibey | 164 | 95.0 | 72.8 | 4.6 | 5.6 | 16 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 | 28 | 84 | 96 | |
| 6-Yunus | 163 | 91.3 | 59.3 | 4.3 | 5.7 | 12 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 25 | 79 | 95 | |
| 7-Fatih | 162 | 96.3 | 59.3 | 4.3 | 6.5 | 14 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 29 | 24 | 80 | 97 | |
| 8-Emre | 162 | 93.5 | 48.8 | 4.6 | 5.8 | 16 | 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35 | 27 | 80 | 95 | |

(*) 1-Dik 3-Orta 5-Yatık

Çizelge 12. 2019 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

| Çeşitler | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Uzunluğu (cm) | | Ana Sap Kalınlığı (mm) | | Ana Sap Sayısı (adet) | | Yatma Durumu (1-5)* | | | Biçim Sayısı (adet) | | | Seyrekleşme Oranı (%) | | Kışa Dayanıklılık (%) | |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | Erzurum/ Ilica | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Ankara/ Yenikent | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Ankara/ Yenikent | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | Erzurum/ Ilica | Konya/ Altınova | |
| 1.Özerbey(st) | 164 | 73.7 | 58 | 4.1 | 5.4 | 15 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 66 | 29 | 66 | 95 | |
| 2.Lütfübey(st) | 164 | 76.5 | 62 | 3.9 | 5.8 | 15 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 70 | 33 | 70 | 95 | |
| 3-Koç 1461 | 164 | 75.4 | 65 | 4.1 | 6.6 | 19 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 68 | 28 | 68 | 95 | |
| 4-Hilal | 165 | 79.7 | 78 | 4.7 | 5.6 | 16 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 65 | 30 | 65 | 95 | |
| 5-Mehmetalibey | 165 | 78.7 | 73 | 4.2 | 5.7 | 16 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 70 | 30 | 70 | 96 | |
| 6-Yunus | 164 | 76.8 | 60 | 4.4 | 5.7 | 15 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 74 | 27 | 74 | 95 | |
| 7-Fatih | 164 | 76.2 | 59 | 4.4 | 6.6 | 16 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 75 | 27 | 75 | 97 | |
| 8-Emre | 164 | 77.7 | 48 | 4.1 | 5.7 | 13 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 75 | 27 | 75 | 95 | |

(*) 1-Dik 3-Orta 5-Yatık

Çizelge 13. 2017 Yılı Korunga Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Ankara/Yenikent)*

| Çeşitler | Kuru Madde (%) | Ham Protein (%) | Ham Selüloz (%) | Ham Yağ (%) | NDF (%) | ADF (%) | ADL (%) | NYD | KTM (%) | SKM (%) |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|
| 1-Özerbey (st) | 92.47 | 17.19 | 33.11 | 2.83 | 39.12 | 36.71 | 10.50 | 143 | 3.07 | 60.30 |
| 2-Lütfibey(st) | 92.30 | 17.05 | 23.60 | 2.65 | 38.77 | 33.34 | 7.76 | 151 | 3.10 | 62.93 |
| 3-Koç 1461 | 92.62 | 16.68 | 24.71 | 2.23 | 40.69 | 25.91 | 7.77 | 157 | 2.94 | 68.72 |
| 4-Hilal | 92.15 | 16.70 | 24.58 | 2.49 | 38.39 | 30.53 | 6.49 | 158 | 3.12 | 65.12 |
| 5-Mehmetalibey | 92.32 | 16.21 | 26.00 | 2.62 | 38.57 | 29.32 | 9.58 | 159 | 3.11 | 66.06 |
| 6-Yunus | 92.72 | 16.61 | 25.38 | 2.62 | 38.04 | 32.72 | 7.12 | 155 | 3.15 | 63.41 |
| 7-Fatih | 92.01 | 17.48 | 23.50 | 2.29 | 39.46 | 22.57 | 7.61 | 168 | 3.04 | 71.32 |
| 8-Emre | 92.80 | 17.33 | 21.21 | 1.58 | 36.67 | 31.32 | 7.84 | 164 | 3.27 | 64.50 |

KM: Kuru Madde, HP: Ham Protein, HS: Ham Selüloz, NDF: Nötral Deterjan Çözeltisinde Çözünmeyen Lif, ADF: Asit Deterjan Çözeltisinde Çözünmeyen Lif, ADL: Asit Deterjan Çözeltisinden Sonra Kuvvetli Asitte Çözünmeyen Lignin. KMT: Kuru Madde Tüketimi, SKM: Sindirilebilir Kuru Madde, NYD: Nisbi Yem Değeri.
* Analizler Uluslararası Hayvancılık Araştırma ve Eğitim Merkez Müdürlüğünde Yaptırılmıştır.

