

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



PATATES ANA ÜRÜN TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Cimega**
- 2. Aya**
- 3. Han**
- 4. Bulut(DT13037.23)**
- 5. Deniz(DT13051.10)**
- 6. Yakut(DT13060.53)**
- 7. Ventana**
- 8. Paradiso**
- 9. Palace**
- 10. Bernice**
- 11. Kingsman**
- 12. Tyson**
- 13. Leonata KWS**
- 14. Camel**
- 15. SH C 1010**

Ankara 2024

**CİMEGA, AYA, HAN, BULUT, DENİZ YAKUT, VENTANA, PARADİSO, PALACE,
BERNİCE, KİNGSMAN, TYSON, LEONATA KWS, CAMEL VE SH C 1010 PATATES
ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2022–2023 yıllarında patates ana ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan 15 aday çeşit önceki yıllarda tescil edilen özelliklerine uygun standart çeşitlerle birlikte patates tarımının yoğun olduğu alanlarda Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerine alınmıştır. Bu denemelerin sonucunda verim, fenolojik gözlemler ve teknolojik değerleri ile ilgili veriler de dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Denemeler 2022 yılında; Kayseri, Nevşehir, Niğde ve Sivas lokasyonlarında, 2023 yılında ise Kayseri, Nevşehir, Niğde ve Sivas loasyonlarında kurulmuş olup, Sivas lokasyonu yüksek CV değerleri ve sağlıklı veri alınamaması nedeniyle değerlendirilmeye alınmamıştır.

Denemelerde her yıl elde edilen verilerle varyans analizi, 2 yıllık verilerle de stabilite analizi yapılmış, bu değerler grafiklerle desteklenmiştir.

Aya, Han, Bulut(DT13037.23), Deniz(DT13051.10) ve Yakut(DT13060.53) çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2022-2023 yıllarında Ankara ve Nevşehir lokasyonlarında Farklılık Yeknesaklık Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan aday çeşitler hakkında özellik belgesi düzenlenmiştir.

Teknolojik Analizler Niğde Patates Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

Cimega: Ultar Tarım ve Hayvancılık San. Tic.Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5251 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede eh grubunda yer almıştır.

Aya: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4692 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede jk grubunda yer almıştır.

Han: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5545 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede bcd grubunda yer almıştır.

Bulut (DT13037.23): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5872 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır.

Deniz (DT13051.10): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5468 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cde grubunda yer almıştır.

Yakut (DT13060.53): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5066 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede hı grubunda yer almıştır.

Ventana: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4164 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede 1 grubunda yer almıştır.

Paradiso: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5772 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede ab grubunda yer almıştır.

Palace: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5177 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede fgh grubunda yer almıştır.

Bernice: AYT Tarım Gıda Nakliyat San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5218 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede eh grubunda yer almıştır.

Kingsman: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5368 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede dg grubunda yer almıştır.

Tyson: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5309 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede dh grubunda yer almıştır.

Leonata KWS: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4441 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede k grubunda yer almıştır.

Camel: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, erken-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5426 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cf grubunda yer almıştır.

SH C 1010: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3866 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede m grubunda yer almıştır.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri | Ortalama | Vs |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 1-Agria (St) | 4350 ef | 3812 af | 4926 eh | 5710 e | 4700 e | 15 |
| 2-Alegria (St) | 4488 def | 3922 ae | 5962 bc | 5917 de | 5072 cde | 7 |
| 3-Lady Olympia (St) | 4550 cf | 3664 ag | 5438 bf | 6048 cde | 4925 de | 12 |
| 4-Lady Claire (St) | 2995 ij | 2795 ghı | 4003 ı | 4219 g | 3503 gh | 19 |
| 5-Soylu (St) | 5036 ab | 4598 a | 5376 bg | 7098 b | 5527 ab | 3 |
| 6-Cimega | 4234 fg | 3879 ae | 4969 eh | 6852 bc | 4984 cde | 10 |
| 7-Aya | 2667 j | 2986 eı | 4174 hı | 6243 be | 4018 f | 16 |
| 8-Han | 4317 efg | 4333 ad | 4965 eh | 6312 be | 4982 cde | 11 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 4731 ae | 4407 abc | 5155 cg | 8267 a | 5640 a | 2 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5098 a | 3665 ag | 5717 be | 6888 bc | 5342 abc | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 4962 ad | 4438 ab | 5862 bcd | 5550 ef | 5203 bcd | 6 |
| 12-Ventana | 4136 fg | 2872 fi | 2931 j | 4572 g | 3628 fgh | 18 |
| 13-Paradiso | 4881 ad | 4578 a | 6805 a | 6365 be | 5657 a | 1 |
| 14-Palace | 5002 abc | 3550 bh | 4595 ghı | 6240 be | 4847 de | 13 |
| 15-Bernice | 4886 ad | 4134 ad | 5184 cg | 6036 cde | 5060 cde | 8 |
| 16-Kingsman | 4748 ae | 3460 ch | 5050 dg | 6864 bc | 5031 cde | 9 |
| 17-Tyson | 4576 bf | 3388 dı | 4633 fi | 6603 bcd | 4800 e | 14 |
| 18-Leonata KWS | 3845 gh | 2679 hı | 2891 j | 6188 cde | 3901 fg | 17 |
| 19-Camel | 4838 ad | 3545 bh | 6086 ab | 6905 bc | 5344 abc | 4 |
| 20-SH C 1010 | 3403 hı | 2473 ı | 2591 j | 4793 fg | 3315 h | 20 |
| F | ** | ** | ** | ** | ** | |
| VK % | 7,7 | 18,5 | 12,0 | 10,2 | 12,0 | |
| AÖF | 480,4 | 956,2 | 828,5 | 891,3 | 398,6 | |

Çizelge 2. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri | Ortalama | vs |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----|
| 1-Agria (St) | 4598 efg | 4652 ijk | 5798 dh | 5016 ı | 16 |
| 2-Alegria (St) | 4612 efg | 4948 fj | 5824 dg | 5128 hı | 15 |
| 3-Lady Olympia (St) | 4934 be | 5379 dı | 6076 be | 5463 fgh | 12 |
| 4-Lady Claire (St) | 3888 hı | 4103 k | 5250 ghı | 4413 k | 20 |
| 5-Soylu (St) | 5379 ab | 6129 cd | 6050 be | 5852 be | 5 |
| 6-Cimega | 4781 def | 6143 cd | 5903 cf | 5609 dg | 9 |
| 7-Aya | 4881 cf | 6257 bc | 5636 eı | 5591 dg | 10 |
| 8-Han | 5481 a | 7210 a | 6200 ae | 6297 a | 1 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5034 ae | 7005 ab | 6505 ab | 6181 ab | 2 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 4645 efg | 5822 cde | 6443 abc | 5637 cg | 7 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 4715 ef | 4729 hk | 5207 ı | 4884 ij | 17 |
| 12-Ventana | 4412 fg | 4800 gk | 5426 fi | 4879 ij | 18 |
| 13-Paradiso | 5250 ad | 5748 cf | 6776 a | 5925 bcd | 4 |
| 14-Palace | 4943 be | 5536 ch | 6374 ad | 5617 cg | 8 |
| 15-Bernice | 4845 def | 5291 eı | 6148 be | 5428 gh | 13 |
| 16-Kingsman | 5055 ae | 5967 cde | 6431 abc | 5818 bf | 6 |
| 17-Tyson | 5362 abc | 6010 cde | 6593 ab | 5988 abc | 3 |
| 18-Leonata KWS | 3562 ı | 5574 cg | 6350 ad | 5162 hı | 14 |
| 19-Camel | 4650 efg | 5491 ch | 6469 abc | 5537 efg | 11 |
| 20-SHC 1010 | 4203 gh | 4367 jk | 5233 hı | 4601 jk | 19 |
| F | ** | ** | ** | ** | |
| VK % | 7,4 | 10,5 | 6,9 | 8,4 | |
| AÖF | 495,8 | 826,6 | 588,2 | 371,0 | |

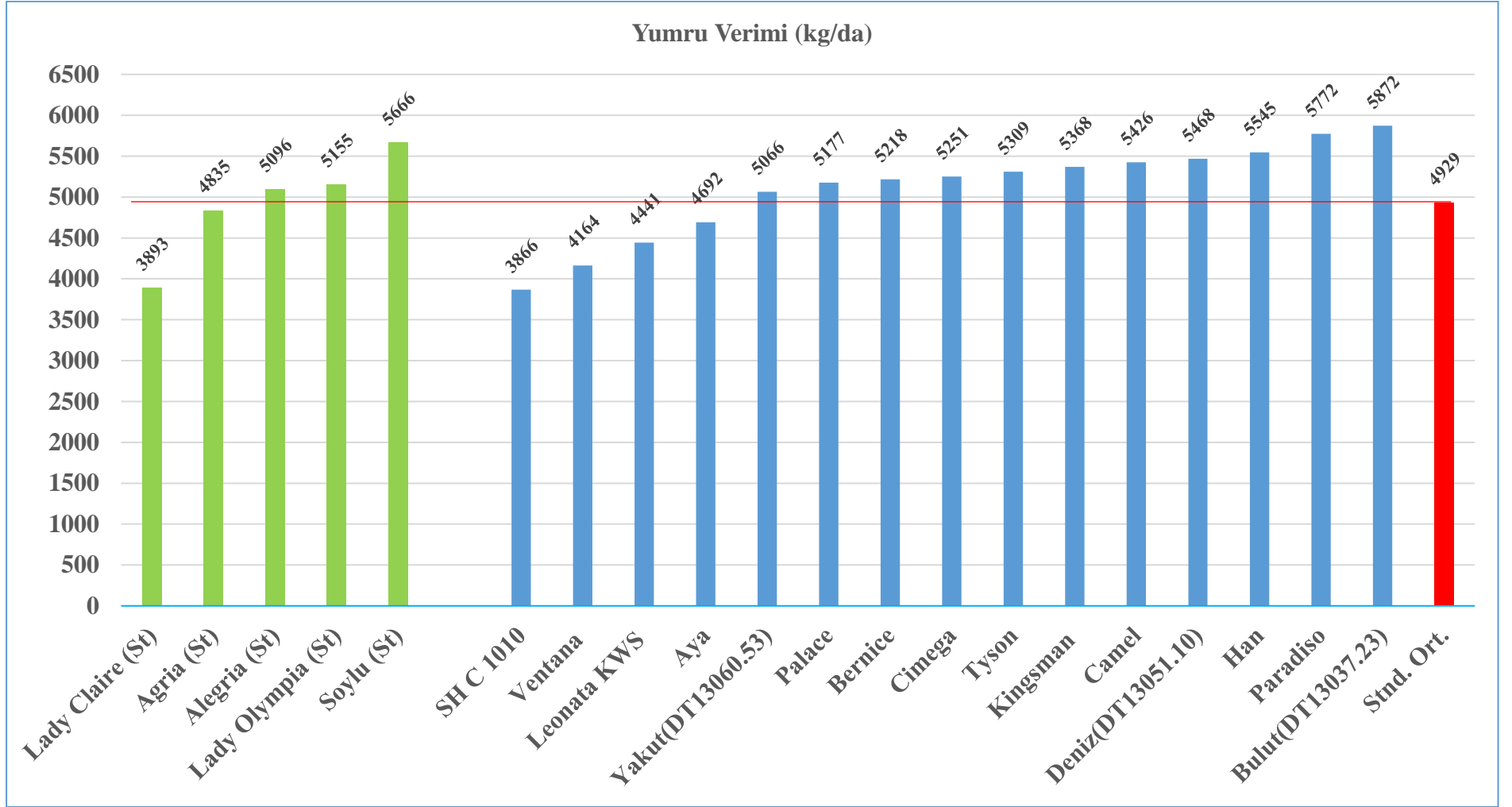
Çizelge 3. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Nevşehir | | Niğde | | Kayseri | | Sivas | Genel Ortalama | v.s | |
|----------------------|----------|------|-------|------|---------|------|-------|----------------|-----|--|
| | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | | | |
| 1-Agria (St) | 3812 | 4652 | 4350 | 4598 | 5710 | 5798 | 4926 | 4835 ij | 15 | |
| 2-Alegria (St) | 3922 | 4948 | 4488 | 4612 | 5917 | 5824 | 5962 | 5096 ghı | 13 | |
| 3-Lady Olympia (St) | 3664 | 5379 | 4550 | 4934 | 6048 | 6076 | 5438 | 5155 fgh | 12 | |
| 4-Lady Claire (St) | 2795 | 4103 | 2995 | 3888 | 4219 | 5250 | 4003 | 3893 lm | 19 | |
| 5-Soylu (St) | 4598 | 6129 | 5036 | 5379 | 7098 | 6050 | 5376 | 5667 abc | 3 | |
| 6-Cimega | 3879 | 6143 | 4234 | 4781 | 6852 | 5903 | 4969 | 5251 eh | 9 | |
| 7-Aya | 2986 | 6257 | 2667 | 4881 | 6243 | 5636 | 4174 | 4692 jk | 16 | |
| 8-Han | 4333 | 7210 | 4317 | 5481 | 6312 | 6200 | 4965 | 5545 bcd | 4 | |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 4407 | 7005 | 4731 | 5034 | 8267 | 6505 | 5155 | 5872 a | 1 | |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3665 | 5822 | 5098 | 4645 | 6888 | 6443 | 5717 | 5468 cde | 5 | |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 4438 | 4729 | 4962 | 4715 | 5550 | 5207 | 5862 | 5066 hı | 14 | |
| 12-Ventana | 2872 | 4800 | 4136 | 4412 | 4572 | 5426 | 2931 | 4164 l | 18 | |
| 13-Paradiso | 4578 | 5748 | 4881 | 5250 | 6365 | 6776 | 6805 | 5772 ab | 2 | |
| 14-Palace | 3550 | 5536 | 5002 | 4943 | 6240 | 6374 | 4595 | 5177 fgh | 11 | |
| 15-Bernice | 4134 | 5291 | 4886 | 4845 | 6036 | 6148 | 5184 | 5218 eh | 10 | |
| 16-Kingsman | 3460 | 5967 | 4748 | 5055 | 6864 | 6431 | 5050 | 5368 dg | 7 | |
| 17-Tyson | 3388 | 6010 | 4576 | 5362 | 6603 | 6593 | 4633 | 5309 dh | 8 | |
| 18-Leonata KWS | 2679 | 5574 | 3845 | 3562 | 6188 | 6350 | 2891 | 4441 k | 17 | |
| 19-Camel | 3545 | 5491 | 4838 | 4650 | 6905 | 6469 | 6086 | 5426 cf | 6 | |
| 20-SH C 1010 | 2473 | 4367 | 3403 | 4203 | 4793 | 5233 | 2591 | 3866 m | 20 | |
| F | | | | | | | | ** | | |
| VK% | | | | | | | | 10,4 | | |
| AÖF | | | | | | | | 277 | | |

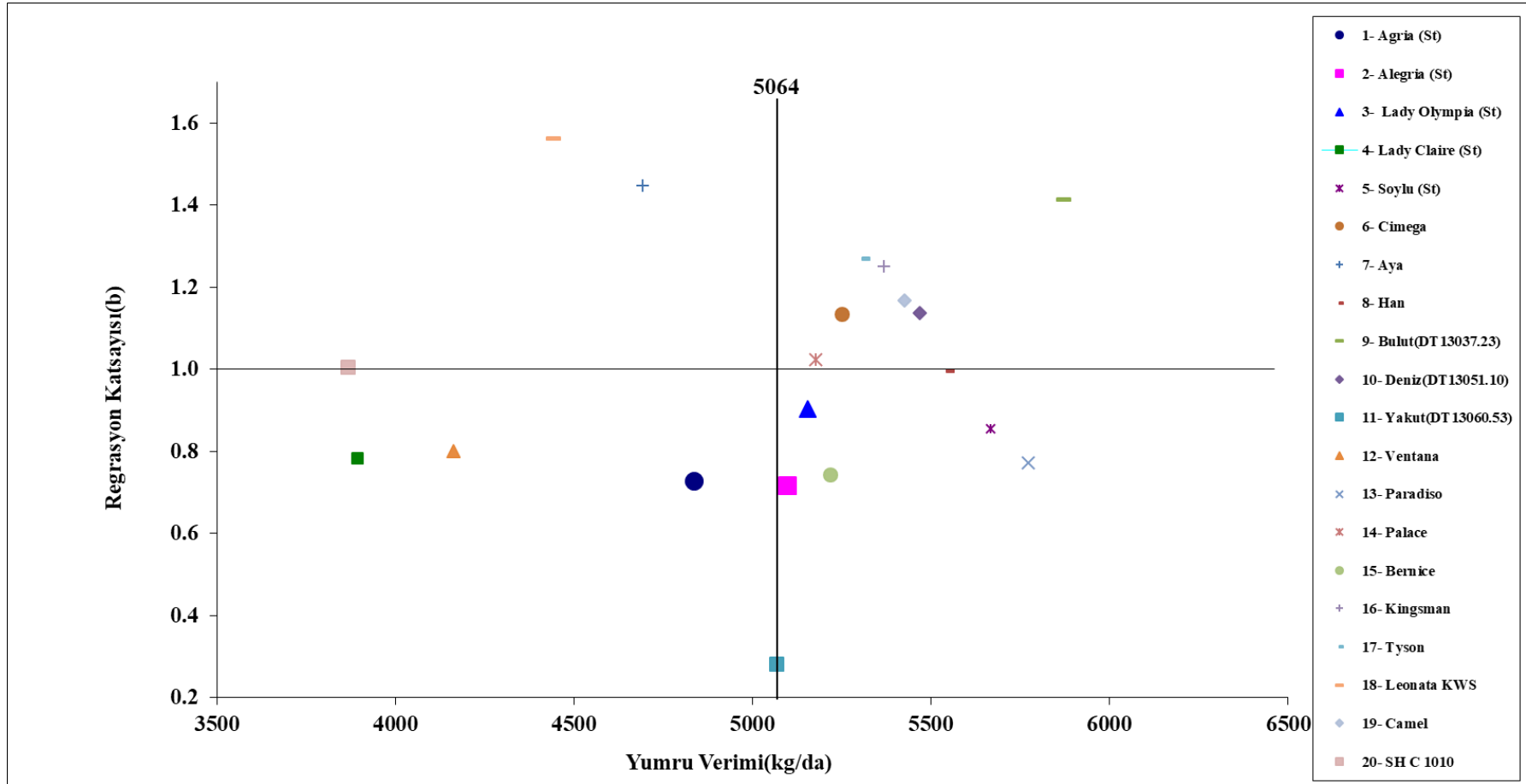
Çizelge 4. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

| Çeşitler | Verim (kg/da) | b | | a | R ² | CV | |
|-------------------|-------------------|-------------|---------|------|----------------|------|------|
| | | | +, - sh | | | | |
| 1 | Agria (St) | 4835 | 0.728 | 0.11 | 1147.3 | 0.64 | 10.0 |
| 2 | Alegria (St) | 5096 | 0.718 | 0.15 | 1462.3 | 0.47 | 13.0 |
| 3 | Lady Olympia (St) | 5155 | 0.903 | 0.11 | 580.3 | 0.72 | 9.5 |
| 4 | Lady Claire (St) | 3893 | 0.783 | 0.13 | -70.9 | 0.58 | 14.9 |
| 5 | Soylu (St) | 5666 | 0.855 | 0.11 | 1338 | 0.69 | 8.8 |
| 6 | Cimega | 5251 | 1.135 | 0.11 | -498.7 | 0.81 | 9.1 |
| 7 | Aya | 4692 | 1.447 | 0.18 | -2632.5 | 0.70 | 17.5 |
| 8 | Han | 5545 | 0.997 | 0.19 | 498.7 | 0.52 | 15.3 |
| 9 | Bulut(DT13037.23) | 5872 | 1.415 | 0.17 | -1295.6 | 0.73 | 12.7 |
| 10 | Deniz(DT13051.10) | 5468 | 1.138 | 0.15 | -297.3 | 0.70 | 12.0 |
| 11 | Yakut(DT13060.53) | 5066 | 0.283 | 0.16 | 3635.2 | 0.11 | 13.8 |
| 12 | Ventana | 4164 | 0.800 | 0.15 | 114.8 | 0.51 | 16.6 |
| 13 | Paradiso | 5772 | 0.772 | 0.17 | 1864.2 | 0.45 | 13.0 |
| 14 | Palace | 5177 | 1.023 | 0.13 | -5.1 | 0.70 | 11.3 |
| 15 | Bernice | 5218 | 0.744 | 0.07 | 1449.5 | 0.79 | 6.4 |
| 16 | Kingsman | 5368 | 1.252 | 0.12 | -971.5 | 0.82 | 9.6 |
| 17 | Tyson | 5309 | 1.270 | 0.12 | -1121.9 | 0.81 | 10.3 |
| 18 | Leonata KWS | 4441 | 1.564 | 0.2 | -3476.7 | 0.70 | 20.5 |
| 19 | Camel | 5426 | 1.168 | 0.17 | -490.3 | 0.65 | 14.0 |
| 20 | SH C 1010 | 3866 | 1.006 | 0.15 | -1229.8 | 0.64 | 17.1 |
| Genel Ortalama | | 5064 | | | | | |
| Standart Ortalama | | 4929 | | | | | |

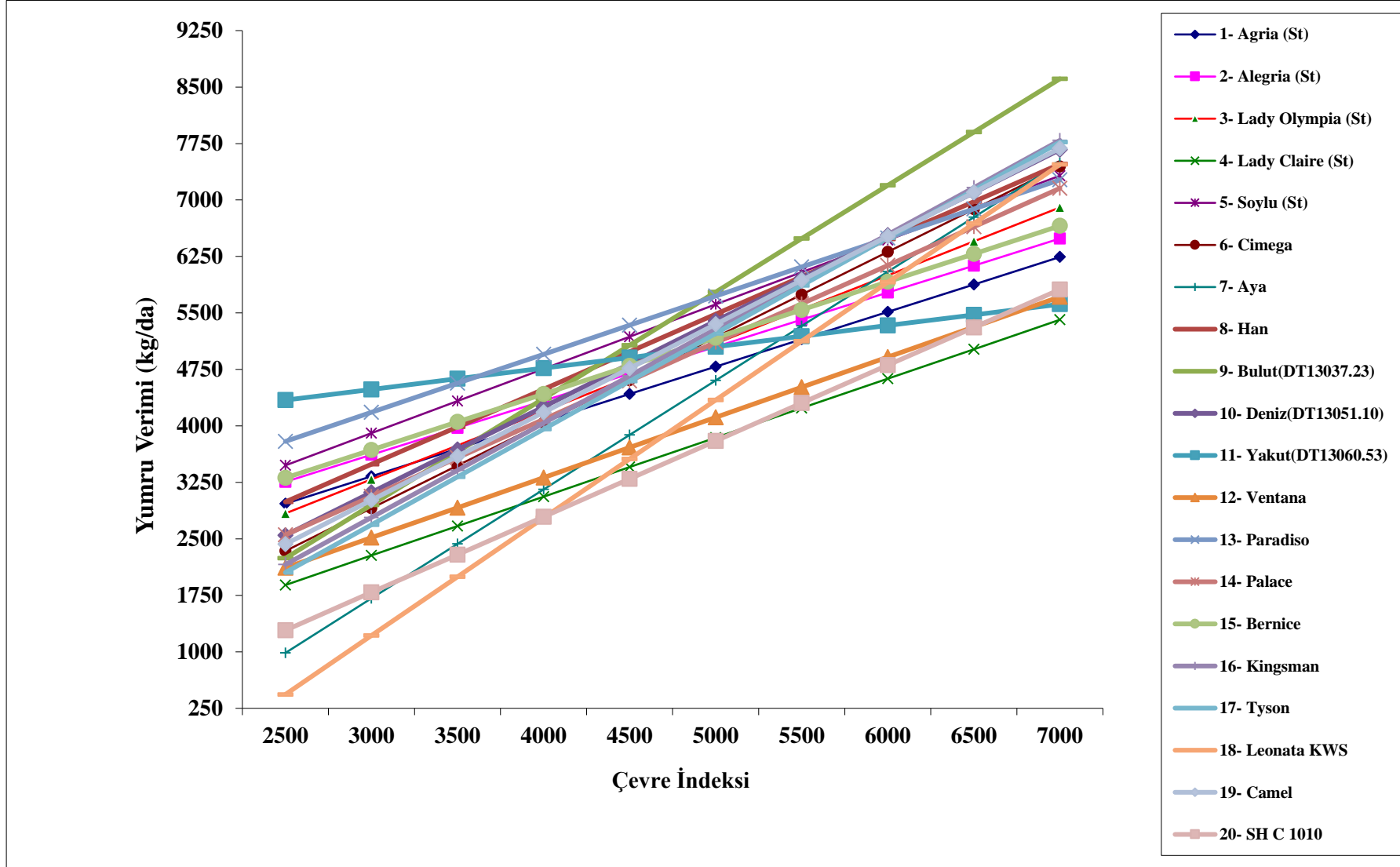
Grafik 1. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



Grafik 2. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilitate Grafiği



Grafik 3. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği



Çizelge 5. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Çıkış Oranları (%)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
| 1-Agria (St) | 98 | 90 | 98 | 99 | 96 |
| 2-Alegria (St) | 99 | 95 | 99 | 95 | 97 |
| 3-Lady Olympia (St) | 97 | 92 | 97 | 99 | 96 |
| 4-Lady Claire (St) | 98 | 98 | 97 | 96 | 97 |
| 5-Soylu (St) | 96 | 99 | 99 | 100 | 99 |
| 6-Cimega | 100 | 96 | 99 | 100 | 99 |
| 7-Aya | 96 | 87 | 99 | 100 | 96 |
| 8-Han | 95 | 91 | 90 | 99 | 94 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 97 | 96 | 93 | 100 | 97 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 100 | 95 | 97 | 98 | 98 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| 12-Ventana | 94 | 91 | 96 | 95 | 94 |
| 13-Paradiso | 97 | 84 | 98 | 100 | 95 |
| 14-Palace | 94 | 92 | 93 | 99 | 95 |
| 15-Bernice | 98 | 98 | 99 | 100 | 99 |
| 16-Kingsman | 99 | 94 | 98 | 100 | 98 |
| 17-Tyson | 95 | 92 | 98 | 98 | 96 |
| 18-Leonata KWS | 86 | 63 | 77 | 90 | 79 |
| 19-Camel | 97 | 88 | 97 | 99 | 95 |
| 20-SH C 1010 | 95 | 81 | 91 | 100 | 92 |

Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1-Agria (St) | 96 | 94 | 99 | 96 |
| 2-Alegria (St) | 99 | 98 | 98 | 98 |
| 3-Lady Olympia (St) | 95 | 95 | 99 | 96 |
| 4-Lady Claire (St) | 95 | 98 | 99 | 97 |
| 5-Soylu (St) | 100 | 98 | 99 | 99 |
| 6-Cimega | 98 | 99 | 97 | 98 |
| 7-Aya | 92 | 100 | 96 | 96 |
| 8-Han | 96 | 100 | 98 | 98 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 95 | 100 | 98 | 98 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 99 | 98 | 98 | 98 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 97 | 91 | 95 | 94 |
| 12-Ventana | 98 | 99 | 99 | 99 |
| 13-Paradiso | 99 | 99 | 98 | 99 |
| 14-Palace | 98 | 99 | 98 | 98 |
| 15-Bernice | 98 | 96 | 99 | 98 |
| 16-Kingsman | 99 | 98 | 99 | 99 |
| 17-Tyson | 97 | 98 | 100 | 98 |
| 18-Leonata KWS | 88 | 99 | 99 | 95 |
| 19-Camel | 97 | 97 | 99 | 98 |
| 20-SHC 1010 | 97 | 97 | 100 | 98 |

Çizelge 7. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Niğde)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|-------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 1-Agría (St) | 3 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 43 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 46 | 4 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 50 | 3 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 53 | 3 |
| 6-Cimega | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 46 | 4 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 45 | 3 |
| 8-Han | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 53 | 4 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 46 | 4 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | 1 | 53 | 4 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 53 | 3 |
| 12-Ventana | 5 | 7 | 5 | 2 | 3 | 1 | 46 | 4 |
| 13-Paradiso | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 53 | 4 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 55 | 2 |
| 15-Bernice | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 46 | 4 |
| 16-Kingsman | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 45 | 4 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 2 | 55 | 2 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | 1 | 55 | 2 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 45 | 3 |
| 20-SH C 1010 | 5 | 7 | 5 | 2 | 3 | 2 | 55 | 2 |
| <i>Skala açıklaması</i> | <i>3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık</i> | <i>1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi</i> | <i>1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun</i> | <i>1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi</i> | <i>1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla</i> | <i>1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor</i> | <i>Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı</i> | <i>Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.</i> |

Çizelge 8. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Nevşehir)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 1-Agria (St) | 3 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 60 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 74 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 67 | 4 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | 2 | 74 | 3 |
| 6-Cimega | 5 | 7 | 5 | 2 | 3 | 1 | 60 | 3 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 48 | 4 |
| 8-Han | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 60 | 4 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 74 | 4 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 53 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 44 | 3 |
| 12-Ventana | 5 | 9 | 5 | 2 | 3 | 1 | 46 | 4 |
| 13-Paradiso | 5 | 7 | 7 | 2 | 4 | 2 | 58 | 4 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 44 | 2 |
| 15-Bernice | 5 | 7 | 5 | 2 | 3 | 1 | 44 | 4 |
| 16-Kingsman | 5 | 7 | 7 | 2 | 4 | 1 | 60 | 3 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 67 | 3 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 7 | 5 | 2 | 4 | 1 | 74 | 2 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 74 | 4 |
| 20-SH C 1010 | 5 | 7 | 5 | 2 | 4 | 2 | 46 | 3 |
| Skala açıklaması | 3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık | 1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi | 1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun | 1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi | 1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla | 1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor | Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı | Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır. |

Çizelge 9. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Sivas)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 1-Agría (St) | 3 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 58 | 4 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 58 | 3 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 58 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 62 | 5 |
| 6-Cimega | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 55 | 4 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 55 | 5 |
| 8-Han | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 56 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 59 | 4 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 59 | 4 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 58 | 4 |
| 12-Ventana | 5 | 9 | 5 | 2 | 5 | 1 | 58 | 3 |
| 13-Paradiso | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 58 | 5 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 58 | 5 |
| 15-Bernice | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 55 | 4 |
| 16-Kingsman | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 58 | 4 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 58 | 4 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 7 | 5 | 2 | 3 | 1 | 58 | 3 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 7 | 2 | 2 | 2 | 54 | 4 |
| 20-SH C 1010 | 5 | 7 | 7 | 2 | 5 | 2 | 58 | 3 |
| Skala açıklaması | 3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık | 1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi | 1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun | 1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi | 1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla | 1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor | Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı | Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır. |

Çizelge 10. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Kayseri)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 1-Agria (St) | 3 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 49 | 4 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 54 | 4 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 54 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 5 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 2 | 59 | 4 |
| 6-Cimega | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 54 | 5 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 60 | 4 |
| 8-Han | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 54 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 54 | 4 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 54 | 3 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 60 | 5 |
| 12-Ventana | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 63 | 3 |
| 13-Paradiso | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 54 | 3 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 60 | 4 |
| 15-Bernice | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 54 | 4 |
| 16-Kingsman | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 60 | 4 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 54 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 7 | 7 | 2 | 4 | 1 | 56 | 4 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 2 | 60 | 3 |
| 20-SH C 1010 | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 60 | 3 |
| Skala açıklaması | 3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık | 1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi | 1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun | 1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi | 1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla | 1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor | Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı | Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır. |

Çizelge 11. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Niğde) (Patates Arş. İst.)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 1-Agria (St) | 3 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 56 | 4 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 7 | 7 | 2 | 4 | 1 | 56 | 4 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 58 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 60 | 4 |
| 6-Cimega | 5 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 5 | 1 | 58 | 5 |
| 8-Han | 5 | 9 | 9 | 2 | 1 | 1 | - | 3 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 57 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | 2 | 68 | 2 |
| 12-Ventana | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 52 | 4 |
| 13-Paradiso | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 57 | 4 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 59 | 4 |
| 15-Bernice | 5 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 16-Kingsman | 5 | 7 | 9 | 2 | 4 | 1 | 64 | 4 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 2 | 54 | 4 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 70 | 4 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 61 | 4 |
| 20-SHC 1010 | 5 | 7 | 7 | 2 | 4 | 2 | 58 | 5 |
| Skala açıklaması | 3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık | 1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi | 1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun | 1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi | 1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla | 1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor | Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı | Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır. |

Çizelge 12. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Nevşehir)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 1-Agria (St) | 3 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 58 | 4 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 65 | 4 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 58 | 6 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 6 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 1 | - | - | 4 |
| 6-Cimega | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 53 | 4 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 58 | 5 |
| 8-Han | 5 | 9 | 7 | 2 | 2 | 1 | 65 | 4 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 65 | 6 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 58 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 65 | 2 |
| 12-Ventana | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 58 | 5 |
| 13-Paradiso | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 58 | 4 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 63 | 3 |
| 15-Bernice | 5 | 9 | 7 | 2 | 2 | 1 | 65 | 5 |
| 16-Kingsman | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 58 | 5 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 2 | 65 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 9 | 9 | 2 | 5 | 1 | 58 | 5 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 2 | 58 | 5 |
| 20-SHC 1010 | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 65 | 6 |
| Skala açıklaması | 3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık | 1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi | 1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun | 1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi | 1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla | 1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor | Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı | Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır. |

Çizelge 13. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Kayseri)

| Çeşitler | Bitki büyüme şekli (3-7) | Bitki Örtüsü (1-9) | Bitki boyu (1-9) | Bitki tipi (1-3) | Çiçek yoğunluğu (1-5) | Çiçek rengi (1-3) | Çiçeklenme Gün Sayısı (gün) | Ana Sap Sayısı (adet) |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 1-Agria (St) | 3 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 57 | 4 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 63 | 4 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 57 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 5 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 9 | 9 | 2 | 1 | - | - | 4 |
| 6-Cimega | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 53 | 4 |
| 7-Aya | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 63 | 6 |
| 8-Han | 5 | 9 | 7 | 2 | 2 | 1 | 57 | 4 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 53 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 1 | 57 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 65 | 3 |
| 12-Ventana | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 57 | 5 |
| 13-Paradiso | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 53 | 4 |
| 14-Palace | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 2 | 57 | 3 |
| 15-Bernice | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 | - | - | 4 |
| 16-Kingsman | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 60 | 4 |
| 17-Tyson | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 2 | 57 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | 57 | 5 |
| 19-Camel | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 2 | 57 | 4 |
| 20-SHC 1010 | 5 | 9 | 7 | 2 | 2 | 2 | 57 | 5 |
| Skala açıklaması | 3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık | 1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi | 1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun | 1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi | 1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla | 1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor | Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı | Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır. |

Çizelge 14. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri |
|-------------------------|---|----------|-------|---------|
| 1-Agria (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6-Cimega | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 7-Aya | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8-Han | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 12-Ventana | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13-Paradiso | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14-Palace | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 16-Kingsman | 5 | 3 | 3 | 3 |
| 17-Tyson | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 19-Camel | 3 | 5 | 3 | 3 |
| 20-SH C 1010 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| <i>Skala Açıklaması</i> | <i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i> | | | |

Çizelge 15. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri |
|-------------------------|---|----------|---------|
| 1-Agria (St) | 5 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 5 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 5 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 1 | 1 | 1 |
| 5-Soylu (St) | 7 | 5 | 7 |
| 6-Cimega | 3 | 3 | 3 |
| 7-Aya | 7 | 5 | 5 |
| 8-Han | 7 | 5 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 7 | 5 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 3 | 3 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 7 | 5 | 7 |
| 12-Ventana | 3 | 3 | 3 |
| 13-Paradiso | 5 | 3 | 5 |
| 14-Palace | 5 | 5 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 3 | 3 |
| 16-Kingsman | 5 | 5 | 5 |
| 17-Tyson | 5 | 5 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 5 | 5 |
| 19-Camel | 5 | 3 | 3 |
| 20-SHC 1010 | 5 | 5 | 5 |
| <i>Skala Açıklaması</i> | <i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i> | | |

Çizelge 16. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri |
|-------------------------|--|----------|-------|---------|
| 1-Agria (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6-Cimega | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 7-Aya | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8-Han | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 12-Ventana | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 13-Paradiso | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 14-Palace | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15-Bernice | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 16-Kingsman | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 17-Tyson | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 19-Camel | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 20-SH C 1010 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| <i>Skala Açıklaması</i> | <i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i> | | | |

Çizelge 17. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri |
|----------------------|--|----------|---------|
| 1-Agria (St) | 5 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 5 | 5 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 5 | 5 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 5 | 5 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 5 | 5 | 5 |
| 6-Cimega | 5 | 5 | 5 |
| 7-Aya | 5 | 5 | 5 |
| 8-Han | 5 | 5 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 5 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 5 | 5 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 5 | 5 | 5 |
| 12-Ventana | 5 | 5 | 5 |
| 13-Paradiso | 5 | 5 | 5 |
| 14-Palace | 5 | 5 | 5 |
| 15-Bernice | 5 | 5 | 5 |
| 16-Kingsman | 5 | 5 | 5 |
| 17-Tyson | 5 | 5 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 5 | 5 |
| 19-Camel | 5 | 5 | 5 |
| 20-SHC 1010 | 5 | 5 | 5 |
| | <i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i> | | |

Çizelge 18. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Pazarlanabilir Verim (%)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|--|----------|-------|---------|----------|
| 1-Agria (St) | 99 | 99 | 100 | 98 | 99 |
| 2-Alegria (St) | 97 | 98 | 99 | 96 | 98 |
| 3-Lady Olympia (St) | 97 | 96 | 99 | 98 | 98 |
| 4-Lady Claire (St) | 97 | 97 | 99 | 95 | 97 |
| 5-Soylu (St) | 97 | 99 | 100 | 98 | 99 |
| 6-Cimega | 96 | 98 | 100 | 98 | 98 |
| 7-Aya | 93 | 99 | 99 | 95 | 97 |
| 8-Han | 98 | 94 | 98 | 97 | 97 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 97 | 94 | 93 | 97 | 95 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 98 | 97 | 100 | 98 | 98 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 97 | 98 | 99 | 98 | 98 |
| 12-Ventana | 98 | 97 | 99 | 99 | 98 |
| 13-Paradiso | 97 | 99 | 99 | 93 | 97 |
| 14-Palace | 99 | 99 | 100 | 95 | 98 |
| 15-Bernice | 98 | 97 | 100 | 97 | 98 |
| 16-Kingsman | 98 | 98 | 99 | 98 | 98 |
| 17-Tyson | 97 | 98 | 99 | 97 | 98 |
| 18-Leonata KWS | 97 | 99 | 100 | 97 | 98 |
| 19-Camel | 98 | 98 | 99 | 96 | 98 |
| 20-SH C 1010 | 97 | 93 | 100 | 94 | 96 |
| | <i>Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i> | | | | |

Çizelge 19. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|--|----------|---------|----------|
| 1-Agria (St) | 99 | 95 | 98 | 97 |
| 2-Alegria (St) | 99 | 97 | 97 | 98 |
| 3-Lady Olympia (St) | 96 | 98 | 99 | 98 |
| 4-Lady Claire (St) | 100 | 97 | 99 | 99 |
| 5-Soylu (St) | 94 | 93 | 97 | 95 |
| 6-Cimega | 98 | 98 | 97 | 98 |
| 7-Aya | 93 | 96 | 97 | 95 |
| 8-Han | 88 | 98 | 87 | 91 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 84 | 91 | 90 | 88 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 100 | 98 | 96 | 98 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 99 | 98 | 97 | 98 |
| 12-Ventana | 99 | 99 | 99 | 99 |
| 13-Paradiso | 99 | 97 | 99 | 98 |
| 14-Palace | 99 | 99 | 99 | 99 |
| 15-Bernice | 99 | 99 | 99 | 99 |
| 16-Kingsman | 100 | 99 | 98 | 99 |
| 17-Tyson | 97 | 98 | 98 | 98 |
| 18-Leonata KWS | 99 | 99 | 98 | 99 |
| 19-Camel | 99 | 99 | 98 | 99 |
| 20-SHC 1010 | 100 | 100 | 98 | 99 |
| | <i>Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i> | | | |

Çizelge 20. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|-------|----------|-------|---------|----------|
| 1-Agria (St) | 150 | 134 | 167 | 159 | 153 |
| 2-Alegria (St) | 139 | 135 | 158 | 151 | 146 |
| 3-Lady Olympia (St) | 132 | 123 | 171 | 168 | 149 |
| 4-Lady Claire (St) | 98 | 80 | 121 | 110 | 102 |
| 5-Soylu (St) | 143 | 123 | 150 | 141 | 139 |
| 6-Cimega | 138 | 126 | 134 | 133 | 133 |
| 7-Aya | 79 | 84 | 90 | 96 | 87 |
| 8-Han | 84 | 81 | 89 | 87 | 85 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 135 | 144 | 162 | 170 | 153 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 189 | 142 | 179 | 183 | 173 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 159 | 120 | 166 | 152 | 149 |
| 12-Ventana | 102 | 84 | 126 | 103 | 104 |
| 13-Paradiso | 160 | 122 | 211 | 147 | 160 |
| 14-Palace | 149 | 117 | 148 | 126 | 135 |
| 15-Bernice | 146 | 121 | 138 | 136 | 135 |
| 16-Kingsman | 149 | 127 | 172 | 157 | 151 |
| 17-Tyson | 145 | 105 | 151 | 163 | 141 |
| 18-Leonata KWS | 139 | 119 | 155 | 165 | 145 |
| 19-Camel | 138 | 109 | 141 | 128 | 129 |
| 20-SH C 1010 | 107 | 88 | 106 | 93 | 99 |

Çizelge 21. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1-Agria (St) | 143 | 131 | 225 | 166 |
| 2-Alegria (St) | 154 | 140 | 184 | 159 |
| 3-Lady Olympia (St) | 139 | 136 | 170 | 148 |
| 4-Lady Claire (St) | 100 | 101 | 132 | 111 |
| 5-Soylu (St) | 134 | 147 | 139 | 140 |
| 6-Cimega | 146 | 143 | 181 | 157 |
| 7-Aya | 122 | 130 | 157 | 136 |
| 8-Han | 113 | 125 | 152 | 130 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 157 | 158 | 198 | 171 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 172 | 144 | 218 | 178 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 158 | 141 | 237 | 179 |
| 12-Ventana | 116 | 112 | 147 | 125 |
| 13-Paradiso | 167 | 149 | 201 | 172 |
| 14-Palace | 153 | 129 | 193 | 158 |
| 15-Bernice | 142 | 117 | 172 | 144 |
| 16-Kingsman | 149 | 129 | 154 | 144 |
| 17-Tyson | 144 | 124 | 173 | 147 |
| 18-Leonata KWS | 114 | 127 | 158 | 133 |
| 19-Camel | 146 | 120 | 179 | 148 |
| 20-SHC 1010 | 109 | 86 | 128 | 108 |

Çizelge 22. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Toplam Yumru Sayısı (adet)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Sivas | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|-------|----------|-------|---------|----------|
| 1-Agria (St) | 307 | 300 | 312 | 378 | 324 |
| 2-Alegria (St) | 343 | 305 | 397 | 415 | 365 |
| 3-Lady Olympia (St) | 361 | 312 | 335 | 381 | 347 |
| 4-Lady Claire (St) | 321 | 366 | 349 | 402 | 360 |
| 5-Soylu (St) | 374 | 398 | 382 | 531 | 421 |
| 6-Cimega | 323 | 327 | 390 | 544 | 396 |
| 7-Aya | 388 | 366 | 486 | 681 | 480 |
| 8-Han | 554 | 566 | 583 | 768 | 618 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 370 | 318 | 335 | 514 | 384 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 283 | 274 | 337 | 397 | 323 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 329 | 388 | 377 | 384 | 370 |
| 12-Ventana | 428 | 360 | 244 | 467 | 375 |
| 13-Paradiso | 322 | 395 | 372 | 458 | 387 |
| 14-Palace | 357 | 315 | 340 | 529 | 385 |
| 15-Bernice | 353 | 360 | 399 | 468 | 395 |
| 16-Kingsman | 336 | 286 | 310 | 460 | 348 |
| 17-Tyson | 334 | 336 | 324 | 426 | 355 |
| 18-Leonata KWS | 293 | 227 | 198 | 394 | 278 |
| 19-Camel | 369 | 338 | 458 | 571 | 434 |
| 20-SH C 1010 | 335 | 241 | 262 | 545 | 346 |

Çizelge 23. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Toplam yumru sayısı (adet)

| Çeşitler | Niğde | Nevşehir | Kayseri | Ortalama |
|----------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1-Agria (St) | 341 | 374 | 274 | 330 |
| 2-Alegria (St) | 318 | 373 | 337 | 343 |
| 3-Lady Olympia (St) | 375 | 421 | 379 | 392 |
| 4-Lady Claire (St) | 409 | 430 | 421 | 420 |
| 5-Soylu (St) | 427 | 439 | 461 | 442 |
| 6-Cimega | 347 | 450 | 345 | 381 |
| 7-Aya | 422 | 509 | 380 | 437 |
| 8-Han | 511 | 609 | 430 | 517 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 340 | 467 | 347 | 385 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 285 | 423 | 314 | 341 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 314 | 352 | 232 | 299 |
| 12-Ventana | 400 | 449 | 389 | 413 |
| 13-Paradiso | 331 | 405 | 353 | 363 |
| 14-Palace | 341 | 450 | 349 | 380 |
| 15-Bernice | 360 | 474 | 377 | 404 |
| 16-Kingsman | 357 | 487 | 439 | 428 |
| 17-Tyson | 397 | 508 | 401 | 435 |
| 18-Leonata KWS | 333 | 464 | 424 | 407 |
| 19-Camel | 336 | 481 | 379 | 399 |
| 20-SHC 1010 | 406 | 533 | 432 | 457 |

Çizelge 24. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

| Çeşitler | Yumru şekli (1-6) | Göz derinliği (1-9) | Kabuk düzgünlüğü (3-7) | Kabuk rengi (1-5) | Et rengi (1-5) | Kararma (1-5) |
|----------------------|----------------------|--|--|---------------------------------|---|---|
| | | 1-Yuvarlak 2-Kısa oval 3-Oval 4-Uzun oval 5-Uzun 6-Çok uzun | 1-Çok yüzeysel 3-Yüzeysel 5-Orta derin 7-Derin 9-Çok derin | 3-Düzgün 5-Orta 7-Pürüzlü | 1-Sarı 2-Kırmızı 3-mavi 4-Kırmızı benekli 5-Mavi benekli | 1-Beyaz 2-Krem 3-Açık sarı 4-Sarı 5-Koyu sarı |
| 1-Agria (St) | 3 | 3 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 3 | 3 | 7 | 1 | 4 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 6-Cimega | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 7-Aya | 4 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 8-Han | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 5 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 5 | 7 | 1 | 4 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 3 | 5 | 7 | 2 | 3 | 5 |
| 12-Ventana | 2 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 13-Paradiso | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 |
| 14-Palace | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 16-Kingsman | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 |
| 17-Tyson | 2 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 5 | 3 | 5 | 1 | 2 | 5 |
| 19-Camel | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| 20-SH C 1010 | 2 | 5 | 7 | 1 | 4 | 5 |

Çizelge 25. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (Patates Arş. Ens.)

| Çeşitler | Fırında pişirme | | | | Suda pişirme | | | | |
|----------------------|---|--|---|--|---|--|--|--|---|
| | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Kararma (1-5) |
| 1-Agria (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 6-Cimega | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 7-Aya | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 8-Han | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 12-Ventana | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 13-Paradiso | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 14-Palace | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 16-Kingsman | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 17-Tyson | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 19-Camel | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 20-SH C 1010 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| Skala Açıklaması | 1 = Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Az dağılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok) | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok |

Çizelge 26. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri (Nevşehir) (Patates Arş. Ens.)

| Çeşitler | Fırında pişirme | | | | Suda pişirme | | | | |
|----------------------|---|--|---|--|---|--|--|--|---|
| | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Kararma (1-5) |
| 1-Agria (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 6-Cimega | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 7-Aya | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 8-Han | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 12-Ventana | 1 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 13-Paradiso | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 14-Palace | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 16-Kingsman | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 |
| 17-Tyson | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| 19-Camel | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 20-SH C 1010 | 4 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| Skala Açıklaması | 1 = Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Az dağılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok) | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok |

Çizelge 27. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (Patates Arş. Ens.)

| Çeşitler | Fırında pişirme | | | | Suda pişirme | | | | |
|----------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|---|
| | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Kararma (1-5) |
| 1-Agria (St) | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 6-Cimega | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 7-Aya | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 8-Han | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 12-Ventana | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 13-Paradiso | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 14-Palace | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 16-Kingsman | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 17-Tyson | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 19-Camel | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 20-SHC 1010 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| Skala açıklaması | 1- Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Azğılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok) | 1-Gri Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | 2- Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok |

Çizelge 28. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Nevşehir) (Patates Arş. Ens.)

| Çeşitler | Fırında pişirme | | | | Suda pişirme | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Yapı (1-5) | Renk (1-5) | Koku (1-2) | Tat (0-3) | Kararma (1-5) |
| 1-Agria (St) | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 3-Lady Olympia (St) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 2 | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 6-Cimega | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 7-Aya | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 8-Han | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 12-Ventana | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 13-Paradiso | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 14-Palace | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 15-Bernice | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 16-Kingsman | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 17-Tyson | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| 19-Camel | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| 20-SHC 1010 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| Skala açıklaması | 1- Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Azğılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok) | 1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı | Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok | 0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi | 1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok |

Çizelge 29. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri

| Çeşitler | Nişasta (%) | | Kuru madde(%) | | Cips Kızartma Değerleri | |
|----------------------|--|----------|---|----------|--|----------|
| | %12'ye kadar:Az (yemelik) %13-15:Orta (Yemelik-nişastalık) %16-19:Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik) | | %17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla | | U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi | |
| | Niğde | Nevşehir | Niğde | Nevşehir | Niğde | Nevşehir |
| 1-Agria (St) | 14,8 | 14,3 | 21,1 | 20,5 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 14,4 | 13,7 | 20,7 | 19,8 | 2 | 2 |
| 3-Lady Olympia (St) | 15,7 | 16,9 | 22,1 | 23,5 | 2 | 2 |
| 4-Lady Claire (St) | 14,4 | 14,7 | 20,7 | 21,0 | 5 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 13,5 | 12,6 | 19,6 | 18,6 | 1 | 1 |
| 6-Cimega | 11,0 | 10,4 | 16,8 | 16,1 | 1 | 1 |
| 7-Aya | 17,7 | 17,8 | 24,3 | 24,4 | 1 | 2 |
| 8-Han | 14,9 | 15,6 | 21,2 | 22,0 | 1 | 1 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 13,4 | 12,9 | 19,6 | 18,9 | 1 | 1 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 14,1 | 13,1 | 20,3 | 19,1 | 1 | 1 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 15,0 | 14,2 | 21,4 | 20,5 | 1 | 1 |
| 12-Ventana | 17,0 | 19,0 | 23,5 | 25,8 | 5 | 5 |
| 13-Paradiso | 10,9 | 11,0 | 16,7 | 16,8 | 1 | 1 |
| 14-Palace | 16,9 | 14,9 | 23,5 | 21,2 | 1 | 5 |
| 15-Bernice | 10,8 | 10,5 | 16,6 | 16,2 | 1 | 1 |
| 16-Kingsman | 12,9 | 11,2 | 18,9 | 17,1 | 1 | 5 |
| 17-Tyson | 12,7 | 12,1 | 18,7 | 18,0 | 1 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 14,2 | 14,0 | 20,4 | 20,2 | 1 | 3 |
| 19-Camel | 11,2 | 11,4 | 17,1 | 17,2 | 1 | 1 |
| 20-SH C 1010 | 17,1 | 16,0 | 23,7 | 22,5 | 5 | 5 |

Çizelge 30. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri

| Çeşitler | Nişasta (%) | | Kuru madde(%) | | Cips Kızartma Değerleri | |
|----------------------|--|----------|---|----------|--|----------|
| | %12'ye kadar:Az (yemelik) %13-15:Orta (Yemelik-nişastalık) %16-19:Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik) | | %17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla | | U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi | |
| | Niğde | Nevşehir | Niğde | Nevşehir | Niğde | Nevşehir |
| 1-Agria (St) | 12,2 | 13,7 | 18,2 | 19,8 | 5 | 5 |
| 2-Alegria (St) | 14,3 | 13,6 | 20,5 | 19,8 | 1 | 1 |
| 3-Lady Olympia (St) | 14,4 | 15,5 | 20,7 | 21,9 | 5 | 5 |
| 4-Lady Claire (St) | 13,9 | 15,4 | 20,1 | 21,8 | 5 | 5 |
| 5-Soylu (St) | 12,5 | 13,6 | 18,6 | 19,8 | 1 | 1 |
| 6-Cimega | 9,7 | 9,7 | 15,3 | 15,4 | 1 | 1 |
| 7-Aya | 15,3 | 17,3 | 21,7 | 23,9 | 1 | 1 |
| 8-Han | 14,4 | 15,9 | 20,6 | 22,3 | 1 | 1 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 13,2 | 12,4 | 19,3 | 18,4 | 1 | 1 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 15,2 | 14,7 | 21,6 | 21,0 | 1 | 1 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 14,9 | 16,3 | 21,2 | 22,8 | 1 | 1 |
| 12-Ventana | 16,5 | 16,9 | 23,1 | 23,5 | 5 | 5 |
| 13-Paradiso | 11,1 | 10,6 | 16,9 | 16,4 | 1 | 1 |
| 14-Palace | 15,5 | 16,2 | 21,9 | 22,7 | 1 | 5 |
| 15-Bernice | 11,3 | 11,7 | 17,1 | 17,6 | 1 | 1 |
| 16-Kingsman | 12,7 | 12,9 | 18,8 | 19,0 | 5 | 5 |
| 17-Tyson | 12,0 | 12,5 | 17,9 | 18,6 | 1 | 5 |
| 18-Leonata KWS | 14,2 | 13,9 | 20,5 | 20,1 | 5 | 1 |
| 19-Camel | 10,4 | 11,6 | 16,1 | 17,5 | 1 | 1 |
| 20-SH C 1010 | 16,2 | 17,2 | 22,7 | 23,8 | 5 | 5 |

Çizelge 31. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri

| Çeşitler | Niğde | | | | | Nevşehir | | | | |
|----------------------|--|----|-----|-----|-----|--|----|-----|-----|-----|
| | <i>U.S.D.A Renk Referans Tablosu;</i> 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10) | | | | | <i>U.S.D.A Renk Referans Tablosu;</i> 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10) | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1-Agria (St) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-Alegria (St) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 40 | 60 | 0 | 0 |
| 3-Lady Olympia (St) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 4-Lady Claire (St) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5-Soylu (St) | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 20 | 80 | 0 |
| 6-Cimega | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 30 | 70 | 0 |
| 7-Aya | 0 | 0 | 0 | 60 | 40 | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 8-Han | 0 | 60 | 40 | 0 | 0 | 0 | 60 | 40 | 0 | 0 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 40 | 60 | 0 | 0 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 0 | 0 | 30 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 0 | 0 | 20 | 80 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12-Ventana | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13-Paradiso | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 14-Palace | 0 | 0 | 40 | 60 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-Bernice | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 30 | 70 | 0 | 0 |
| 16-Kingsman | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17-Tyson | 0 | 0 | 40 | 60 | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 |
| 18-Leonata KWS | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19-Camel | 0 | 0 | 30 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 20-SH C 1010 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Çizelge 32. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri

| Çeşitler | Niğde | | | | | Nevşehir | | | | |
|----------------------|---|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|---|
| | U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10) | | | | | U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10) | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1-Agria (St) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-Alegria (St) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 3-Lady Olympia (St) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4-Lady Claire (St) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5-Soylu (St) | 0 | 30 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 6-Cimega | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 7-Aya | 0 | 40 | 60 | 0 | 0 | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| 8-Han | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| 9-Bulut(DT13037.23) | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 10-Deniz(DT13051.10) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 11-Yakut(DT13060.53) | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 70 | 30 | 0 | 0 |
| 12-Ventana | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13-Paradiso | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 14-Palace | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-Bernice | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| 16-Kingsman | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17-Tyson | 60 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18-Leonata KWS | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19-Camel | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 20-SHC 1010 | 60 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |