

Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

11 I. Igen korai érésű csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Gyula- tanya | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. % |
|----|------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| st | PR64J04 (XF3130) | 3.31 | 2.78 | 3.80 | 4.08 | 4.10 | 4.77 | 4.68 | 4.29 | 4.82 | 3.41 | 4.35 | 3.45 | 3.99 | 100.0 |
| | XF3088 | 3.18 | 2.87 | 3.43 | 2.76 | 4.58 | 4.37 | 4.47 | 4.53 | 4.04 | 3.66 | 4.08 | 3.06 | 3.75 | 94.0 |
| | átlag | 3.25 | 2.83 | 3.62 | 3.42 | 4.34 | 4.57 | 4.57 | 4.41 | 4.43 | 3.54 | 4.22 | 3.26 | 3.87 | 97.0 |
| | SzD 5% | 0.27 | 0.29 | 0.61 | 0.21 | 0.22 | 0.95 | 0.27 | 0.63 | 0.52 | 0.58 | 0.59 | 0.59 | 0.31 | 7.8 |
| | C.V. | 3.7 | 4.5 | 7.5 | 2.7 | 2.2 | 9.3 | 2.7 | 6.3 | 5.3 | 7.3 | 6.2 | 8.1 | 8.9 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

12 II. Korai érésű csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Gyula- tanya | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. % |
|----|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| st | NK Brio | 3.95 | 3.25 | 4.04 | 3.76 | 4.07 | 4.48 | | 4.72 | 4.45 | 5.25 | 3.48 | 4.36 | 4.17 | 4.17 | 103.0 |
| | PR64J04 (XF3130) | 3.78 | 3.15 | 3.81 | 3.81 | 4.06 | 4.70 | 4.21 | 4.72 | 4.54 | 4.83 | 3.20 | 4.38 | 4.37 | 4.12 | 101.7 |
| st | PR63D82 | 3.79 | 3.02 | 4.04 | 3.75 | 4.06 | 4.45 | 4.16 | 4.64 | 4.97 | 4.89 | 3.20 | 4.53 | 3.78 | 4.10 | 101.2 |
| | st.fajták átlaga | 3.81 | 3.11 | 3.94 | 3.72 | 3.99 | 4.47 | 4.11 | 4.47 | 4.61 | 4.83 | 3.19 | 4.55 | 3.85 | 4.05 | 100.0 |
| | NX44136/NK Octava | 3.93 | 3.01 | 3.72 | 3.92 | 3.97 | 4.18 | 4.08 | 4.26 | 4.28 | 5.11 | 3.24 | 4.45 | 4.29 | 4.03 | 99.5 |
| | NK Delfi | 3.56 | 3.03 | 3.97 | 3.51 | 4.10 | 4.58 | 3.92 | 4.54 | 4.28 | 4.99 | 3.24 | 4.51 | 4.13 | 4.03 | 99.5 |
| | NX22211 | 3.78 | 3.07 | 3.67 | 3.49 | 3.94 | 4.37 | 3.74 | 4.32 | 4.25 | 4.39 | 3.34 | 4.57 | 4.12 | 3.93 | 97.0 |
| st | Alexandra PR | 3.69 | 3.05 | 3.74 | 3.66 | 3.84 | 4.48 | 3.99 | 4.04 | 4.41 | 4.36 | 2.88 | 4.77 | 3.60 | 3.89 | 96.0 |
| | ES Petunia | 3.50 | 3.28 | 3.68 | 3.33 | 3.98 | 3.91 | 3.89 | 4.20 | 4.10 | 5.12 | 2.74 | 4.57 | 3.73 | 3.85 | 95.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 3.75 | 3.11 | 3.83 | 3.65 | 4.00 | 4.39 | 4.02 | 4.43 | 4.41 | 4.87 | 3.17 | 4.52 | 4.02 | 4.01 | 99.0 |
| | SzD 5% | 0.25 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.19 | 0.35 | 0.47 | 0.50 | 0.31 | 0.36 | 0.46 | 0.40 | 0.67 | 0.15 | 3.7 |
| | SzD 5% st.átl-hoz | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.29 | 0.38 | 0.41 | 0.25 | 0.29 | 0.38 | 0.33 | 0.55 | 0.12 | 3.0 |
| | C.V. | 4.5 | 4.7 | 4.0 | 4.4 | 3.2 | 5.5 | 7.6 | 7.6 | 4.8 | 5.1 | 9.9 | 6.0 | 11.4 | 4.7 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

13 III. Középérésű csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röske | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. % |
|----|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------|------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| st | NK KONDI | 3.78 | 3.01 | 3.60 | 3.38 | 4.72 | 4.65 | 4.58 | 4.72 | 5.75 | 3.57 | 4.43 | 4.44 | 4.22 | 101.0 |
| | NX22304 | 3.77 | 3.02 | 3.86 | 3.86 | 4.18 | 4.90 | 4.07 | 4.53 | 5.66 | 3.36 | 4.99 | 4.22 | 4.20 | 100.5 |
| | st.fajták átlaga | 4.11 | 2.95 | 3.73 | 3.45 | 4.59 | 4.31 | 4.59 | 4.70 | 5.52 | 3.49 | 4.57 | 4.15 | 4.18 | 100.0 |
| st | LG5655 | 4.44 | 2.88 | 3.86 | 3.51 | 4.46 | 3.97 | 4.60 | 4.67 | 5.28 | 3.41 | 4.71 | 3.86 | 4.14 | 99.0 |
| | XF 4190 | 3.33 | 2.92 | 3.60 | 3.75 | 4.75 | 4.23 | 4.04 | 4.72 | 5.05 | 3.20 | 4.96 | 4.14 | 4.06 | 97.1 |
| | XF 4166 | 3.89 | 2.78 | 3.66 | 3.11 | 4.53 | 3.93 | 4.26 | 4.55 | 5.03 | 3.62 | 4.82 | 4.18 | 4.03 | 96.4 |
| | XF 4175 | 3.94 | 2.80 | 4.06 | 3.59 | 4.20 | 4.84 | 4.12 | 4.06 | 5.25 | 2.92 | 4.80 | 3.60 | 4.01 | 95.9 |
| | XF 4206 | 3.45 | 2.55 | 3.71 | 4.06 | 4.65 | 4.38 | 3.63 | 4.36 | 4.99 | 3.21 | 5.08 | 3.82 | 3.99 | 95.5 |
| | XF 4000 | 3.31 | 2.65 | 3.97 | 3.06 | 4.49 | 4.74 | 4.08 | 4.58 | 4.74 | 3.31 | 4.72 | 4.13 | 3.98 | 95.2 |
| | NX53518/NK Stradi | 3.39 | 2.58 | 3.62 | 3.57 | 4.06 | 4.27 | 4.24 | 3.85 | 5.02 | 3.49 | 4.84 | 3.71 | 3.89 | 93.1 |
| | XF4381 OR | 3.91 | 2.34 | 3.49 | 3.99 | 4.22 | 4.76 | | 3.74 | 4.78 | 2.95 | 4.91 | 3.56 | 3.89 | 93.1 |
| | PR63D82 | 3.97 | 2.68 | 3.96 | 3.51 | 4.11 | 3.83 | 3.75 | 4.11 | 5.07 | 2.88 | 4.58 | 3.38 | 3.82 | 91.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 3.74 | 2.75 | 3.76 | 3.58 | 4.40 | 4.41 | 4.12 | 4.35 | 5.15 | 3.27 | 4.80 | 3.91 | 4.02 | 96.2 |
| | SzD 5% | 0.43 | 0.36 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.37 | 0.38 | 0.80 | 0.38 | 0.42 | 0.46 | 0.36 | 0.23 | 5.5 |
| | SzD 5% st.átl-hoz | 0.37 | 0.31 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.32 | 0.33 | 0.69 | 0.33 | 0.36 | 0.40 | 0.31 | 0.20 | 4.8 |
| | C.V. | 8.0 | 9.1 | 4.6 | 4.3 | 3.0 | 5.7 | 6.2 | 12.8 | 5.1 | 8.8 | 6.6 | 6.3 | 6.9 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| | Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|----|---------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| | KE 103-12 | 4.36 | 3.96 | 2.96 | 3.38 | 4.94 | 4.08 | 4.34 | | 2.77 | 4.17 | 3.04 | 4.78 | 3.89 | 131.9 |
| | M 1022 | 4.14 | 3.65 | 2.91 | 3.65 | 3.54 | 3.81 | 3.52 | 3.79 | 2.86 | 3.56 | 3.07 | 4.43 | 3.58 | 121.4 |
| | M0822 | 3.85 | 4.07 | 2.90 | 3.27 | 3.73 | 3.40 | 2.86 | 3.13 | 2.79 | 3.61 | 3.02 | 2.87 | 3.29 | 111.5 |
| | Jaguar XL | 4.53 | 3.04 | 2.78 | 3.52 | 4.15 | 3.49 | 2.30 | 2.88 | 2.75 | 2.88 | 2.87 | 3.35 | 3.21 | 108.8 |
| | Badger | 3.51 | 3.92 | 2.09 | 3.23 | 2.65 | 3.90 | 2.24 | 3.69 | 2.78 | 3.73 | 3.32 | 3.48 | 3.21 | 108.8 |
| | Jaguar CL | 4.30 | 2.97 | 2.13 | 2.87 | 3.79 | 3.10 | 2.70 | 2.70 | 2.67 | 2.78 | 2.43 | 3.10 | 2.96 | 100.3 |
| st | Marica 2 | 3.25 | 2.28 | 2.06 | 2.62 | 4.09 | 3.30 | 3.43 | 2.99 | 2.62 | 3.46 | 2.05 | 3.19 | 2.95 | 100.0 |
| | Iregi szürke csíkos | 3.61 | 2.72 | 2.37 | 2.72 | 2.80 | 2.72 | 3.04 | 3.17 | 2.08 | 3.52 | 2.01 | 3.05 | 2.82 | 95.6 |
| | átlag | 3.94 | 3.33 | 2.53 | 3.16 | 3.71 | 3.47 | 3.05 | 3.29 | 2.67 | 3.46 | 2.73 | 3.53 | 3.24 | 109.8 |
| | SzD 5% | 0.21 | 0.62 | 0.36 | 0.34 | 0.21 | 0.23 | 0.29 | 0.56 | 0.48 | 0.45 | 0.28 | 0.59 | 0.34 | 11.5 |
| | C.V. | 3.6 | 12.7 | 9.7 | 7.2 | 3.9 | 4.5 | 6.4 | 11.5 | 12.2 | 7.2 | 7.0 | 11.4 | 12.8 | |

Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Tordas | Eszterág- puszta | Kis- zombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | átlag | rel. % |
|------------------------|-------------|---------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| NK Neoma | 2.87 | 4.09 | 4.14 | 4.36 | 3.99 | 3.13 | 4.34 | 3.84 | 3.40 | 5.31 | 2.89 | 3.85 | 108.5 |
| ESH1163 | 2.68 | 3.68 | 3.85 | 4.22 | 4.04 | 2.87 | 4.64 | 3.73 | 3.26 | 5.60 | 3.01 | 3.78 | 106.5 |
| IMI-6 CLHA Plus | 2.70 | 3.84 | 4.02 | 3.99 | 4.11 | 3.22 | 4.17 | 3.51 | 3.08 | 4.89 | 2.52 | 3.64 | 102.5 |
| LG5612CL | 2.45 | 3.59 | 3.79 | 4.18 | 3.94 | 3.29 | 4.45 | 3.38 | 3.10 | 5.09 | 2.61 | 3.62 | 102.0 |
| SL 12119 | 2.71 | 3.47 | 3.73 | 3.87 | 4.05 | 2.97 | 4.06 | 3.23 | 3.34 | 5.36 | 2.97 | 3.61 | 101.7 |
| NX22211 | 2.68 | 3.60 | 4.32 | 3.71 | 3.87 | 2.90 | 4.16 | 3.74 | 3.18 | 4.26 | 3.20 | 3.60 | 101.4 |
| LHA 362/107 | 2.31 | 3.93 | 4.02 | 3.96 | 3.90 | 2.47 | 3.85 | 3.48 | 3.34 | 4.81 | 3.23 | 3.57 | 100.6 |
| ES Tektonic CL | 2.45 | 3.79 | 4.09 | 3.81 | 3.98 | 3.03 | 4.12 | 3.50 | 3.06 | 4.62 | 2.81 | 3.57 | 100.6 |
| NX99338 | 2.55 | 3.46 | 3.89 | 3.87 | 3.96 | 2.95 | 4.02 | 3.76 | 3.10 | 4.44 | 3.01 | 3.55 | 100.0 |
| Tristan | 2.87 | 3.39 | 4.01 | 3.15 | 3.98 | 2.94 | 3.69 | 3.74 | 2.82 | 3.93 | 3.10 | 3.42 | 96.3 |
| IMI-3 | 2.47 | 3.37 | 4.16 | 3.47 | 3.88 | 2.47 | 3.37 | 3.44 | 3.20 | 4.47 | 2.67 | 3.36 | 94.6 |
| Paraiso 1000 CLHA Plus | 1.99 | 3.44 | 3.59 | 3.24 | 3.92 | 2.65 | 3.23 | 3.57 | 3.06 | 5.50 | 2.51 | 3.34 | 94.1 |
| IMI-4 CLHA Plus | 2.42 | 3.07 | 4.09 | 2.47 | 3.82 | 2.91 | 3.14 | 3.38 | 3.06 | 4.39 | 2.79 | 3.23 | 91.0 |
| átlag | 2.55 | 3.59 | 3.98 | 3.72 | 3.96 | 2.91 | 3.94 | 3.56 | 3.15 | 4.82 | 2.87 | 3.55 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.20 | 0.31 | 0.35 | 0.23 | 0.23 | 0.49 | 0.29 | 0.35 | 0.44 | 0.26 | 0.29 | 0.24 | 6.8 |
| C.V. | 5.4 | 6.0 | 6.2 | 4.3 | 4.1 | 11.7 | 5.2 | 6.8 | 9.7 | 3.8 | 7.1 | 7.9 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Tordas | Eszterág- puszta | Kis- zombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | átlag | rel. % |
|-------------------|-------------|---------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| NX32233 CLHA Plus | 2.80 | 3.82 | 4.47 | 3.34 | 4.18 | 3.36 | 4.34 | 4.01 | 3.01 | 5.19 | 3.10 | 3.78 | 109.0 |
| NK Neoma | 2.73 | 3.87 | 4.34 | 4.12 | 4.09 | 3.25 | 4.06 | 3.73 | 2.89 | 5.38 | 2.72 | 3.74 | 107.8 |
| NX22212 | 2.58 | 3.72 | 4.13 | 4.04 | 4.41 | 3.19 | 4.17 | 3.84 | 2.92 | 4.49 | 2.87 | 3.67 | 105.8 |
| LG 5658 CL | 2.87 | 3.66 | 4.06 | 3.01 | 4.06 | 3.38 | 4.45 | 3.79 | 2.74 | 5.31 | 2.21 | 3.59 | 103.5 |
| Sunflora CL | 2.64 | 3.51 | 3.85 | 3.81 | 4.25 | 2.99 | 3.91 | 3.60 | 2.74 | 5.06 | 2.58 | 3.54 | 102.0 |
| ESH2118 CLHA Plus | 2.64 | 3.46 | 3.81 | 3.95 | 3.99 | 3.08 | 3.45 | 3.74 | 2.99 | 5.24 | 2.46 | 3.53 | 101.8 |
| PARAISO102 CL | 2.69 | 3.50 | 4.15 | 4.46 | 4.11 | 2.72 | 4.01 | 3.35 | 2.51 | 4.84 | 2.50 | 3.53 | 101.8 |
| NK Adagio | 2.72 | 3.79 | 4.07 | 3.68 | 3.85 | 2.98 | 3.77 | 3.50 | 2.97 | 4.58 | 2.74 | 3.51 | 101.2 |
| SL 1317 | 2.38 | 3.43 | 3.87 | 3.15 | 4.27 | 3.12 | 3.73 | 3.75 | 2.83 | 5.18 | 2.38 | 3.46 | 99.7 |
| NK Alego | 2.87 | 3.43 | 3.40 | 3.29 | 3.96 | 2.88 | 3.47 | 3.58 | 2.46 | 4.66 | 2.41 | 3.31 | 95.4 |
| ES Balistic CL | 2.24 | 3.20 | 3.77 | 2.65 | 4.14 | 2.86 | 3.52 | 3.51 | 2.76 | 3.97 | 2.38 | 3.18 | 91.7 |
| Morena CL | 2.40 | 3.41 | 3.46 | 3.37 | 3.68 | 2.71 | 3.39 | 3.20 | 2.45 | 4.31 | 2.22 | 3.15 | 90.8 |
| ESH 1198 | 2.43 | 2.90 | 3.35 | 2.97 | 3.88 | 3.11 | 3.20 | 3.25 | 2.44 | 4.16 | 2.37 | 3.10 | 89.4 |
| átlag | 2.61 | 3.52 | 3.90 | 3.53 | 4.07 | 3.05 | 3.81 | 3.60 | 2.75 | 4.80 | 2.53 | 3.47 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.28 | 0.24 | 0.45 | 0.71 | 0.17 | 0.30 | 0.25 | 0.32 | 0.36 | 0.23 | 0.29 | 0.21 | 6.1 |
| C.V. | 7.5 | 4.8 | 8.0 | 14.1 | 3.0 | 6.8 | 4.5 | 6.0 | 9.3 | 3.3 | 8.0 | 7.1 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

17 VI/1. HO igen korai csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kiskun- dorozsma | Röszke | Rákóczi- falva | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|---------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| PR64H45 | 2.81 | 3.38 | 2.90 | 3.56 | 2.77 | 4.19 | 2.77 | 3.91 | 3.67 | 5.00 | 3.05 | 3.72 | 3.76 | 3.50 | 100.4 |
| Walcer | 3.43 | 3.39 | 2.60 | 3.71 | 2.92 | 4.18 | 2.61 | 3.94 | 3.77 | 5.08 | 2.47 | 3.41 | 3.65 | 3.47 | 99.5 |
| átlag | 3.12 | 3.39 | 2.75 | 3.64 | 2.85 | 4.19 | 2.69 | 3.93 | 3.72 | 5.04 | 2.76 | 3.57 | 3.71 | 3.49 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.39 | 0.65 | 0.22 | 0.39 | 0.26 | 0.26 | 0.42 | 0.64 | 1.80 | 0.22 | 0.35 | 0.14 | 0.90 | 0.17 | 4.9 |
| C.V. | 5.5 | 8.6 | 3.6 | 4.8 | 4.0 | 2.8 | 6.9 | 7.3 | 5.4 | 2.0 | 5.6 | 1.8 | 10.8 | 5.9 | |

Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

18 VI/2. HO korai csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | Rákóczi- falva | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| PR64H32 OR | 3.43 | 4.13 | 2.97 | 3.80 | 3.29 | 4.10 | 3.05 | 4.21 | 4.02 | 2.51 | 4.83 | 2.42 | 3.34 | 4.41 | 3.61 | 102.7 |
| NK Ferti | 3.35 | 3.71 | 2.75 | 3.97 | 3.47 | 3.72 | 3.05 | 4.51 | 4.13 | 2.55 | 5.06 | 2.34 | 3.24 | 4.12 | 3.57 | 101.6 |
| NX99338 | 3.42 | 3.50 | 2.71 | 3.50 | 3.17 | 3.90 | 3.09 | 4.35 | | 2.76 | 4.99 | 2.53 | 3.32 | 4.22 | 3.53 | 100.5 |
| ES Tektonic CL | 3.27 | 3.16 | 2.65 | 3.66 | 3.26 | 3.87 | 2.85 | 4.00 | 3.60 | 2.42 | 4.07 | 2.46 | 3.28 | 4.33 | 3.35 | 95.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| átlag | 3.37 | 3.63 | 2.77 | 3.73 | 3.30 | 3.90 | 3.01 | 4.27 | 3.92 | 2.56 | 4.74 | 2.44 | 3.30 | 4.27 | 3.51 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.18 | 0.34 | 0.21 | 0.22 | 0.17 | 0.12 | 0.58 | 0.41 | 0.30 | 0.36 | 0.21 | 0.34 | 0.38 | 0.53 | 0.14 | 4.0 |
| C.V. | 3.3 | 5.8 | 4.7 | 3.7 | 3.3 | 2.0 | 12.1 | 6.1 | 3.9 | 8.8 | 2.8 | 8.7 | 7.2 | 7.8 | 5.4 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

19 VI/3. középérésű csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|--------------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------|
| Tutti (NX73008 HO) | 3.65 | 4.09 | 2.79 | 4.06 | 3.40 | 3.94 | 3.41 | 4.85 | 4.20 | 2.78 | 5.22 | 2.49 | 4.28 | 3.78 | 112.7 |
| NX22212 | 3.61 | 3.65 | 2.90 | 3.92 | 3.59 | 4.14 | 3.24 | 4.35 | 4.09 | 2.76 | 4.63 | 2.83 | 3.81 | 3.66 | 109.1 |
| SL 1317 | 3.35 | 3.43 | 2.54 | 3.18 | 2.80 | 4.04 | 3.07 | 4.21 | 3.63 | 2.62 | 4.93 | 2.51 | 3.50 | 3.37 | 100.5 |
| ESH 1198 | 3.21 | 3.22 | 2.67 | 3.16 | 3.00 | 4.05 | 2.75 | 3.40 | 3.71 | 2.44 | 4.01 | 2.37 | 3.81 | 3.22 | 96.0 |
| ES Balistic CL | 3.24 | 3.24 | 2.39 | 3.27 | 2.37 | 3.92 | 2.53 | 3.58 | 3.47 | 2.41 | 3.92 | 2.28 | 3.39 | 3.08 | 91.8 |
| PR65H22 | 3.00 | 3.01 | 2.35 | 3.58 | 2.81 | 4.06 | 2.59 | 3.62 | 3.30 | 2.15 | 3.78 | 1.84 | 3.18 | 3.02 | 90.1 |
| átlag | 3.34 | 3.44 | 2.61 | 3.53 | 2.99 | 4.02 | 2.93 | 4.00 | 3.73 | 2.53 | 4.41 | 2.39 | 3.66 | 3.35 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.26 | 0.34 | 0.16 | 0.41 | 0.27 | 0.13 | 0.33 | 0.31 | 0.35 | 0.19 | 0.25 | 0.33 | 0.49 | 0.18 | 5.4 |
| C.V. | 5.1 | 6.5 | 4.2 | 7.7 | 6.0 | 2.2 | 7.5 | 5.1 | 6.1 | 5.1 | 3.8 | 9.1 | 9.0 | 6.7 | |

**Napraforgó kiscellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

20 VII/1. SU korai kezelt csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Kis- zombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| XF 3078 | 3.04 | 2.77 | 3.64 | 4.77 | 3.04 | 4.40 | 3.53 | 4.04 | 4.25 | 2.40 | 4.90 | 2.62 | 4.21 | 3.66 | 104.3 |
| XF 9026 | 2.84 | 2.70 | 3.60 | 4.87 | 3.68 | 4.20 | 3.28 | 4.00 | 4.03 | 2.28 | 4.13 | 3.11 | 4.79 | 3.65 | 104.0 |
| P63LE13 | 3.13 | 2.47 | 3.33 | 4.75 | 3.47 | 4.19 | 3.46 | 3.97 | 3.69 | 2.24 | 4.26 | 2.65 | 4.67 | 3.56 | 101.4 |
| XF 3021 | 3.19 | 2.53 | 3.79 | 4.92 | 3.54 | 4.03 | 3.03 | 3.74 | 4.02 | 2.12 | 4.49 | 2.44 | 4.28 | 3.55 | 101.2 |
| NX22214 | 2.52 | 2.59 | 3.37 | 5.11 | 3.01 | 3.94 | 3.23 | 4.15 | 4.03 | 2.36 | 4.51 | 2.43 | 3.81 | 3.47 | 98.9 |
| PR63E82 | 3.17 | 1.77 | 3.76 | 4.84 | 3.01 | 3.96 | 3.10 | 3.61 | 3.73 | 2.16 | 4.51 | 2.36 | 4.60 | 3.43 | 97.7 |
| XF 9009 | 2.79 | 1.99 | 3.31 | 4.64 | 3.05 | 3.43 | 2.66 | 3.26 | 4.09 | 2.24 | 4.37 | 2.24 | 4.14 | 3.25 | 92.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| átlag | 2.95 | 2.40 | 3.54 | 4.84 | 3.26 | 4.02 | 3.18 | 3.82 | 3.98 | 2.26 | 4.45 | 2.55 | 4.36 | 3.51 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.34 | 0.25 | 0.28 | 0.56 | 0.27 | 0.19 | 0.39 | 0.34 | 0.32 | 0.20 | 0.34 | 0.46 | 0.77 | 0.18 | 5.1 |
| C.V. | 7.9 | 7.0 | 5.3 | 7.8 | 5.5 | 3.2 | 8.3 | 5.9 | 5.1 | 6.1 | 5.2 | 12.1 | 11.8 | 6.7 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

21 VII/2. SU középérésű kezelt csoport 2013

Kaszattermés t/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Kis- zombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár | Debrecen | Hód-mező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|---------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------|
| NX22216 | 2.89 | 3.72 | 3.01 | 3.70 | 5.11 | 3.73 | 3.88 | 2.81 | 4.47 | 4.36 | 2.96 | 4.75 | 2.86 | 4.34 | 3.76 | 103.1 |
| XF 9002 | 3.74 | 4.02 | 2.45 | 3.63 | 4.85 | 4.02 | 4.04 | 2.47 | 4.56 | 3.87 | 2.78 | 4.43 | 2.45 | 4.77 | 3.72 | 102.0 |
| PR63E82 | 3.31 | 3.60 | 1.97 | 4.08 | 4.72 | 3.31 | 3.27 | 2.78 | 3.84 | 3.88 | 2.70 | 4.51 | 1.96 | 4.55 | 3.46 | 94.9 |
| átlag | 3.31 | 3.78 | 2.48 | 3.80 | 4.89 | 3.69 | 3.73 | 2.69 | 4.29 | 4.04 | 2.81 | 4.56 | 2.42 | 4.55 | 3.65 | 100.0 |
| SzD 5% | 0.22 | 0.35 | 0.28 | 0.16 | 0.51 | 0.17 | 0.22 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.27 | 0.51 | 0.46 | 0.79 | 0.23 | 6.3 |
| C.V. | 3.9 | 5.4 | 6.4 | 2.4 | 6.0 | 2.7 | 3.4 | 7.9 | 4.6 | 4.6 | 5.6 | 6.4 | 11.1 | 10.0 | 8.0 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

11 I. Igen korai érésű csoport

| Fajták | | | Kaszattermés | | Ezer- | Tenyészeitő | Később virágzó tővek | Megdőlő tővek | Kidőlő tővek | Tányér alatt letört tővek | Több- tányérú tővek | Növény- magasság |
|--------|------------------|---------|--------------|-------|------------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | t/ha | % | kaszat- tőmeg | | | | | | | |
| st | PR64J04 (XF3130) | 2010 US | 3.99 | 100.0 | 59.4 | 125 | 1.5 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 2.1 | 172 |
| | XF3088 | US | 3.75 | 94.0 | 69.0 | 123 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 177 |
| | átlag | | 3.87 | 97.0 | 64.2 | 124 | 1.4 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.5 | 174 |
| | SzD 5% | | 0.31 | 7.8 | 6.3 | 2 | 1.0 | 0.7 | 0.4 | 1.4 | 2.1 | 4 |
| | C.V. | | 8.9 | | 9.0 | 1.9 | | | | | | 2.3 |
| | Helyek száma | | 12 | | 9 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

12 II. Korai érésű csoport

| Fajták | | | Kaszattermés | | Ezer- | Tenyészedő | Később virágzó tövek | Megdőlő tövek | Kidőlő tövek | Tányér alatt letört tövek | Több- tányérú tövek | Növény- magasság |
|--------|---------------------|---------|--------------|-------|------------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | t/ha | % | kaszat- tömeg | | | | | | | |
| st | NK Brio | 2004 FR | 4.17 | 103.0 | 62.5 | 126 | 2.1 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 11.2 | 164 |
| | PR64J04 (XF3130) | 2010 US | 4.12 | 101.7 | 57.6 | 125 | 1.2 | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 174 |
| st | PR63D82 | 2006 US | 4.10 | 101.2 | 60.6 | 126 | 1.2 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 174 |
| | st.fajták átlaga | | 4.05 | 100.0 | 61.4 | 126 | 1.5 | 0.9 | 0.2 | 0.6 | 5.2 | 168 |
| | NX44136/NK Octava | CH | 4.03 | 99.5 | 63.8 | 126 | 2.1 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 11.3 | 161 |
| | NK Delfi | 2007 CH | 4.03 | 99.5 | 63.2 | 125 | 1.9 | 1.3 | 0.5 | 0.8 | 22.5 | 182 |
| | NX22211 | CH | 3.93 | 97.0 | 64.4 | 126 | 1.8 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 30.7 | 182 |
| st | Alexandra PR | 2001 CH | 3.89 | 96.0 | 61.0 | 126 | 1.2 | 1.3 | 0.3 | 0.6 | 3.5 | 165 |
| | ES Petunia | 2006 FR | 3.85 | 95.1 | 57.8 | 125 | 0.8 | 3.1 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 180 |
| | átlag | | 4.01 | 99.0 | 61.4 | 126 | 1.5 | 1.2 | 0.4 | 0.6 | 10.2 | 173 |
| | SzD 5% | | 0.15 | 3.7 | 3.0 | 2 | 1.0 | 1.4 | 0.5 | 0.4 | 8.8 | 6 |
| | SzD 5% st. átl.-hoz | | 0.12 | 3.0 | 2.4 | 2 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 7.2 | 5 |
| | C.V. | | 4.7 | | 5.2 | 1.7 | | | | | | 4.5 |
| | Helyek száma | | 13 | | 9 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

13 III. Középérésű csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészi- dő | Később virágzó tövek | Megdől- tövek | Kidől- tövek | Tányér- alatt letört tövek | Több- tányérú tövek | Növény- magasság | |
|--------|---------------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-----|
| | | t/ha | % | | | | | | | | | g |
| st | NK KONDI | 2008 CH | 4.22 | 101.0 | 65.0 | 127 | 2.7 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 2.3 | 180 |
| | NX22304 | CH | 4.20 | 100.5 | 60.5 | 127 | 1.2 | 2.4 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 185 |
| | st.fajták átlaga | | 4.18 | 100.0 | 61.9 | 127 | 2.7 | 2.0 | 0.5 | 0.8 | 2.0 | 177 |
| st | LG5655 | 2006 FR | 4.14 | 99.0 | 58.8 | 127 | 2.7 | 2.1 | 0.3 | 0.7 | 1.6 | 173 |
| | XF 4190 | US | 4.06 | 97.1 | 67.7 | 126 | 0.9 | 1.5 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 176 |
| | XF 4166 | US | 4.03 | 96.4 | 60.8 | 124 | 1.8 | 1.9 | 0.2 | 0.3 | 2.6 | 177 |
| | XF 4175 | US | 4.01 | 95.9 | 60.2 | 125 | 0.9 | 7.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 165 |
| | XF 4206 | US | 3.99 | 95.5 | 65.0 | 127 | 1.7 | 3.8 | 0.4 | 1.0 | 2.1 | 173 |
| | XF 4000 | US | 3.98 | 95.2 | 67.4 | 125 | 1.7 | 2.7 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 183 |
| | NX53518/NK Stradi | CH | 3.89 | 93.1 | 68.7 | 128 | 1.9 | 1.2 | 0.2 | 0.8 | 5.2 | 170 |
| | XF4381 OR | US | 3.89 | 93.1 | 61.7 | 127 | 1.6 | 1.7 | 0.1 | 0.3 | 8.5 | 167 |
| | PR63D82 | 2006 US | 3.82 | 91.4 | 59.1 | 126 | 1.4 | 0.9 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 175 |
| | átlag | | 4.02 | 96.2 | 63.2 | 126 | 1.7 | 2.5 | 0.3 | 0.6 | 2.2 | 175 |
| | SzD 5% | | 0.23 | 5.5 | 3.9 | 2 | 1.3 | 3.9 | 0.5 | 0.6 | 2.9 | 6 |
| | SzD 5% st. átl.-hoz | | 0.20 | 4.8 | 3.4 | 2 | 1.1 | 3.4 | 0.4 | 0.5 | 2.5 | 5 |
| | C.V. | | 6.9 | | 6.5 | 1.6 | | | | | | 4 |
| | Helyek száma | | 12 | | 9 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- | Tenyészedő | Később virágzó tövek | Megdől tövek | Kidől tövek | Tányér alatt letört tövek | Több- tányérú tövek | Növény- magasság | |
|--------|---------------------|--------------|------|------------------|------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----|
| | | t/ha | % | kaszat- tömeg | | | | | | | | g |
| | KE 103-12 | | 3.89 | 131.9 | 64.2 | 127 | 2.5 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 167 |
| | M 1022 | | 3.58 | 121.4 | 111.0 | 125 | 1.6 | 1.8 | 0.8 | 1.7 | 0.9 | 180 |
| | M0822 | | 3.29 | 111.5 | 111.5 | 127 | 2.2 | 7.9 | 1.6 | 4.0 | 1.1 | 186 |
| | Jaguar XL | EU | 3.21 | 108.8 | 152.9 | 129 | 2.3 | 5.3 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 177 |
| | Badger | EU | 3.21 | 108.8 | 91.8 | 125 | 1.0 | 1.4 | 0.6 | 1.2 | 1.4 | 157 |
| | Jaguar CL | EU | 2.96 | 100.3 | 146.1 | 126 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.7 | 1.6 | 155 |
| st | Marica 2 | 1994 | 2.95 | 100.0 | 86.4 | 122 | 1.9 | 2.5 | 0.6 | 2.2 | 0.8 | 166 |
| | Iregi szürke csíkos | 1976 | 2.82 | 95.6 | 72 | 124 | 1.8 | 5.5 | 0.9 | 2.9 | 1.2 | 169 |
| | átlag | | 3.24 | 109.8 | 104.5 | 126 | 1.9 | 3.3 | 0.9 | 1.8 | 1.1 | 170 |
| | SzD 5% | | 0.34 | 11.5 | 7.6 | 3 | 1.2 | 4.0 | 0.9 | 2.4 | 1.1 | 7 |
| | C.V. | | 12.8 | | 8.6 | 2.3 | | | | | | 4.9 |
| | Helyek száma | | 12 | | 11 | 10 | 11 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

15 V/1. IMI korai kezelt csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- | Tenyészi- | Később | Megdől- | Kidől- | Tányér | Több- | Növény- |
|------------------------|---------|--------------|-------|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|
| | | t/ha | % | kaszat- | | | | | | | |
| | | | | g | nap | % | % | % | % | % | cm |
| NK Neoma | EU | 3.85 | 108.5 | 53.9 | 123 | 1.7 | 0.2 | 0.0 | 1.0 | 27.9 | 163 |
| ESH1163 | FR | 3.78 | 106.5 | 49.0 | 123 | 1.3 | 0.3 | 0.0 | 3.6 | 0.1 | 167 |
| IMI-6 CLHA Plus | | 3.64 | 102.5 | 45.9 | 125 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 1.7 | 2.1 | 154 |
| LG5612CL | 2011 FR | 3.62 | 102.0 | 62.4 | 126 | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 171 |
| SL 12119 | FR | 3.61 | 101.7 | 50.3 | 126 | 1.5 | 0.2 | 0.0 | 2.5 | 0.5 | 164 |
| NX22211 | CH | 3.60 | 101.4 | 62.9 | 125 | 1.7 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 29.3 | 174 |
| LHA 362/107 | FR | 3.57 | 100.6 | 62.6 | 123 | 1.5 | 0.7 | 0.0 | 1.0 | 9.2 | 167 |
| ES Tektonic CL | 2012 FR | 3.57 | 100.6 | 65.8 | 126 | 1.6 | 1.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 177 |
| NX99338 | CH | 3.55 | 100.0 | 64.6 | 127 | 1.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 165 |
| Tristan | EU | 3.42 | 96.3 | 56.7 | 123 | 1.8 | 0.4 | 0.1 | 2.5 | 30.9 | 165 |
| IMI-3 | | 3.36 | 94.6 | 46.2 | 124 | 1.6 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | 1.4 | 162 |
| Paraiso 1000 CLHA Plus | AR | 3.34 | 94.1 | 54.9 | 126 | 1.5 | 0.3 | 0.1 | 3.9 | 0.5 | 158 |
| IMI-4 CLHA Plus | | 3.23 | 91.0 | 56.5 | 124 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 1.3 | 0.1 | 153 |
| átlag | | 3.55 | 100.0 | 56.3 | 125 | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 1.6 | 8.0 | 165 |
| SzD 5% | | 0.24 | 6.8 | 3.4 | 2 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 3.3 | 8.2 | 7 |
| C.V. | | 7.9 | | 6.1 | 2.0 | | | | | | 5.3 |
| Helyek száma | | 11 | | 8 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészdő | Később virágzó tövek | Megdőlő tövek | Kidőlő tövek | Tányér alatt letört tövek | Több- tányérú tövek | Növény- magasság |
|-------------------|---------|--------------|-------|---------------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | t/ha | % | | | | | | | | |
| NX32233 CLHA Plus | CH | 3.78 | 109.0 | 61.1 | 126 | 2.1 | 0.7 | 0.2 | 2.0 | 3.1 | 179 |
| NK Neoma | EU | 3.74 | 107.8 | 55.9 | 124 | 1.8 | 0.3 | 0.1 | 1.2 | 25.9 | 161 |
| NX22212 | CH | 3.67 | 105.8 | 63.9 | 127 | 2.1 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | 14.4 | 165 |
| LG 5658 CL | EU | 3.59 | 103.5 | 56.6 | 126 | 1.7 | 0.5 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 179 |
| Sunflora CL | AR | 3.54 | 102.0 | 59.1 | 125 | 2.0 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | 0.1 | 180 |
| ESH2118 CLHA Plus | FR | 3.53 | 101.8 | 58.3 | 127 | 2.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 164 |
| PARAISO102 CL | AR | 3.53 | 101.8 | 52.0 | 127 | 2.1 | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 0.8 | 173 |
| NK Adagio | 2010 CH | 3.51 | 101.2 | 65.4 | 127 | 3.1 | 0.5 | 0.1 | 1.8 | 20.3 | 172 |
| SL 1317 | FR | 3.46 | 99.7 | 71.8 | 126 | 2.0 | 1.0 | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 177 |
| NK Alego | 2007 CH | 3.31 | 95.4 | 52.0 | 125 | 2.2 | 1.1 | 0.1 | 0.7 | 3.2 | 157 |
| ES Balistic CL | FR | 3.18 | 91.7 | 66.5 | 124 | 1.5 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 1.1 | 174 |
| Morena CL | AR | 3.15 | 90.8 | 59.0 | 127 | 2.2 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 0.9 | 176 |
| ESH 1198 | FR | 3.1 | 89.4 | 64.9 | 126 | 2.3 | 2.4 | 0.5 | 1.1 | 28.1 | 190 |
| átlag | | 3.47 | 100.0 | 60.5 | 126 | 2.1 | 0.6 | 0.2 | 1.1 | 7.7 | 173 |
| SzD 5% | | 0.21 | 6.1 | 3.5 | 2 | 1.1 | 1.0 | 0.4 | 1.3 | 8.3 | 6 |
| C.V. | | 7.1 | | 5.9 | 1.7 | | | | | | 3.9 |
| Helyek száma | | 11 | | 8 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

17 VI/1. HO - Igen korai csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészi- dő | Később virágzó tővek | Megdől- tővek | Kidől- tővek | Tányér- alatt letört tővek | Több- tányérú tővek | Növény- magasság |
|--------------|------|--------------|-------|---------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | t/ha | % | g | nap | % | % | % | % | % | cm |
| PR64H45 | US | 3.50 | 100.4 | 64.8 | 123 | 2.0 | 2.8 | 1.4 | 1.1 | 0.4 | 178 |
| Walcer | 2011 | 3.47 | 99.5 | 59.9 | 122 | 1.3 | 2.3 | 1.0 | 4.3 | 3.1 | 161 |
| átlag | | 3.49 | 100.0 | 62.3 | 122 | 1.7 | 2.5 | 1.2 | 2.7 | 1.8 | 170 |
| SzD 5% | | 0.17 | 4.9 | 6.7 | 3.0 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 6.7 | 2.4 | 5 |
| C.V. | | 5.9 | | 10.7 | 2.0 | | | | | | 3.3 |
| Helyek száma | | 13 | | 10 | 9 | 10 | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

18 VI/2. HO - Korai csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészeitő | Később virágzó tővek | Megdőlt tővek | Kidőlt tővek | Tányér alatt letört tővek | Több- tányérú tővek | Növény- magasság |
|----------------|---------|--------------|-------|---------------------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | t/ha | % | g | nap | % | % | % | % | % | cm |
| PR64H32 OR | US | 3.61 | 102.7 | 65.3 | 124 | 1.7 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 174 |
| NK Ferti | CH | 3.57 | 101.6 | 62.4 | 123 | 2.4 | 1.4 | 0.3 | 1.9 | 22.5 | 165 |
| NX99338 | CH | 3.53 | 100.5 | 70.1 | 125 | 2.3 | 1.1 | 0.0 | 1.4 | 1.0 | 164 |
| ES Tektonic CL | 2012 FR | 3.35 | 95.3 | 67.3 | 124 | 2.1 | 2.6 | 0.8 | 0.9 | 0.4 | 185 |
| átlag | | 3.51 | 100.0 | 66.3 | 124 | 2.1 | 1.5 | 0.4 | 1.3 | 6.2 | 172 |
| SzD 5% | | 0.14 | 4.0 | 3.9 | 2 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 2 | 8.6 | 7 |
| C.V. | | 5.4 | | 6.4 | 1.4 | | | | | | 4.8 |
| Helyek száma | | 14 | | 10 | 9 | 10 | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

19 VI/3. HO - Középérésű csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészeitő | Később virágzó tővek | Megdőlő tővek | Kidőlő tővek | Tányér alatt letört tővek | Több- tányérú tővek | Növény- magasság |
|--------------------|---------|--------------|-------|---------------------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | t/ha | % | g | nap | % | % | % | % | % | cm |
| Tutti (NX73008 HO) | 2010 CH | 3.78 | 112.7 | 63.9 | 124 | 1.9 | 1.3 | 0.4 | 1.3 | 11.1 | 174 |
| NX22212 | CH | 3.66 | 109.1 | 61.4 | 124 | 2.3 | 1.0 | 0.2 | 2.0 | 12.8 | 165 |
| SL 1317 | FR | 3.37 | 100.5 | 74.0 | 123 | 2.1 | 2.7 | 0.4 | 1.2 | 1.6 | 179 |
| ESH 1198 | FR | 3.22 | 96.0 | 64.9 | 125 | 2.0 | 4.1 | 1.0 | 1.6 | 24.7 | 190 |
| ES Balistic CL | FR | 3.08 | 91.8 | 68.7 | 123 | 1.7 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 0.9 | 171 |
| PR65H22 | 2008 US | 3.02 | 90.1 | 69.6 | 123 | 2.6 | 1.5 | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 174 |
| átlag | | 3.35 | 100.0 | 67.1 | 124 | 2.1 | 1.9 | 0.5 | 1.3 | 8.7 | 176 |
| SzD 5% | | 0.18 | 5.4 | 4.0 | 2 | 1.0 | 1.7 | 0.5 | 1.2 | 6.8 | 5 |
| C.V. | | 6.7 | | 6.6 | 1.5 | | | | | | 3.5 |
| Helyek száma | | 13 | | 10 | 9 | 10 | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

20 VII/1. SU - korai kezelt csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészeitő | Később virágzó tővek | Megdől tővek | Kidől tővek | Tányér alatt letört tővek | Több- tányérú tővek | Növény- magasság |
|--------------|---------|--------------|-------|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | t/ha | % | g | nap | % | % | % | % | % | cm |
| XF 3078 | US | 3.66 | 104.3 | 64.8 | 122 | 2.1 | 2.7 | 0.5 | 0.8 | 4.4 | 161 |
| XF 9026 | US | 3.65 | 104.0 | 69.1 | 122 | 2.6 | 1.1 | 0.3 | 0.7 | 6.6 | 165 |
| P63LE13 | 2012 US | 3.56 | 101.4 | 67.2 | 123 | 1.9 | 2.9 | 0.3 | 0.2 | 1.4 | 176 |
| XF 3021 | US | 3.55 | 101.2 | 57.5 | 122 | 1.4 | 2.1 | 0.3 | 0.7 | 1.1 | 172 |
| NX22214 | CH | 3.47 | 98.9 | 71.6 | 122 | 3.1 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 8.4 | 158 |
| PR63E82 | 2005 US | 3.43 | 97.7 | 63.5 | 125 | 1.7 | 1.2 | 0.2 | 0.8 | 3.1 | 153 |
| XF 9009 | US | 3.25 | 92.6 | 70.7 | 121 | 1.9 | 4.4 | 0.8 | 0.5 | 1.4 | 151 |
| átlag | | 3.51 | 100.0 | 66.3 | 122 | 2.1 | 2.1 | 0.4 | 0.6 | 3.8 | 162 |
| SzD 5% | | 0.18 | 5.1 | 4.6 | 3 | 1.2 | 2.9 | 0.4 | 0.7 | 3.4 | 7 |
| C.V. | | 6.7 | | 8.1 | 2.4 | | | | | | 5.4 |
| Helyek száma | | 13 | | 11 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

21 VII/2. SU-középerésű kezelt csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Ezer- kaszat- tömeg | Tenyészeitő | Később virágzó tővek | Megdőlt tővek | Kidőlt tővek | Tányér alatt letört tővek | Több- tányérú tővek | Növény- magasság |
|--------------|---------|--------------|-------|---------------------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | t/ha | % | g | nap | % | % | % | % | % | cm |
| NX22216 | CH | 3.76 | 103.1 | 65.8 | 122 | 2.3 | 1.3 | 0.5 | 0.3 | 18.0 | 161 |
| XF 9002 | US | 3.72 | 102.0 | 75.8 | 125 | 2.0 | 1.3 | 0.3 | 0.1 | 1.2 | 163 |
| PR63E82 | 2005 US | 3.46 | 94.9 | 64.2 | 124 | 2.1 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 4.2 | 153 |
| átlag | | 3.65 | 100.0 | 68.6 | 124 | 2.2 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 7.8 | 159 |
| SzD 5% | | 0.23 | 6.3 | 4.1 | 3 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 7.6 | 6 |
| C.V. | | 8 | | 6.7 | 2.5 | | | | | | 5 |
| Helyek száma | | 14 | | 11 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

11 I. Igen korai érésű csoport 2013

Olajtartalom, %

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Gyula- tanya | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. eltérés |
|----|------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| st | PR64J04 (XF3130) | 40.44 | 44.30 | 47.04 | 47.15 | 46.92 | 50.05 | 45.11 | 51.01 | 50.05 | 46.84 | 51.22 | 50.22 | 47.53 | |
| | XF3088 | 42.98 | 47.20 | 46.73 | 43.84 | 50.00 | 51.16 | 48.72 | 52.49 | 50.32 | 48.57 | 48.52 | 50.34 | 48.41 | 0.88 |
| | átlag | 41.71 | 45.75 | 46.89 | 45.50 | 48.46 | 50.61 | 46.92 | 51.75 | 50.19 | 47.71 | 49.87 | 50.28 | 47.97 | 0.44 |
| | SzD 5% | | | | | | | | | | | | | 1.40 | |
| | C.V. | | | | | | | | | | | | | 3.2 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

11 I. Igen korai érésű csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Gyula- tanya | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. % |
|----|------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|---------------|
| st | PR64J04 (XF3130) | 1205 | 1108 | 1610 | 1729 | 1729 | 2147 | 1901 | 1971 | 2169 | 1439 | 2004 | 1559 | 1714 | 100.0 |
| | XF3088 | 1228 | 1219 | 1443 | 1087 | 2060 | 2012 | 1962 | 2141 | 1827 | 1599 | 1781 | 1387 | 1646 | 96.0 |
| | átlag | 1217 | 1164 | 1527 | 1408 | 1895 | 2080 | 1932 | 2056 | 1998 | 1519 | 1893 | 1473 | 1680 | 98.0 |
| | SzD 5% | 104 | 115 | 256 | 82 | 94 | 433 | 137 | 288 | 237 | 255 | 261 | 266 | 169 | 9.9 |
| | C.V. | 3.8 | 4.4 | 7.5 | 2.6 | 2.2 | 9.3 | 3.2 | 6.2 | 5.3 | 7.5 | 6.1 | 8.0 | 11.2 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

12 II. Korai érésű csoport 2013

Olajtartalom, %

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Gyula- tanya | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. eltérés |
|----|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| st | NK Brio | 43.34 | 48.15 | 49.84 | 42.93 | 49.57 | 46.20 | 49.52 | 48.67 | 51.48 | 49.47 | 47.46 | 53.15 | 50.03 | 48.45 | 1.27 |
| | PR64J04 (XF3130) | 40.08 | 45.29 | 48.31 | 46.98 | 47.15 | 47.67 | 47.51 | 46.28 | 51.58 | 51.33 | 46.15 | 50.48 | 50.45 | 47.64 | 0.46 |
| st | PR63D82 | 40.36 | 45.93 | 48.47 | 39.12 | 47.03 | 48.10 | 46.24 | 42.98 | 50.00 | 50.48 | 46.67 | 51.86 | 47.71 | 46.53 | -0.65 |
| | st.fajták átlaga | 42.14 | 46.86 | 48.26 | 42.03 | 48.60 | 47.22 | 47.81 | 44.72 | 50.51 | 47.81 | 46.62 | 52.06 | 48.68 | 47.18 | |
| | NX44136/NK Octava | 46.03 | 48.99 | 50.79 | 45.30 | 50.53 | 46.93 | 50.42 | 47.22 | 53.29 | 48.99 | 50.27 | 54.31 | 50.30 | 49.49 | 2.31 |
| | NK Delfi | 41.92 | 47.62 | 48.84 | 42.30 | 49.04 | 45.13 | 49.47 | 44.42 | 50.85 | 48.14 | 47.30 | 50.90 | 49.04 | 47.31 | 0.13 |
| | NX22211 | 41.50 | 44.73 | 44.58 | 40.48 | 46.19 | 42.18 | 44.66 | 43.04 | 47.72 | 45.61 | 45.51 | 49.20 | 46.57 | 44.77 | -2.41 |
| st | Alexandra PR | 42.72 | 46.51 | 46.47 | 44.05 | 49.20 | 47.36 | 47.66 | 42.51 | 50.05 | 43.49 | 45.73 | 51.16 | 48.29 | 46.55 | -0.63 |
| | ES Petunia | 41.80 | 46.50 | 47.31 | 42.22 | 46.55 | 44.87 | 47.66 | 46.74 | 48.11 | 47.88 | 45.31 | 52.24 | 46.07 | 46.40 | -0.78 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 42.22 | 46.72 | 48.08 | 42.92 | 48.16 | 46.06 | 47.89 | 45.23 | 50.39 | 48.17 | 46.80 | 51.66 | 48.56 | 47.14 | -0.04 |
| | SzD 5% | | | | | | | | | | | | | | 1.07 | |
| | SzD 5% st.átl-hoz | | | | | | | | | | | | | | 0.87 | |
| | C.V. | | | | | | | | | | | | | | 2.9 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

12 II. Korai érésű csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Gyula- tanya | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. % |
|----|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| st | NK Brio | 1542 | 1410 | 1811 | 1451 | 1814 | 1863 | | 2065 | 2060 | 2335 | 1487 | 2086 | 1877 | 1819 | 105.4 |
| | PR64J04 (XF3130) | 1364 | 1282 | 1658 | 1609 | 1721 | 2015 | 1802 | 1968 | 2105 | 2233 | 1330 | 1988 | 1983 | 1774 | 102.8 |
| st | PR63D82 | 1375 | 1250 | 1764 | 1319 | 1720 | 1926 | 1732 | 1795 | 2239 | 2223 | 1344 | 2116 | 1621 | 1725 | 100.0 |
| | st.fajták átlaga | 1445 | 1313 | 1714 | 1407 | 1744 | 1900 | 1763 | 1802 | 2096 | 2088 | 1338 | 2132 | 1688 | 1725 | 100.0 |
| | NX44136/NK Octava | 1626 | 1327 | 1700 | 1597 | 1803 | 1768 | 1850 | 1810 | 2053 | 2254 | 1464 | 2173 | 1943 | 1798 | 104.2 |
| | NK Delfi | 1342 | 1300 | 1747 | 1334 | 1810 | 1858 | 1738 | 1813 | 1960 | 2160 | 1380 | 2068 | 1824 | 1718 | 99.6 |
| | NX22211 | 1413 | 1236 | 1470 | 1270 | 1638 | 1657 | 1502 | 1673 | 1823 | 1804 | 1367 | 2021 | 1726 | 1585 | 91.9 |
| st | Alexandra PR | 1417 | 1278 | 1566 | 1450 | 1698 | 1910 | 1714 | 1545 | 1989 | 1707 | 1184 | 2195 | 1565 | 1632 | 94.6 |
| | ES Petunia | 1318 | 1372 | 1566 | 1266 | 1669 | 1579 | 1669 | 1768 | 1773 | 2204 | 1117 | 2149 | 1544 | 1615 | 93.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 1425 | 1307 | 1660 | 1412 | 1734 | 1822 | 1731 | 1805 | 2000 | 2115 | 1334 | 2100 | 1760 | 1708 | 99.0 |
| | SzD 5% | 93 | 90 | 99 | 93 | 81 | 148 | 205 | 199 | 142 | 153 | 196 | 185 | 299 | 84 | 4.9 |
| | SzD 5% st.átl-hoz | 76 | 73 | 81 | 76 | 66 | 121 | 167 | 162 | 116 | 125 | 160 | 151 | 244 | 69 | 4.0 |
| | C.V. | 4.4 | 4.7 | 4.1 | 4.5 | 3.2 | 5.5 | 7.8 | 7.5 | 4.8 | 4.9 | 10.0 | 6.0 | 11.6 | 6.3 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

13 III. Középerésű csoport 2013

Olajtartalom, %

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röske - DOW | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel. eltérés |
|----|--------------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------------|------------------|---------------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| st | NK KONDI | 43.39 | 49.79 | 49.05 | 43.07 | 51.07 | 47.23 | 50.43 | 51.48 | 49.04 | 48.15 | 54.65 | 50.49 | 48.99 | 1.06 |
| | NX22304 | 43.19 | 49.31 | 48.94 | 46.46 | 49.42 | 51.12 | 49.52 | 51.90 | 48.84 | 48.36 | 56.03 | 51.20 | 49.52 | 1.59 |
| | st.fajták átlaga | 42.18 | 47.16 | 48.03 | 44.31 | 50.04 | 46.48 | 48.76 | 50.72 | 48.74 | 46.87 | 52.51 | 49.35 | 47.93 | |
| st | LG5655 | 43.76 | 46.08 | 47.89 | 44.88 | 50.05 | 46.08 | 49.74 | 51.16 | 47.51 | 48.89 | 51.92 | 49.19 | 48.10 | 0.17 |
| | XF 4190 | 40.95 | 45.56 | 45.59 | 46.88 | 50.16 | 45.45 | 44.97 | 50.58 | 49.05 | 42.84 | 51.75 | 49.94 | 46.98 | -0.95 |
| | XF 4166 | 39.77 | 43.34 | 45.85 | 43.97 | 48.94 | 44.92 | 45.66 | 50.26 | 48.41 | 44.84 | 51.65 | 50.35 | 46.50 | -1.43 |
| | XF 4175 | 43.82 | 47.58 | 52.37 | 48.47 | 50.79 | 50.80 | 48.47 | 55.39 | 51.38 | 49.26 | 55.17 | 50.93 | 50.37 | 2.44 |
| | XF 4206 | 41.50 | 45.20 | 47.53 | 47.21 | 51.48 | 46.82 | 47.72 | 53.70 | 50.42 | 48.84 | 55.28 | 50.98 | 48.89 | 0.96 |
| | XF 4000 | 40.74 | 45.84 | 48.42 | 44.62 | 51.11 | 48.83 | 45.98 | 53.76 | 48.68 | 46.74 | 50.58 | 50.35 | 47.97 | 0.04 |
| | NX53518/NK Stradi | 44.44 | 49.10 | 48.89 | 45.39 | 49.95 | 49.63 | 50.80 | 53.86 | 48.04 | 50.48 | 54.97 | 50.05 | 49.63 | 1.70 |
| | XF4381 OR | 40.00 | 44.00 | 46.48 | 44.67 | 49.79 | 46.41 | 45.22 | 49.95 | 48.25 | 44.56 | 50.37 | 48.05 | 46.48 | -1.45 |
| st | PR63D82 | 39.39 | 45.62 | 47.16 | 44.99 | 49.00 | 46.13 | 46.12 | 49.53 | 49.68 | 43.57 | 50.96 | 48.37 | 46.71 | -1.22 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 41.90 | 46.49 | 48.02 | 45.51 | 50.16 | 47.58 | 47.69 | 51.96 | 49.03 | 46.96 | 53.03 | 49.99 | 48.19 | 0.26 |
| | SzD 5% | | | | | | | | | | | | | 1.06 | |
| | SzD 5% st.átl-hoz | | | | | | | | | | | | | 0.87 | |
| | C.V. | | | | | | | | | | | | | 2.7 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

13 III. Középerésű csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| | Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Abaúj- szántó | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Lánycsók | Rákóczi- falva | átlag | rel.% |
|----|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| st | NK KONDI | 1477 | 1350 | 1588 | 1309 | 2172 | 1977 | 2076 | 2185 | 2537 | 1546 | 2180 | 2019 | 1868 | 106.2 |
| | NX22304 | 1466 | 1340 | 1700 | 1612 | 1857 | 2252 | 1813 | 2115 | 2488 | 1462 | 2517 | 1947 | 1881 | 106.9 |
| | st.fajták átlaga | 1545 | 1215 | 1643 | 1382 | 1997 | 1737 | 1897 | 2055 | 2354 | 1392 | 2161 | 1733 | 1759 | 100.0 |
| st | LG5655 | 1750 | 1193 | 1661 | 1417 | 2008 | 1644 | 2060 | 2149 | 2257 | 1501 | 2200 | 1710 | 1796 | 102.1 |
| | XF 4190 | 1227 | 1198 | 1476 | 1582 | 2143 | 1729 | 1634 | 2147 | 2228 | 1232 | 2308 | 1859 | 1730 | 98.4 |
| | XF 4166 | 1392 | 1085 | 1510 | 1229 | 1993 | 1587 | 1749 | 2057 | 2189 | 1463 | 2239 | 1897 | 1699 | 96.6 |
| | XF 4175 | 1553 | 1199 | 1912 | 1567 | 1920 | 2212 | 1798 | 2023 | 2427 | 1295 | 2382 | 1650 | 1828 | 103.9 |
| | XF 4206 | 1287 | 1036 | 1587 | 1723 | 2156 | 1846 | 1560 | 2106 | 2265 | 1409 | 2525 | 1754 | 1771 | 100.7 |
| | XF 4000 | 1215 | 1091 | 1731 | 1227 | 2064 | 2085 | 1690 | 2215 | 2077 | 1390 | 2148 | 1869 | 1734 | 98.6 |
| | NX53518/NK Stradi | 1357 | 1140 | 1591 | 1459 | 1824 | 1909 | 1937 | 1864 | 2172 | 1584 | 2395 | 1669 | 1742 | 99.0 |
| | XF4381 OR | 1408 | 929 | 1458 | 1603 | 1893 | 1987 | | 1680 | 2075 | 1181 | 2227 | 1538 | 1636 | 93.0 |
| st | PR63D82 | 1408 | 1102 | 1679 | 1421 | 1811 | 1590 | 1556 | 1832 | 2268 | 1130 | 2102 | 1471 | 1614 | 91.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 1413 | 1151 | 1627 | 1468 | 1986 | 1893 | 1775 | 2034 | 2271 | 1381 | 2293 | 1762 | 1754 | 99.7 |
| | SzD 5% | 171 | 149 | 105 | 91 | 87 | 157 | 166 | 378 | 166 | 174 | 218 | 160 | 117 | 6.7 |
| | SzD 5% st.átl-hoz | 140 | 122 | 86 | 74 | 71 | 128 | 136 | 309 | 136 | 142 | 178 | 131 | 96 | 5.5 |
| | C.V. | 8.4 | 9.0 | 4.5 | 4.3 | 3.0 | 5.7 | 6.2 | 12.9 | 5.1 | 8.7 | 6.6 | 6.3 | 8.2 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport 2013

Olajtartalom, %

| | Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röske - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|----|---------------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| | KE 103-12 | 39.18 | 50.00 | 43.27 | 44.79 | 40.97 | 46.52 | 44.70 | 43.84 | 42.72 | 44.19 | 42.80 | 48.59 | 44.30 | 4.21 |
| | M 1022 | 31.55 | 40.06 | 34.19 | 38.12 | 32.40 | 42.69 | 34.34 | 37.67 | 38.25 | 36.98 | 33.62 | 40.74 | 36.72 | -3.37 |
| | M0822 | 31.61 | 40.49 | 35.87 | 35.26 | 32.01 | 36.57 | 35.45 | 33.12 | 36.03 | 35.31 | 34.23 | 35.31 | 35.10 | -4.99 |
| | Jaguar XL | 23.50 | 28.37 | 26.84 | 25.69 | 24.09 | 29.09 | 25.99 | 25.35 | 24.44 | 35.34 | 26.02 | 27.10 | 26.82 | -13.27 |
| | Badger | 37.76 | 45.44 | 42.61 | 44.65 | 37.55 | 46.86 | 38.81 | | 44.63 | 43.40 | 42.15 | 43.43 | 42.42 | 2.33 |
| | Jaguar CL | 23.45 | 27.08 | 24.73 | 27.92 | 25.91 | 25.16 | 23.04 | 25.88 | 27.25 | 33.55 | 24.36 | 26.82 | 26.26 | -13.83 |
| st | Marica 2 | 35.13 | 43.30 | 36.37 | 39.94 | 37.47 | 41.34 | 38.12 | | 43.99 | 43.21 | 39.27 | 43.49 | 40.09 | |
| | Iregi szürke csíkos | 29.57 | 38.88 | 32.69 | 35.97 | 29.89 | 34.99 | 33.15 | | 36.46 | 36.31 | 32.80 | 36.22 | 34.21 | -5.88 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 31.47 | 39.20 | 34.57 | 36.54 | 32.54 | 37.90 | 34.20 | 35.07 | 36.72 | 38.54 | 34.41 | 37.71 | 35.74 | -4.35 |
| | SzD 5% | | | | | | | | | | | | | 1.51 | |
| | C.V. | | | | | | | | | | | | | 5.2 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| | Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|----|---------------------|-------------|------------------------------|------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| | KE 103-12 | 1539 | 1781 | 1154 | 1364 | 1822 | 1706 | 1744 | | 1066 | 1652 | 1170 | 2088 | 1549 | 146.7 |
| | M 1022 | 1174 | 1316 | 895 | 1252 | 1032 | 1465 | 1089 | 1304 | 984 | 1179 | 930 | 1625 | 1187 | 112.4 |
| | M0822 | 1096 | 1482 | 935 | 1038 | 1076 | 1118 | 913 | 932 | 903 | 1142 | 931 | 912 | 1040 | 98.5 |
| | Jaguar XL | 958 | 775 | 670 | 814 | 899 | 912 | 537 | 657 | 606 | 912 | 672 | 816 | 769 | 72.8 |
| | Badger | 1191 | 1602 | 800 | 1296 | 896 | 1643 | 783 | | 1116 | 1451 | 1258 | 1360 | 1214 | 115.0 |
| | Jaguar CL | 906 | 724 | 474 | 721 | 884 | 703 | 560 | 629 | 654 | 833 | 532 | 749 | 697 | 66.0 |
| st | Marica 2 | 1027 | 890 | 673 | 941 | 1379 | 1226 | 1175 | | 1037 | 1340 | 726 | 1249 | 1056 | 100.0 |
| | Iregi szürke csíkos | 961 | 952 | 698 | 881 | 752 | 856 | 906 | | 684 | 1146 | 593 | 994 | 853 | 80.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 1107 | 1190 | 787 | 1038 | 1093 | 1204 | 963 | 1003 | 881 | 1207 | 852 | 1224 | 1046 | 99.1 |
| | SzD 5% | 56 | 215 | 113 | 117 | 59 | 88 | 92 | 154 | 152 | 173 | 77 | 215 | 136 | 12.9 |
| | C.V. | 3.5 | 12.3 | 9.8 | 7.6 | 3.7 | 5.0 | 6.5 | 10.4 | 11.7 | 7.9 | 6.1 | 11.9 | 15.9 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport 2013

Fehérjetartalom, %

| | Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|----|---------------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| | KE 103-12 | 19.2 | 15.7 | 18.5 | 14.7 | 16.6 | 15.4 | 16.3 | 14.4 | 17.7 | 17.8 | 15.8 | 16.6 | 16.6 | -1.3 |
| | M 1022 | 18.2 | 15.9 | 17.0 | 14.9 | 17.3 | 16.1 | 17.0 | 15.0 | 16.2 | 16.4 | 16.0 | 17.9 | 16.5 | -1.4 |
| | M0822 | 16.8 | 14.3 | 16.4 | 13.6 | 15.9 | 14.8 | 16.0 | 13.9 | 15.4 | 15.7 | 13.9 | 17.0 | 15.3 | -2.6 |
| | Jaguar XL | 15.4 | 14.7 | 16.3 | 14.0 | 15.6 | 12.5 | 15.1 | 14.0 | 14.4 | 15.9 | 14.6 | 16.1 | 14.9 | -3.0 |
| | Badger | 20.4 | 17.9 | 20.6 | 18.6 | 20.8 | 17.0 | 18.9 | | 18.6 | 18.2 | 17.2 | 20.6 | 18.9 | 1.0 |
| | Jaguar CL | 18.8 | 15.4 | 17.0 | 13.5 | 16.1 | 15.3 | 17.3 | 14.7 | 16.0 | 15.2 | 15.5 | 17.0 | 16.0 | -1.9 |
| st | Marica 2 | 18.6 | 17.8 | 19.5 | 16.4 | 18.0 | 18.7 | 18.5 | | 19.4 | 16.7 | 17.9 | 16.9 | 17.9 | |
| | Iregi szürke csíkos | 20.5 | 19.3 | 19.7 | 17.6 | 20.3 | 16.8 | 18.5 | | 17.7 | 18.4 | 17.7 | 19.5 | 18.6 | 0.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 18.5 | 16.4 | 18.1 | 15.4 | 17.6 | 15.8 | 17.2 | 15.4 | 16.9 | 16.8 | 16.1 | 17.7 | 16.8 | -1.1 |
| | SzD 5% | | | | | | | | | | | | | 0.6 | |
| | C.V. | | | | | | | | | | | | | 4.6 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport 2013

Fehérjetermés kg/ha

| | Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|----|---------------------|------------|------------------------------|------------|---------------------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| | KE 103-12 | 754 | 559 | 493 | 448 | 738 | 565 | 636 | | 442 | 667 | 432 | 714 | 581 | 123.4 |
| | M 1022 | 677 | 522 | 445 | 489 | 551 | 552 | 539 | 521 | 417 | 524 | 442 | 714 | 533 | 113.2 |
| | M0822 | 583 | 523 | 428 | 401 | 534 | 453 | 412 | 391 | 386 | 509 | 378 | 439 | 453 | 96.2 |
| | Jaguar XL | 628 | 402 | 407 | 444 | 583 | 392 | 312 | 362 | 357 | 411 | 377 | 485 | 430 | 91.3 |
| | Badger | 644 | 631 | 387 | 540 | 496 | 596 | 381 | | 465 | 609 | 513 | 645 | 532 | 113.0 |
| | Jaguar CL | 727 | 412 | 326 | 348 | 549 | 427 | 420 | 357 | 384 | 379 | 339 | 475 | 429 | 91.1 |
| st | Marica 2 | 544 | 366 | 361 | 387 | 663 | 555 | 570 | | 457 | 518 | 331 | 485 | 471 | 100.0 |
| | Iregi szürke csíkos | 666 | 473 | 421 | 431 | 511 | 411 | 505 | | 332 | 582 | 320 | 535 | 467 | 99.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | átlag | 653 | 486 | 409 | 436 | 578 | 494 | 472 | 434 | 405 | 525 | 392 | 562 | 487 | 103.4 |
| | SzD 5% | 34 | 91 | 56 | 47 | 33 | 33 | 45 | 75 | 70 | 68 | 38 | 102 | 51 | 10.8 |
| | C.V. | 3.6 | 12.7 | 9.3 | 7.3 | 3.9 | 4.6 | 6.5 | 10.9 | 11.7 | 7.1 | 6.6 | 12.3 | 12.8 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | átlag | rel. eltérés |
|------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|
| NK Neoma | 45.94 | 48.47 | 48.78 | 44.99 | 49.05 | 49.95 | 49.20 | 44.73 | 47.08 | 46.41 | 46.19 | 47.34 | 0.05 |
| ESH1163 | 48.16 | 50.37 | 53.99 | 48.79 | 49.79 | 52.43 | 52.92 | 46.73 | 50.27 | 50.05 | 49.79 | 50.30 | 3.01 |
| IMI-6 CLHA Plus | 48.16 | 51.32 | 52.49 | 48.84 | 51.16 | 52.34 | 54.78 | 45.88 | 48.31 | 48.46 | 49.26 | 50.09 | 2.80 |
| LG5612CL | 48.84 | 49.42 | 49.37 | 45.11 | 48.78 | 51.59 | 48.52 | 46.41 | 47.56 | 48.84 | 48.15 | 48.42 | 1.13 |
| SL 12119 | 45.79 | 47.15 | 50.11 | 47.99 | 47.09 | 49.47 | 48.99 | 43.89 | 47.35 | 46.72 | 47.78 | 47.48 | 0.19 |
| NX22211 | 44.63 | 44.14 | 50.16 | 40.32 | 44.13 | 48.10 | 45.56 | 43.04 | 46.03 | 42.56 | 44.93 | 44.87 | -2.42 |
| LHA 362/107 | 46.16 | 46.46 | 48.83 | 45.29 | 46.93 | 50.16 | 48.31 | 44.71 | 46.18 | 43.87 | 46.67 | 46.69 | -0.60 |
| ES Tektonic CL | 46.93 | 44.23 | 49.78 | 42.10 | 49.20 | 50.64 | 47.86 | 44.23 | 47.11 | 41.48 | 45.89 | 46.31 | -0.98 |
| NX99338 | 44.85 | 45.63 | 49.46 | 41.53 | 47.27 | 50.49 | 47.44 | 45.48 | 46.40 | 43.83 | 45.15 | 46.14 | -1.15 |
| Tristan | 46.43 | 46.83 | 49.47 | 42.62 | 46.93 | 50.21 | 45.87 | 44.67 | 49.04 | 43.23 | 46.51 | 46.53 | -0.76 |
| IMI-3 | 46.68 | 45.57 | 50.53 | 44.19 | 48.20 | 48.68 | 50.16 | 44.40 | 46.29 | 46.35 | 46.82 | 47.08 | -0.21 |
| Paraiso 1000 CLHA Plus | 45.32 | 48.16 | 50.74 | 48.10 | 49.74 | 49.42 | 50.32 | 44.98 | 45.93 | 50.42 | 46.72 | 48.17 | 0.88 |
| IMI-4 CLHA Plus | 44.70 | 42.00 | 48.20 | 40.87 | 48.94 | 47.15 | 47.30 | 42.51 | 46.70 | 43.49 | 46.77 | 45.33 | -1.96 |
| átlag | 46.35 | 46.90 | 50.15 | 44.67 | 48.25 | 50.05 | 49.02 | 44.74 | 47.25 | 45.82 | 46.97 | 47.29 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | 1.13 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | 2.8 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | átlag | rel. % |
|------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| NK Neoma | 1185 | 1782 | 1820 | 1765 | 1762 | 1407 | 1922 | 1545 | 1441 | 2217 | 1200 | 1641 | 108.5 |
| ESH1163 | 1160 | 1668 | 1868 | 1852 | 1809 | 1356 | 2211 | 1568 | 1473 | 2521 | 1350 | 1712 | 113.2 |
| IMI-6 CLHA Plus | 1170 | 1772 | 1899 | 1752 | 1890 | 1518 | 2057 | 1450 | 1339 | 2130 | 1119 | 1645 | 108.8 |
| LG5612CL | 1077 | 1596 | 1685 | 1695 | 1731 | 1527 | 1943 | 1413 | 1329 | 2238 | 1132 | 1579 | 104.4 |
| SL 12119 | 1116 | 1474 | 1680 | 1670 | 1717 | 1324 | 1791 | 1275 | 1421 | 2252 | 1276 | 1545 | 102.2 |
| NX22211 | 1078 | 1429 | 1953 | 1345 | 1537 | 1254 | 1704 | 1450 | 1316 | 1630 | 1292 | 1453 | 96.1 |
| LHA 362/107 | 960 | 1642 | 1766 | 1614 | 1648 | 1113 | 1675 | 1401 | 1389 | 1898 | 1356 | 1497 | 99.0 |
| ES Tektonic CL | 1033 | 1508 | 1831 | 1442 | 1760 | 1382 | 1773 | 1391 | 1297 | 1723 | 1161 | 1482 | 98.0 |
| NX99338 | 1027 | 1421 | 1733 | 1445 | 1685 | 1343 | 1715 | 1539 | 1293 | 1752 | 1222 | 1470 | 97.2 |
| Tristan | 1199 | 1430 | 1787 | 1206 | 1679 | 1330 | 1525 | 1504 | 1245 | 1531 | 1299 | 1430 | 94.6 |
| IMI-3 | 1038 | 1383 | 1890 | 1378 | 1684 | 1080 | 1521 | 1374 | 1333 | 1864 | 1126 | 1425 | 94.2 |
| Paraiso 1000 CLHA Plus | 811 | 1489 | 1637 | 1401 | 1755 | 1180 | 1460 | 1447 | 1264 | 2495 | 1054 | 1454 | 96.2 |
| IMI-4 CLHA Plus | 975 | 1162 | 1772 | 909 | 1682 | 1236 | 1337 | 1293 | 1284 | 1720 | 1172 | 1322 | 87.4 |
| átlag | 1064 | 1520 | 1794 | 1498 | 1718 | 1312 | 1741 | 1435 | 1340 | 1998 | 1212 | 1512 | 100.0 |
| SzD 5% | 82 | 130 | 157 | 93 | 101 | 221 | 128 | 141 | 188 | 111 | 126 | 122 | 8.1 |
| C.V. | 5.4 | 6.0 | 6.1 | 4.3 | 4.1 | 11.8 | 5.1 | 6.8 | 9.8 | 3.9 | 7.2 | 9.6 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | átlag | rel. eltérés |
|-------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|
| NX32233 CLHA Plus | 49.42 | 47.99 | 51.91 | 42.45 | 49.95 | 52.07 | 50.85 | 47.98 | 47.55 | 46.40 | 48.83 | 48.67 | 2.11 |
| NK Neoma | 46.42 | 48.26 | 47.36 | 45.73 | 49.52 | 49.42 | 50.00 | 45.71 | 46.35 | 46.87 | 45.41 | 47.37 | 0.81 |
| NX22212 | 48.45 | 45.96 | 51.99 | 43.56 | 50.11 | 52.26 | 49.79 | 46.12 | 48.65 | 46.52 | 47.97 | 48.31 | 1.75 |
| LG 5658 CL | 50.05 | 48.89 | 50.85 | 45.67 | 50.27 | 53.62 | 52.81 | 47.66 | 48.94 | 49.15 | 48.57 | 49.68 | 3.12 |
| Sunflora CL | 46.09 | 47.47 | 48.32 | 45.63 | 46.88 | 49.63 | 48.52 | 45.98 | 45.14 | 46.62 | 45.64 | 46.90 | 0.34 |
| ESH2118 CLHA Plus | 45.31 | 44.78 | 46.58 | 43.94 | 44.57 | 47.36 | 46.47 | 43.96 | 44.28 | 45.47 | 44.82 | 45.23 | -1.33 |
| PARAISO102 CL | 45.98 | 46.15 | 49.68 | 44.06 | 49.31 | 49.05 | 49.95 | 45.40 | 44.08 | 46.69 | 47.00 | 47.03 | 0.47 |
| NK Adagio | 46.77 | 44.98 | 47.83 | 41.79 | 41.95 | 49.47 | 46.40 | 44.47 | 46.91 | 44.13 | 46.02 | 45.52 | -1.04 |
| SL 1317 | 41.57 | 41.72 | 42.26 | 37.63 | 43.24 | 45.45 | 44.72 | 40.21 | 43.23 | 40.53 | 41.31 | 41.99 | -4.57 |
| NK Alego | 46.46 | 44.94 | 47.41 | 43.29 | 48.15 | 48.31 | 48.62 | 43.23 | 46.66 | 44.22 | 44.20 | 45.95 | -0.61 |
| ES Balistic CL | 43.45 | 44.22 | 47.00 | 40.78 | 47.27 | 47.27 | 46.65 | 43.64 | 44.30 | 44.50 | 42.77 | 44.71 | -1.85 |
| Morena CL | 46.88 | 48.47 | 47.47 | 43.37 | 47.89 | 49.16 | 49.15 | 46.24 | 48.14 | 46.25 | 46.25 | 47.21 | 0.65 |
| ESH 1198 | 47.06 | 46.60 | 47.53 | 43.89 | 47.38 | 49.84 | 48.24 | 45.53 | 48.27 | 43.82 | 46.00 | 46.74 | 0.18 |
| átlag | 46.45 | 46.19 | 48.17 | 43.21 | 47.42 | 49.45 | 48.63 | 45.09 | 46.35 | 45.47 | 45.75 | 46.56 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | 0.94 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | 2.4 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | átlag | rel. % |
|-------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| NX32233 CLHA Plus | 1247 | 1648 | 2086 | 1276 | 1878 | 1572 | 1987 | 1734 | 1290 | 2168 | 1364 | 1659 | 114.0 |
| NK Neoma | 1139 | 1680 | 1851 | 1695 | 1824 | 1447 | 1825 | 1535 | 1205 | 2269 | 1114 | 1599 | 109.8 |
| NX22212 | 1126 | 1540 | 1930 | 1584 | 1990 | 1498 | 1869 | 1595 | 1279 | 1881 | 1240 | 1594 | 109.5 |
| LG 5658 CL | 1291 | 1611 | 1856 | 1235 | 1834 | 1630 | 2114 | 1627 | 1205 | 2348 | 964 | 1610 | 110.6 |
| Sunflora CL | 1093 | 1498 | 1675 | 1565 | 1791 | 1336 | 1705 | 1490 | 1115 | 2123 | 1061 | 1496 | 102.8 |
| ESH2118 CLHA Plus | 1075 | 1394 | 1598 | 1563 | 1602 | 1311 | 1443 | 1478 | 1192 | 2145 | 993 | 1436 | 98.7 |
| PARAISO102 CL | 1113 | 1453 | 1856 | 1769 | 1822 | 1203 | 1801 | 1370 | 994 | 2033 | 1057 | 1497 | 102.8 |
| NK Adagio | 1146 | 1535 | 1753 | 1383 | 1454 | 1325 | 1574 | 1401 | 1253 | 1820 | 1133 | 1434 | 98.5 |
| SL 1317 | 892 | 1287 | 1471 | 1068 | 1663 | 1275 | 1501 | 1361 | 1100 | 1890 | 887 | 1309 | 89.9 |
| NK Alego | 1200 | 1388 | 1452 | 1280 | 1717 | 1253 | 1517 | 1391 | 1034 | 1854 | 957 | 1368 | 94.0 |
| ES Balistic CL | 877 | 1275 | 1594 | 974 | 1761 | 1215 | 1477 | 1379 | 1100 | 1590 | 915 | 1287 | 88.4 |
| Morena CL | 1013 | 1488 | 1478 | 1316 | 1586 | 1200 | 1501 | 1331 | 1061 | 1793 | 923 | 1335 | 91.7 |
| ESH 1198 | 1028 | 1214 | 1432 | 1174 | 1655 | 1394 | 1388 | 1334 | 1059 | 1640 | 980 | 1300 | 89.3 |
| átlag | 1095 | 1462 | 1695 | 1376 | 1737 | 1358 | 1669 | 1464 | 1145 | 1966 | 1045 | 1456 | 100.0 |
| SzD 5% | 118 | 102 | 197 | 293 | 75 | 132 | 108 | 127 | 150 | 92 | 119 | 102 | 7.0 |
| C.V. | 7.5 | 4.8 | 8.1 | 14.8 | 3.0 | 6.8 | 4.5 | 6.0 | 9.1 | 3.3 | 7.9 | 8.3 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

17 VI/1. HO igen korai csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Rákóczi- falva | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|---------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|
| PR64H45 | 43.94 | 55.51 | 46.70 | 46.81 | 45.83 | 48.56 | 48.13 | 49.89 | 48.22 | 50.00 | 50.05 | 50.20 | 49.35 | 48.71 | -0.22 |
| Walcer | 45.27 | 55.82 | 47.19 | 47.82 | 44.79 | 50.27 | 50.27 | 51.87 | 48.81 | 50.16 | 47.07 | 49.43 | 50.16 | 49.15 | 0.22 |
| átlag | 44.61 | 55.67 | 46.95 | 47.32 | 45.31 | 49.42 | 49.20 | 50.88 | 48.52 | 50.08 | 48.56 | 49.82 | 49.76 | 48.93 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | | | 0.85 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

17 VI/1. HO igen korai csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Rákóczi- falva | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|---------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| PR64H45 | 1111 | 1688 | 1220 | 1499 | 1143 | 1830 | 1198 | 1755 | 1591 | 2251 | 1375 | 1682 | 1668 | 1539 | 99.9 |
| Walcer | 1399 | 1701 | 1103 | 1598 | 1175 | 1891 | 1179 | 1837 | 1655 | 2292 | 1047 | 1518 | 1647 | 1542 | 100.1 |
| átlag | 1255 | 1695 | 1162 | 1549 | 1159 | 1861 | 1189 | 1796 | 1623 | 2272 | 1211 | 1600 | 1658 | 1541 | 100.0 |
| SzD 5% | 154 | 327 | 94 | 166 | 106 | 117 | 190 | 294 | 791 | 100 | 144 | 63 | 407 | 89 | 5.8 |
| C.V. | 5.4 | 8.6 | 3.6 | 4.8 | 4.1 | 2.8 | 7.1 | 7.3 | 5.4 | 2.0 | 5.3 | 1.8 | 10.9 | 6.7 | |

**Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

18 VI/2. HO korai csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Rákóczi- falva | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|----------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|
| PR64H32 OR | 42.51 | 58.10 | 48.99 | 49.41 | 46.06 | 53.16 | 51.94 | 46.46 | 50.59 | 47.60 | 49.78 | 45.61 | 53.50 | 50.79 | 49.61 | 1.74 |
| NK Ferti | 42.63 | 55.41 | 47.45 | 47.93 | 42.33 | 47.97 | 49.14 | 51.18 | 48.87 | 47.97 | 49.14 | 46.37 | 49.53 | 51.46 | 48.38 | 0.51 |
| NX99338 | 41.75 | 51.13 | 46.06 | 45.32 | 42.33 | 47.12 | 49.57 | 48.93 | 47.30 | 45.26 | 45.22 | 46.21 | 48.61 | 48.27 | 46.65 | -1.22 |
| ES Tektonic CL | 41.03 | 51.87 | 45.79 | 43.43 | 40.76 | 49.89 | 49.52 | 48.67 | 45.80 | 44.27 | 50.00 | 48.51 | 48.58 | 47.90 | 46.86 | -1.01 |
| átlag | 41.98 | 54.13 | 47.07 | 46.52 | 42.87 | 49.54 | 50.04 | 48.81 | 48.14 | 46.28 | 48.54 | 46.68 | 50.05 | 49.61 | 47.87 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | | | | 1.23 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | | | | 3.4 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

18 VI/2. HO korai csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Rákóczi- falva | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| PR64H32 OR | 1312 | 2160 | 1311 | 1691 | 1364 | 1964 | 1426 | 1759 | 1828 | 1078 | 2165 | 995 | 1606 | 2017 | 1620 | 106.6 |
| NK Ferti | 1285 | 1848 | 1175 | 1710 | 1320 | 1605 | 1349 | 2080 | 1817 | 1102 | 2237 | 975 | 1445 | 1909 | 1561 | 102.7 |
| NX99338 | 1285 | 1611 | 1123 | 1429 | 1208 | 1656 | 1379 | 1916 | | 1123 | 2030 | 1053 | 1454 | 1834 | 1483 | 97.6 |
| ES Tektonic CL | 1206 | 1473 | 1090 | 1430 | 1197 | 1737 | 1271 | 1751 | 1484 | 963 | 1831 | 1073 | 1433 | 1868 | 1415 | 93.1 |
| átlag | 1272 | 1773 | 1175 | 1565 | 1272 | 1741 | 1356 | 1877 | 1697 | 1067 | 2066 | 1024 | 1485 | 1907 | 1520 | 100.0 |
| SzD 5% | 68 | 163 | 92 | 92 | 68 | 54 | 265 | 184 | 137 | 148 | 94 | 140 | 168 | 242 | 84 | 5.5 |
| C.V. | 3.3 | 5.7 | 4.9 | 3.7 | 3.3 | 1.9 | 12.2 | 6.1 | 4.1 | 8.7 | 2.8 | 8.5 | 7.1 | 8.0 | 7.2 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

19 VI/3. HO középérésű csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|--------------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| Tutti (NX73008 HO) | 42.10 | 54.51 | 47.19 | 47.55 | 43.89 | 48.40 | 52.15 | 51.18 | 49.51 | 49.52 | 47.37 | 47.70 | 49.41 | 48.50 | 1.73 |
| NX22212 | 42.98 | 55.34 | 48.35 | 47.40 | 42.21 | 49.25 | 52.21 | 50.59 | 48.16 | 46.50 | 47.36 | 49.41 | 50.54 | 48.48 | 1.71 |
| SL 1317 | 36.94 | 46.65 | 41.27 | 40.13 | 37.74 | 44.30 | 45.74 | 43.57 | 41.94 | 41.69 | 42.07 | 41.81 | 43.44 | 42.10 | -4.67 |
| ESH 1198 | 43.60 | 50.59 | 47.45 | 44.06 | 41.99 | 48.51 | 50.43 | 48.67 | 48.28 | 49.20 | 44.97 | 49.46 | 48.76 | 47.38 | 0.61 |
| ES Balistic CL | 40.87 | 50.05 | 43.28 | 41.78 | 38.98 | 48.08 | 48.39 | 48.61 | 44.21 | 46.08 | 45.72 | 45.90 | 45.91 | 45.22 | -1.55 |
| PR65H22 | 42.72 | 53.13 | 47.55 | 48.99 | 46.92 | 50.11 | 51.82 | 51.07 | 48.43 | 49.41 | 50.32 | 48.61 | 47.15 | 48.94 | 2.17 |
| átlag | 41.54 | 51.71 | 45.85 | 44.98 | 41.96 | 48.11 | 50.12 | 48.95 | 46.76 | 47.07 | 46.30 | 47.15 | 47.54 | 46.77 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | | | 0.93 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | | | 2.5 | |

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

19 VI/3. HO középérésű csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|--------------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| Tutti (NX73008 HO) | 1382 | 2004 | 1183 | 1738 | 1344 | 1715 | 1598 | 2237 | 1872 | 1240 | 2225 | 1069 | 1905 | 1655 | 117.0 |
| NX22212 | 1396 | 1819 | 1261 | 1673 | 1365 | 1833 | 1524 | 1979 | 1772 | 1156 | 1974 | 1259 | 1732 | 1596 | 112.8 |
| SL 1317 | 1115 | 1438 | 942 | 1149 | 949 | 1610 | 1265 | 1650 | 1369 | 981 | 1867 | 945 | 1368 | 1281 | 90.5 |
| ESH 1198 | 1258 | 1466 | 1138 | 1253 | 1135 | 1769 | 1247 | 1487 | 1612 | 1081 | 1622 | 1055 | 1670 | 1369 | 96.8 |
| ES Balistic CL | 1192 | 1458 | 930 | 1230 | 831 | 1698 | 1101 | 1567 | 1383 | 1001 | 1613 | 943 | 1400 | 1257 | 88.8 |
| PR65H22 | 1153 | 1439 | 1007 | 1579 | 1185 | 1829 | 1209 | 1664 | 1437 | 954 | 1710 | 806 | 1351 | 1333 | 94.2 |
| átlag | 1249 | 1604 | 1077 | 1437 | 1135 | 1742 | 1324 | 1764 | 1574 | 1069 | 1835 | 1013 | 1571 | 1415 | 100.0 |
| SzD 5% | 97 | 162 | 65 | 170 | 106 | 58 | 149 | 139 | 149 | 86 | 106 | 143 | 213 | 88 | 6.2 |
| C.V. | 5.1 | 6.7 | 4.0 | 7.8 | 6.2 | 2.2 | 7.5 | 5.2 | 6.2 | 5.4 | 3.8 | 9.3 | 9.0 | 8.0 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

20 VII/1. SU korai kezelt csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röske - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|---------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| XF 3078 | 43.66 | 46.01 | 48.11 | 54.96 | 45.73 | 52.11 | 50.84 | 52.54 | 50.16 | 49.47 | 48.09 | 48.41 | 50.59 | 49.28 | 1.33 |
| XF 9026 | 43.51 | 48.90 | 48.16 | 54.49 | 47.57 | 51.43 | 52.00 | 51.37 | 49.84 | 50.48 | 49.04 | 50.42 | 52.82 | 50.00 | 2.05 |
| P63LE13 | 40.93 | 46.37 | 47.47 | 56.24 | 45.51 | 52.22 | 51.63 | 53.55 | 48.20 | 48.09 | 46.72 | 48.42 | 53.19 | 49.12 | 1.17 |
| XF 3021 | 37.96 | 43.55 | 45.22 | 51.11 | 43.94 | 48.20 | 48.37 | 48.20 | 47.83 | 45.92 | 44.44 | 44.68 | 46.50 | 45.84 | -2.11 |
| NX22214 | 41.65 | 46.48 | 45.79 | 53.00 | 44.99 | 51.64 | 51.16 | 50.63 | 50.27 | 49.84 | 46.08 | 48.73 | 50.74 | 48.54 | 0.59 |
| PR63E82 | 38.17 | 39.81 | 42.54 | 51.27 | 40.36 | 45.45 | 46.36 | 46.29 | 44.64 | 43.68 | 46.03 | 40.55 | 46.70 | 43.99 | -3.96 |
| XF 9009 | 41.48 | 45.17 | 46.24 | 53.85 | 47.04 | 52.44 | 49.58 | 51.64 | 49.47 | 49.57 | 49.31 | 49.15 | 50.05 | 48.85 | 0.90 |
| átlag | 41.05 | 45.18 | 46.22 | 53.56 | 45.02 | 50.50 | 49.99 | 50.60 | 48.63 | 48.15 | 47.10 | 47.19 | 50.08 | 47.95 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | | | 0.85 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | | | 2.3 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

20 VII/1. SU korai kezelt csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Kaposvár | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. % |
|---------------|-------------|------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| XF 3078 | 1196 | 1146 | 1575 | 2358 | 1249 | 2064 | 1616 | 1910 | 1918 | 1070 | 2121 | 1142 | 1915 | 1637 | 107.1 |
| XF 9026 | 1113 | 1188 | 1561 | 2387 | 1574 | 1945 | 1535 | 1848 | 1808 | 1036 | 1821 | 1411 | 2277 | 1654 | 108.3 |
| P63LE13 | 1152 | 1031 | 1423 | 2403 | 1421 | 1971 | 1609 | 1916 | 1598 | 969 | 1790 | 1156 | 2235 | 1590 | 104.1 |
| XF 3021 | 1090 | 993 | 1541 | 2261 | 1399 | 1749 | 1317 | 1620 | 1729 | 874 | 1794 | 979 | 1790 | 1472 | 96.3 |
| NX22214 | 944 | 1084 | 1387 | 2437 | 1217 | 1832 | 1487 | 1890 | 1822 | 1057 | 1872 | 1067 | 1740 | 1526 | 99.9 |
| PR63E82 | 1090 | 633 | 1440 | 2232 | 1093 | 1619 | 1293 | 1503 | 1497 | 850 | 1870 | 860 | 1931 | 1378 | 90.2 |
| XF 9009 | 1042 | 809 | 1376 | 2249 | 1293 | 1618 | 1187 | 1513 | 1820 | 998 | 1940 | 989 | 1865 | 1438 | 94.1 |
| átlag | 1090 | 983 | 1472 | 2332 | 1321 | 1828 | 1435 | 1743 | 1742 | 979 | 1887 | 1086 | 1965 | 1528 | 100.0 |
| SzD 5% | 129 | 104 | 116 | 273 | 108 | 87 | 180 | 151 | 138 | 91 | 144 | 200 | 345 | 89 | 5.8 |
| C.V. | 8.0 | 7.1 | 5.3 | 7.9 | 5.5 | 3.2 | 8.4 | 5.8 | 5.1 | 6.2 | 5.1 | 12.4 | 11.8 | 7.5 | |

**Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

21 VII/2. SU középérésű kezelt csoport 2013

Olajtartalom, %

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|---------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|
| NX22216 | 41.56 | 55.52 | 48.63 | 47.95 | 55.23 | 47.57 | 52.33 | 51.90 | 52.64 | 52.03 | 50.96 | 47.88 | 49.37 | 54.79 | 50.60 | 3.43 |
| XF 9002 | 41.62 | 51.53 | 44.70 | 46.48 | 49.37 | 44.78 | 48.15 | 47.36 | 45.73 | 47.18 | 46.24 | 45.82 | 44.30 | 47.25 | 46.47 | -0.70 |
| PR63E82 | 36.63 | 49.89 | 40.19 | 43.59 | 49.53 | 41.32 | 42.62 | 44.00 | 52.93 | 45.22 | 44.01 | 45.66 | 40.59 | 46.14 | 44.45 | -2.72 |
| átlag | 39.94 | 52.31 | 44.51 | 46.01 | 51.38 | 44.56 | 47.70 | 47.75 | 50.43 | 48.14 | 47.07 | 46.45 | 44.75 | 49.39 | 47.17 | |
| SzD 5% | | | | | | | | | | | | | | | 1.48 | |
| C.V. | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

21 VII/2. SU középérésű kezelt csoport 2013

Olajtermés kg/ha

| Fajták | Kaposvár | Ireg- szemcse - KE TKI | Tordas | Eszterág- puszta | Kiszombor | Szék-kutas | Jász- boldog- háza | Marton- vásár- Quattro | Debrecen | Hódmező- vásárhely | Kompolt | Kiskun- dorozsma | Röszke - DOW | Bicsérd - KE TKI | átlag | rel. eltérés |
|---------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|
| NX22216 | 1082 | 1860 | 1315 | 1597 | 2540 | 1596 | 1827 | 1313 | 2116 | 2041 | 1359 | 2046 | 1270 | 2139 | 1722 | 110.3 |
| XF 9002 | 1401 | 1866 | 986 | 1519 | 2155 | 1621 | 1751 | 1054 | 1877 | 1643 | 1158 | 1827 | 977 | 2029 | 1562 | 100.0 |
| PR63E82 | 1090 | 1617 | 711 | 1602 | 2102 | 1230 | 1255 | 1099 | 1828 | 1578 | 1070 | 1855 | 716 | 1887 | 1403 | 89.8 |
| átlag | 1191 | 1781 | 1004 | 1572 | 2265 | 1482 | 1611 | 1155 | 1940 | 1753 | 1196 | 1909 | 988 | 2018 | 1562 | 100.0 |
| SzD 5% | 83 | 160 | 116 | 68 | 232 | 70 | 96 | 159 | 158 | 135 | 109 | 209 | 195 | 379 | 103 | 6.6 |
| C.V. | 4.0 | 5.2 | 6.6 | 2.5 | 5.9 | 2.7 | 3.4 | 7.9 | 4.7 | 4.4 | 5.2 | 6.3 | 11.4 | 10.8 | 8.5 | |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

11 I. Igen korai érésű csoport

| Fajták | | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------|------------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| st | PR64J04 (XF3130) | 2010 US | 3.99 | 100.0 | 1714 | 100.0 | 47.53 |
| | XF3088 | US | 3.75 | 94.0 | 1646 | 96.0 | 48.41 |
| | átlag | | 3.87 | 97.0 | 1680 | 98.0 | 47.97 |
| | SzD 5% | | 0.31 | 7.8 | 169 | 9.9 | 1.40 |
| | C.V. | | 8.9 | | 11.2 | | 3.2 |
| | Helyek száma | | 12 | | 12 | | 12 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

12 II. Korai érésű csoport

| Fajták | | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------|---------------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| st | NK Brio | 2004 FR | 4.17 | 103.0 | 1819 | 105.4 | 48.45 |
| | PR64J04 (XF3130) | 2010 US | 4.12 | 101.7 | 1774 | 102.8 | 47.64 |
| st | PR63D82 | 2006 US | 4.10 | 101.2 | 1725 | 100.0 | 46.53 |
| | st.fajták átlaga | | 4.05 | 100.0 | 1725 | 100.0 | 47.18 |
| | NX44136/NK Octava | CH | 4.03 | 99.5 | 1798 | 104.2 | 49.49 |
| | NK Delfi | 2007 CH | 4.03 | 99.5 | 1718 | 99.6 | 47.31 |
| | NX22211 | CH | 3.93 | 97.0 | 1585 | 91.9 | 44.77 |
| st | Alexandra PR | 2001 CH | 3.89 | 96.0 | 1632 | 94.6 | 46.55 |
| | ES Petunia | 2006 FR | 3.85 | 95.1 | 1615 | 93.6 | 46.40 |
| | átlag | | 4.01 | 99.0 | 1708 | 99.0 | 47.14 |
| | SzD 5% | | 0.15 | 3.7 | 84 | 4.9 | 1.07 |
| | SzD 5% st. átl.-hoz | | 0.12 | 3.0 | 69 | 4.0 | 0.87 |
| | C.V. | | 4.7 | | 6.3 | | 2.9 |
| | Helyek száma | | 13 | | 13 | | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

13 III. Középérésű csoport

| Fajták | | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------|---------------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| st | NK KONDI | 2008 CH | 4.22 | 101.0 | 1868 | 106.2 | 48.99 |
| | NX22304 | CH | 4.20 | 100.5 | 1881 | 106.9 | 49.52 |
| | st.fajták átlaga | | 4.18 | 100.0 | 1759 | 100.0 | 47.93 |
| st | LG5655 | 2006 FR | 4.14 | 99.0 | 1796 | 102.1 | 48.10 |
| | XF 4190 | US | 4.06 | 97.1 | 1730 | 98.4 | 46.98 |
| | XF 4166 | US | 4.03 | 96.4 | 1699 | 96.6 | 46.50 |
| | XF 4175 | US | 4.01 | 95.9 | 1828 | 103.9 | 50.37 |
| | XF 4206 | US | 3.99 | 95.5 | 1771 | 100.7 | 48.89 |
| | XF 4000 | US | 3.98 | 95.2 | 1734 | 98.6 | 47.97 |
| | NX53518/NK Stradi | CH | 3.89 | 93.1 | 1742 | 99.0 | 49.63 |
| | XF4381 OR | US | 3.89 | 93.1 | 1636 | 93.0 | 46.48 |
| | PR63D82 | 2006 US | 3.82 | 91.4 | 1614 | 91.8 | 46.71 |
| | átlag | | 4.02 | 96.2 | 1754 | 99.7 | 48.19 |
| | SzD 5% | | 0.23 | 5.5 | 117 | 6.7 | 1.06 |
| | SzD 5% st. átl.-hoz | | 0.2 | 4.8 | 96 | 5.5 | 0.87 |
| | C.V. | | 6.9 | | 8.2 | | 2.7 |
| | Helyek száma | | 12 | | 12 | | 12 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom | Fehérjetermés | | Fehérje- tartalom | |
|--------|---------------------|--------------|-------|------------|-------|--------------|---------------|-------|----------------------|------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % | kg/ha | % | % | |
| | KE 103-12 | 3.89 | 131.9 | 1549 | 146.7 | 44.30 | 581 | 123.4 | 16.6 | |
| | M 1022 | 3.58 | 121.4 | 1187 | 112.4 | 36.72 | 533 | 113.2 | 16.5 | |
| | M0822 | 3.29 | 111.5 | 1040 | 98.5 | 35.10 | 453 | 96.2 | 15.3 | |
| | Jaguar XL | EU | 3.21 | 108.8 | 769 | 72.8 | 26.82 | 430 | 91.3 | 14.9 |
| | Badger | EU | 3.21 | 108.8 | 1214 | 115.0 | 42.42 | 532 | 113.0 | 18.9 |
| | Jaguar CL | EU | 2.96 | 100.3 | 697 | 66.0 | 26.26 | 429 | 91.1 | 16 |
| st | Marica 2 | 1994 | 2.95 | 100.0 | 1056 | 100.0 | 40.09 | 471 | 100 | 17.9 |
| | Iregi szürke csíkos | 1976 | 2.82 | 95.6 | 853 | 80.8 | 34.21 | 467 | 99.2 | 18.6 |
| | átlag | | 3.24 | 109.8 | 1046 | 99.1 | 35.74 | 487 | 103.4 | 16.8 |
| | SzD 5% | | 0.34 | 11.5 | 136 | 12.9 | 1.51 | 51 | 10.8 | 0.6 |
| | C.V. | | 12.8 | | 15.9 | | 5.2 | 12.8 | | 4.6 |
| | Helyek száma | | 12 | | 12 | | 12 | 12 | | 12 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

15 V/1. Imazamox korai kezelt csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|------------------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| NK Neoma | EU | 3.85 | 108.5 | 1641 | 108.5 | 47.34 |
| ESH1163 | FR | 3.78 | 106.5 | 1712 | 113.2 | 50.30 |
| IMI-6 CLHA Plus | | 3.64 | 102.5 | 1645 | 108.8 | 50.09 |
| LG5612CL | 2011 FR | 3.62 | 102.0 | 1579 | 104.4 | 48.42 |
| SL 12119 | FR | 3.61 | 101.7 | 1545 | 102.2 | 47.48 |
| NX22211 | CH | 3.60 | 101.4 | 1453 | 96.1 | 44.87 |
| LHA 362/107 | FR | 3.57 | 100.6 | 1497 | 99.0 | 46.69 |
| ES Tektonic CL | 2012 FR | 3.57 | 100.6 | 1482 | 98.0 | 46.31 |
| NX99338 | CH | 3.55 | 100.0 | 1470 | 97.2 | 46.14 |
| Tristan | EU | 3.42 | 96.3 | 1430 | 94.6 | 46.53 |
| IMI-3 | | 3.36 | 94.6 | 1425 | 94.2 | 47.08 |
| Paraiso 1000 CLHA Plus | AR | 3.34 | 94.1 | 1454 | 96.2 | 48.17 |
| IMI-4 CLHA Plus | | 3.23 | 91 | 1322 | 87.4 | 45.33 |
| átlag | | 3.55 | 100.0 | 1512 | 100.0 | 47.29 |
| SzD 5% | | 0.24 | 6.8 | 122 | 8.1 | 1.13 |
| C.V. | | 7.9 | | 9.6 | | 2.8 |
| Helyek száma | | 11 | | 11 | | 11 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

16 V/2. Imazamox középérésű kezelt csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|-------------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| NX32233 CLHA Plus | CH | 3.78 | 109.0 | 1659 | 114.0 | 48.67 |
| NK Neoma | EU | 3.74 | 107.8 | 1599 | 109.8 | 47.37 |
| NX22212 | CH | 3.67 | 105.8 | 1594 | 109.5 | 48.31 |
| LG 5658 CL | EU | 3.59 | 103.5 | 1610 | 110.6 | 49.68 |
| Sunflora CL | AR | 3.54 | 102.0 | 1496 | 102.8 | 46.90 |
| ESH2118 CLHA Plus | FR | 3.53 | 101.8 | 1436 | 98.7 | 45.23 |
| PARAISO102 CL | AR | 3.53 | 101.8 | 1497 | 102.8 | 47.03 |
| NK Adagio | 2010 CH | 3.51 | 101.2 | 1434 | 98.5 | 45.52 |
| SL 1317 | FR | 3.46 | 99.7 | 1309 | 89.9 | 41.99 |
| NK Alego | 2007 CH | 3.31 | 95.4 | 1368 | 94 | 45.95 |
| ES Balistic CL | FR | 3.18 | 91.7 | 1287 | 88.4 | 44.71 |
| Morena CL | AR | 3.15 | 90.8 | 1335 | 91.7 | 47.21 |
| ESH 1198 | FR | 3.1 | 89.4 | 1300 | 89.3 | 46.74 |
| átlag | | 3.47 | 100.0 | 1456 | 100.0 | 46.56 |
| SzD 5% | | 0.21 | 6.1 | 102 | 7 | 0.94 |
| C.V. | | 7.1 | | 8.3 | | 2.4 |
| Helyek száma | | 11 | | 11 | | 11 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

17 VI/1. HO-Igen korai csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------------|------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| PR64H45 | US | 3.50 | 100.4 | 1539 | 99.9 | 48.71 |
| Walcer | 2011 | 3.47 | 99.5 | 1542 | 100.1 | 49.15 |
| átlag | | 3.49 | 100.0 | 1541 | 100.0 | 48.93 |
| SzD 5% | | 0.17 | 4.9 | 89 | 5.8 | 0.85 |
| C.V. | | 5.9 | | 6.7 | | 2.0 |
| Helyek száma | | 13 | | 13 | | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

18 VI/2. HO-Korai csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|----------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| PR64H32 OR | US | 3.61 | 102.7 | 1620 | 106.6 | 49.61 |
| NK Ferti | CH | 3.57 | 101.6 | 1561 | 102.7 | 48.38 |
| NX99338 | CH | 3.53 | 100.5 | 1483 | 97.6 | 46.65 |
| ES Tektonic CL | 2012 FR | 3.35 | 95.3 | 1415 | 93.1 | 46.86 |
| átlag | | 3.51 | 100.0 | 1520 | 100.0 | 47.87 |
| SzD 5% | | 0.14 | 4.0 | 84 | 5.5 | 1.23 |
| C.V. | | 5.4 | | 7.2 | | 3.4 |
| Helyek száma | | 14 | | 14 | | 14 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

19 VI/3. HO-Középérésű csoport

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| Tutti (NX73008 HO) | 2010 CH | 3.78 | 112.7 | 1655 | 117.0 | 48.50 |
| NX22212 | CH | 3.66 | 109.1 | 1596 | 112.8 | 48.48 |
| SL 1317 | FR | 3.37 | 100.5 | 1281 | 90.5 | 42.10 |
| ESH 1198 | FR | 3.22 | 96.0 | 1369 | 96.8 | 47.38 |
| ES Balistic CL | FR | 3.08 | 91.8 | 1257 | 88.8 | 45.22 |
| PR65H22 | 2008 US | 3.02 | 90.1 | 1333 | 94.2 | 48.94 |
| átlag | | 3.35 | 100.0 | 1415 | 100 | 46.77 |
| SzD 5% | | 0.18 | 5.4 | 88 | 6.2 | 0.93 |
| C.V. | | 6.7 | | 8.0 | | 2.5 |
| Helyek száma | | 13 | | 13 | | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

20 VII/1. SU-korai csoport kezelt

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| XF 3078 | US | 3.66 | 104.3 | 1637 | 107.1 | 49.28 |
| XF 9026 | US | 3.65 | 104.0 | 1654 | 108.3 | 50.00 |
| P63LE13 | 2012 US | 3.56 | 101.4 | 1590 | 104.1 | 49.12 |
| XF 3021 | US | 3.55 | 101.2 | 1472 | 96.3 | 45.84 |
| NX22214 | CH | 3.47 | 98.9 | 1526 | 99.9 | 48.54 |
| PR63E82 | 2005 US | 3.43 | 97.7 | 1378 | 90.2 | 43.99 |
| XF 9009 | US | 3.25 | 92.6 | 1438 | 94.1 | 48.85 |
| átlag | | 3.51 | 100.0 | 1528 | 100.0 | 47.95 |
| SzD 5% | | 0.18 | 5.1 | 89 | 5.8 | 0.85 |
| C.V. | | 6.7 | | 7.5 | | 2.3 |
| Helyek száma | | 13 | | 13 | | 13 |

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2013**

21 VII/2. SU-középerésű csoport kezelt

| Fajták | | Kaszattermés | | Olajtermés | | Olajtartalom |
|--------------|---------|--------------|-------|------------|-------|--------------|
| | | t/ha | % | kg/ha | % | % |
| NX22216 | CH | 3.76 | 103.1 | 1722 | 110.3 | 50.60 |
| XF 9002 | US | 3.72 | 102.0 | 1562 | 100.0 | 46.47 |
| PR63E82 | 2005 US | 3.46 | 94.9 | 1403 | 89.8 | 44.45 |
| átlag | | 3.65 | 100.0 | 1562 | 100.0 | 47.17 |
| SzD 5% | | 0.23 | 6.3 | 103 | 6.6 | 1.48 |
| C.V. | | 8 | | 8.5 | | 4.0 |
| Helyek száma | | 14 | | 14 | | 14 |

Napraforgófajták rezisztenciavizsgálatának eredményei, 2013

3. Egyéb gombás szár- és tányérbetegségek

| Fajta | Alternáriás tányérfoltosság | Fómás szárfoltosság | Szürkepenészes tányérrothadás |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | (<i>Alternaria</i> spp.) | (<i>Phoma macdonaldii</i>) | (<i>Botrytis cinerea</i>) |
| f a j t a k í s é r l e t | | | |
| IV. Étkezési/madáreleség | <i>fertőzött darab %</i> | | |
| Marica-2 st. | 6,7 | 50,2 | 2,7 |
| Iregi szürke csíkos | 10,8 | 38,9 | 2,3 |
| M 0822 | 0,5 | 43,7 | 2,7 |
| Jaguar CL | 0,8 | 46,1 | 1,9 |
| M 1022 | 2,9 | 54,9 | 2,6 |
| KE 103-12 | 0,8 | 73,1 | 0,5 |
| Jaguar XL | 0,0 | 52,3 | 3,7 |
| Badger | 1,5 | 57,2 | 2,6 |
| átlag | 3,0 | 52,1 | 2,4 |
| VI/1. HO Igen korai | | | |
| PR64 H45 | 1,4 | 54,2 | 0,9 |
| Walcer | 1,3 | 58,7 | 0,4 |
| átlag | 1,4 | 56,5 | 0,7 |
| VI/2. HO Korai | | | |
| NK Ferti | 1,6 | 42,8 | 1,0 |
| PR64 H32 OR | 0,0 | 71,0 | 0,3 |
| NX99338 IMI, OR, HO | 0,0 | 48,9 | 1,0 |
| ES Tectonic CL | 0,0 | 45,9 | 0,0 |
| átlag | 0,4 | 52,2 | 0,6 |
| VI/3. HO Középerésű | | | |
| PR65 H22 m.st. | 0,4 | 43,1 | 0,4 |
| Tutti /NX 73008 | 0,9 | 55,7 | 1,1 |
| SL 1317 IMI, HO | 0,0 | 46,4 | 1,3 |
| ESH1198 OR, HO | 0,4 | 60,7 | 0,7 |
| NX22212 IMI,HO | 0,0 | 40,3 | 0,2 |
| ES Balistic HO CL | 4,8 | 43,5 | 1,4 |
| átlag | 1,1 | 48,3 | 0,9 |
| VII/1. SU Korai | | | |
| PR63 E82 | 1,7 | 47,4 | 2,3 |
| XF 9009 SU | 56,9 | 52,2 | 2,4 |
| XF 3021 SU | 8,6 | 52,9 | 1,2 |
| XF 3078 SU, OR | 12,1 | 65,2 | 1,7 |
| NX22214 SU, OR | 1,0 | 50,2 | 0,5 |
| P63 LE13 | 1,3 | 56,2 | 0,2 |
| XF 9026 SU | 6,6 | 43,3 | 0,5 |
| átlag | 12,6 | 52,5 | 1,3 |
| VII/2. SU Középerésű | | | |
| XF 9002 SU, OR | 0,0 | 37,9 | 0,0 |
| PR63 E82 | 1,1 | 42,5 | 2,4 |
| NX22216 SU, OR | 1,7 | 44,3 | 1,1 |
| átlag | 0,9 | 41,6 | 1,2 |
| Vizsgálati hely / idő | Iregszemcse / 09.08. | | Bicsérd / 09.12. |

Megjegyzés: HO = magas olajsavtartalmú genotípusok

SU = herbicid (tribenuron-metil)-rezisztens genotípusok

Napraforgófajták rezisztenciavizsgálatának eredményei, 2013

2. Gombás szárbetegségek

| Fajta | Alternáriás szárfoltosság (<i>Alternaria helianthi</i>) | | Hamuszürke szártörkorhadás (<i>Macrophomina phaseolina</i>) |
|---------------------|--|------------|--|
| | fajta kísérlet | | |
| | fertőzött darab % | (1-5)* | fertőzött darab % |
| I. Igen korai | | | |
| PR64 J04 | 46,8 | 3 | 13,8 |
| XF 3088 | 50,2 | 3 | 4,6 |
| átlag | 48,5 | 3,0 | 9,2 |
| II. Korai érésűek | | | |
| Alexandra PR st. | 6,1 | 3 | 15,0 |
| PR63 D82 st. | 14,4 | 2 | 6,4 |
| NK Brio st. | 26,8 | 2 | 21,4 |
| NK Octava | 15,2 | 2 | 4,9 |
| NK Delfi | 25,5 | 2 | 28,1 |
| NX22211 IMI, HO | 36,6 | 3 | 12,4 |
| PR64 J04 | 48,2 | 3 | 7,8 |
| ES Petunia | 12,4 | 2 | 5,0 |
| átlag | 23,1 | 2,4 | 12,6 |
| III. Középerésű | | | |
| NK Kondi st. | 28,6 | 3 | 13,5 |
| LG 5655 st. | 6,2 | 1 | 3,7 |
| NK Stradi | 14,5 | 2 | 3,7 |
| XF4381 OR | 8,1 | 2 | 4,3 |
| XF 4175 | 8,8 | 2 | 2,4 |
| PR63 D82 st. | 12,4 | 2 | 4,8 |
| XF4206 OR | 22,2 | 2 | 3,6 |
| XF4190 OR | 6,2 | 1 | 6,2 |
| XF4166 | 26,8 | 2 | 22,3 |
| XF4000 | 25,3 | 2 | 6,6 |
| NX22304 | 30,1 | 2 | 16,2 |
| átlag | 17,2 | 1,9 | 7,9 |
| Vizsgálati hely/idő | Debrecen / 08.22. | | Röszke / 09.10. |

Megjegyzés: * (1-5) = a megbetegedés súlyossága:

1= csekély mértékű megbetegedés (1 szárfolt)

2= mérsékelt megbetegedés (2-3 szárfolt)

3= közepes megbetegedés (4-5 szárfolt)

4= súlyos megbetegedés (> 5 szárfolt)

5= nagyon súlyos megbetegedés (teljes szártörkorhadás és/vagy szártörés)

Napraforgófajták rezisztenciavizsgálatának eredményei, 2013

2. Gombás szárbetegségek

| Fajta | Alternáriás szárfoltosság (<i>Alternaria helianthi</i>) | | Hamuszürke szártörőkorhadás (<i>Macrophomina phaseolina</i>) |
|-----------------------------|--|------------|---|
| | f a j t a k í s é r l e t | | |
| | fertőzött darab % | (1-5)* | fertőzött darab % |
| V/1. IMA, Korai | | | |
| LG5612CL | 5,2 | 1 | 0,6 |
| NK Neoma | 44,4 | 2 | 2,6 |
| ESH1163 | 10,3 | 2 | 0,7 |
| SL12119 | 18,6 | 2 | 0,9 |
| NX22211 IMI, OR | 36,8 | 3 | 5,1 |
| NX99338 IMI,OR,HO | 16,1 | 2 | 10,0 |
| Tristan | 14,6 | 2 | 2,4 |
| IMI-6 CLHA Plus | 10,2 | 2 | 25,2 |
| IMI-4 CLHA Plus | 36,1 | 3 | 1,1 |
| IMI-3 | 11,4 | 2 | 5,6 |
| LHA362/107 IMI | 20,2 | 2 | 21,3 |
| Paraiso 1000 CLHA Plus | 22,4 | 2 | 1,6 |
| ES Tectonic CL | 8,2 | 1 | 6,0 |
| átlag | 19,6 | 2,0 | 6,4 |
| V/2. IMA, Középérésű | | | |
| NK Neoma | 48,4 | 3 | 4,8 |
| NK Alego | 12,2 | 2 | 1,1 |
| LG5658 CL | 14,5 | 2 | 0,6 |
| ESH1198 OR, HO | 10,4 | 2 | 0,7 |
| NK Adagio | 8,8 | 2 | 1,3 |
| NX32233 CLHA Plus | 12,6 | 2 | 4,4 |
| ESH2118 CLHA Plus | 10,2 | 2 | 0,2 |
| SL1317 IMI, HO | 18,6 | 2 | 0,6 |
| Paraiso 102 CL | 12,2 | 2 | 2,8 |
| Sunflora CL | 8,0 | 1 | 2,0 |
| Morena CL | 10,1 | 2 | 0,0 |
| NX22212 IMI, HO | 16,4 | 2 | 2,6 |
| ES Balistic HO, CL | 18,8 | 2 | 0,9 |
| átlag | 15,5 | 2,0 | 1,7 |
| Vizsgálati hely/idő | Tordas / 08.21. | | Röszke / 09.10. |

Megjegyzés: IMA = herbicid (imazamox) rezisztens genotípusok

* (1-5) = a megbetegedés súlyossága:

1= csekély mértékű megbetegedés (1 szárfolt)

2= mérsékelt megbetegedés (2-3 szárfolt)

3= közepes megbetegedés (4-5 szárfolt)

4= súlyos megbetegedés (> 5 szárfolt)

5= nagyon súlyos megbetegedés (teljes szártörés és/vagy szártörés)

Napraforgófajták rezisztenciavizsgálatának eredményei, 2013

2. Gombás szárbetegségek

| Fajta | Alternáriás szárfoltosság (<i>Alternaria helianthi</i>) | | Hamuszürke szártőkorhadás (<i>Macrophomina phaseolina</i>) |
|---------------------------------|--|------------|---|
| | f a j t a k í s é r l e t | | |
| | fertőzött darab % | (1-5)* | fertőzött darab % |
| IV. Étkezési/madáreleség | | | |
| Marica-2 st. | 56,8 | 3 | 8,4 |
| Iregi sűrke csíkos | 22,1 | 2 | 7,0 |
| M 0822 | 8,3 | 2 | 3,6 |
| Jaguar CL | 14,4 | 2 | 3,0 |
| M 1022 | 10,6 | 2 | 6,0 |
| KE 103-12 | 14,2 | 2 | 3,9 |
| Jaguar XL | 16,5 | 2 | 3,1 |
| Badger | 10,1 | 2 | 2,3 |
| átlag | 19,1 | 2,1 | 4,7 |
| VI/1. HO Igen korai | | | |
| PR64 H45 | 14,8 | 2 | 1,5 |
| Walcer | 22,6 | 2 | 6,2 |
| átlag | 18,7 | 2,0 | 3,9 |
| VI/2. HO Korai | | | |
| NK Ferti | 16,4 | 2 | 6,7 |
| PR64 H32 OR | 12,2 | 2 | 2,0 |
| NX99338 IMI, OR, HO | 10,6 | 2 | 1,9 |
| ES Tectonic CL | 10,7 | 1 | 1,0 |
| átlag | 12,5 | 1,8 | 2,9 |
| VI/3. HO Középérésű | | | |
| PR65 H22 m. st. | 16,6 | 2 | 3,3 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|
| Tutti / NX 73008 | 18,2 | 2 | 3,9 |
| SL 1317 IMI, HO | 22,8 | 2 | 1,3 |
| ESH1198 OR, HO | 6,2 | 1 | 2,8 |
| NX22212 IMI, HO | 14,4 | 2 | 4,8 |
| ES Balistic HO CL | 18,1 | 2 | 1,0 |
| átlag | 16,1 | 1,8 | 2,9 |
| VII/1. SU Korai | | | |
| PR63 E82 | 10,4 | 2 | 2,5 |
| XF 9009 SU | 14,6 | 2 | 2,6 |
| XF 3021 SU | 18,2 | 2 | 2,7 |
| XF 3078 SU, OR | 42,5 | 3 | 6,5 |
| NX22214 SU, OR | 24,1 | 2 | 4,9 |
| P63 LE13 | 14,4 | 2 | 1,7 |
| XF 9026 SU | 10,7 | 2 | 1,3 |
| átlag | 19,3 | 2,1 | 3,2 |
| VII/2. SU Középérésű | | | |
| XF 9002 SU | 10,8 | 2 | 0,2 |
| PR63 E82 | 12,0 | 2 | 1,4 |
| NX22216 SU | 16,6 | 2 | 3,5 |
| átlag | 13,1 | 2,0 | 1,7 |
| Vizsgálati hely/idő: | Debrecen / 08.22. | | Iregszemcse, Rösztke / 09.08-10. |

Megjegyzés: * (1-5)= a megbetegedés súlyossága (1= enyhe, 5 = nagyon súlyos szárfoltosság)

| Fajta | Fehérpenészes szártő- és tányérrothadás (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | Szártőfertőzés | | | | | | Tányér- fertőzés |
| | Röjtök- muzsaj | Tordas | Székkutas | Kaposvár | Debrecen | átlag | Röjtök- muzsaj |
| | <i>f e r t ő z ő t t db%</i> | | | | | | |
| I. Igen korai érésű | | | | | | | |
| PR64 J04 st. | 3,6 | 3,5 | 7,9 | 20,1 | 15,7 | 10,2 | 4,2 |
| XF 3088 | 4,8 | 1,5 | 9,1 | 25,5 | 28,4 | 13,8 | 4,0 |
| átlag | 4,2 | 2,5 | 8,5 | 22,8 | 22,0 | 12,0 | 4,1 |
| - | | | | | | | |
| II. Korai érésű | | | | | | | |
| Alexandra PR st. | 2,5 | 2,7 | 10,9 | 23,3 | 35,0 | 14,9 | 3,5 |
| PR63 D82 st. | 4,0 | 1,7 | 7,1 | 25,1 | 29,6 | 13,5 | 4,3 |
| NK Brio st. | 13,2 | 9,4 | 19,4 | 29,3 | 48,0 | 23,9 | 7,9 |
| NK Octava | 9,9 | 3,7 | 9,3 | 23,8 | 45,3 | 18,4 | 7,3 |
| NK Delfi | 9,5 | 8,5 | 15,7 | 35,5 | 41,5 | 22,1 | 14,9 |
| NX 22211 IMI, OR | 3,4 | 3,3 | 14,5 | 28,3 | 35,0 | 16,9 | 4,7 |
| PR64 J04 | 2,4 | 2,0 | 5,8 | 27,8 | 30,5 | 13,7 | 6,5 |
| ES Petunia | 5,4 | 1,3 | 8,3 | 23,6 | 39,2 | 15,6 | 3,6 |
| átlag | 6,3 | 4,1 | 11,4 | 27,1 | 38,0 | 17,4 | 6,6 |
| - | | | | | | | |
| III. Középerésű | | | | | | | |
| NK Kondi st. | 10,8 | 11,7 | 16,9 | 31,1 | 49,7 | 24,0 | 14,6 |
| LG5655 st. | 5,9 | 2,8 | 5,2 | 17,6 | 46,0 | 15,5 | 9,8 |
| NK Stradi | 4,6 | 6,9 | 13,1 | 19,8 | 40,9 | 17,1 | 7,2 |
| XF4381 OR | 1,3 | 1,0 | 5,8 | 16,9 | 21,4 | 9,3 | 4,3 |
| XF4175 | 1,6 | 2,2 | 3,6 | 22,0 | 27,9 | 11,5 | 8,6 |
| PR63 D82 st. | 1,9 | 3,3 | 4,0 | 16,9 | 35,8 | 12,4 | 3,2 |
| XF4206 OR | 6,0 | 5,0 | 5,6 | 16,1 | 28,2 | 12,2 | 7,5 |
| XF4190 OR | 6,1 | 2,5 | 6,3 | 21,2 | 39,2 | 15,1 | 5,4 |
| XF4166 | 12,3 | 2,8 | 9,1 | 24,0 | 35,5 | 16,7 | 10,5 |
| XF4000 | 7,5 | 2,4 | 3,8 | 18,7 | 23,1 | 11,1 | 5,6 |
| NX22304 | 7,6 | 3,7 | 13,1 | 28,4 | 35,0 | 17,6 | 11,4 |
| átlag | 6,0 | 4,0 | 7,9 | 21,2 | 34,8 | 14,8 | 8,0 |
| - | | | | | | | |
| IV. Étkezési és madáreleség | | | | | | | |
| Marica-2 st. | 5,0 | 3,7 | 7,6 | 13,9 | 28,1 | 11,7 | 5,3 |
| Iregi szürke csíkos | 10,9 | 11,8 | 11,4 | 18,8 | 44,0 | 19,4 | 10,2 |
| M 0822 | 15,7 | 9,3 | 10,3 | 20,9 | 56,5 | 22,5 | 14,6 |
| Jaguar CL | 12,2 | 13,0 | 16,0 | 10,6 | 50,4 | 20,4 | 6,3 |
| M 1022 | 11,8 | 13,4 | 23,1 | 10,9 | 61,2 | 24,1 | 14,5 |
| KE 103-12 | 9,5 | 6,1 | 7,3 | 8,9 | 44,7 | 15,3 | 6,4 |
| Jaguar XL | 11,6 | 14,6 | 12,5 | 9,0 | 43,1 | 18,2 | 10,0 |
| Badger | 18,3 | 14,7 | 27,4 | 8,7 | 77,7 | 29,4 | 7,6 |
| átlag | 11,9 | 10,8 | 14,5 | 12,7 | 50,7 | 20,1 | 9,4 |
| Vizsgálati idő | 08.29. | 08.21. | 08.14. | 08.26. | 08.18. | | 10.08. |

| Fajta | Fehérpenészes szártő- és tányérrothadás (Sclerotinia sclerotiorum) | | | | | | |
|----------------------------|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | Szártőfertőzés | | | | | | Tányér- fertőzés |
| | Röjtők- muzsaj | Tordas | Székkutas | Kaposvár | Debrecen | átlag | Röjtők- muzsaj |
| | <i>f e r t ő z ő t t db%</i> | | | | | | |
| V/1. IMA Korai | | | | | | | |
| LG5612CL | 5,6 | 1,2 | 2,4 | 16,8 | 14,0 | 8,0 | 14,7 |
| NK Neoma | 8,2 | 13,3 | 8,1 | 13,8 | 34,4 | 15,6 | 12,7 |
| ESH1163 | 3,9 | 1,8 | 2,4 | 8,9 | 8,2 | 5,0 | 4,3 |
| SL12119 | 4,3 | 4,8 | 6,5 | 8,3 | 23,0 | 9,4 | 2,5 |
| NX22211 IMI, OR | 8,8 | 5,5 | 7,7 | 16,2 | 19,5 | 11,5 | 10,3 |
| NX99338 IMI,OR,HO | 9,9 | 6,7 | 9,5 | 11,7 | 27,8 | 13,1 | 7,3 |
| Tristan | 10,6 | 4,8 | 7,7 | 19,2 | 23,9 | 13,2 | 4,9 |
| IMI-6 CLHA Plus | 13,8 | 4,5 | 11,5 | 12,8 | 27,3 | 14,0 | 7,5 |
| IMI-4 CLHA Plus | 12,6 | 8,3 | 13,5 | 3,4 | 30,8 | 13,7 | 5,4 |
| IMI-3 | 10,2 | 4,9 | 7,1 | 21,0 | 25,3 | 13,7 | 3,3 |
| LHA362/107 IMI | 8,2 | 3,0 | 2,8 | 17,0 | 13,1 | 8,8 | 2,5 |
| Paraiso1000 CLHA Plus | 9,0 | 8,8 | 11,5 | 9,7 | 38,6 | 15,5 | 5,7 |
| ES Tectonic CL | 2,8 | 2,1 | 1,8 | 11,9 | 16,2 | 7,0 | 3,6 |
| átlag | 8,3 | 5,4 | 7,1 | 13,1 | 23,2 | 11,4 | 6,5 |
| - | | | | | | | |
| V/2. IMA Középerésű | | | | | | | |
| NK Neoma | 9,5 | 14,8 | 11,1 | 12,7 | 25,6 | 14,7 | 18,9 |
| NK Alego | 3,2 | 4,8 | 2,8 | 16,7 | 11,6 | 7,8 | 7,9 |
| LG5658 CL | 7,1 | 3,7 | 8,7 | 12,2 | 17,7 | 9,9 | 20,3 |
| ESH1198 OR, HO | 3,7 | 3,8 | 7,3 | 17,2 | 15,9 | 9,6 | 7,4 |
| NK Adagio | 4,9 | 7,9 | 11,1 | 13,7 | 20,6 | 11,6 | 9,1 |
| NX32233 CLHA Plus | 6,1 | 15,8 | 15,1 | 13,1 | 27,6 | 15,5 | 13,6 |
| ESH2118 CLHA Plus | 5,3 | 4,0 | 3,0 | 7,5 | 21,3 | 8,2 | 5,0 |
| SL1317 IMI, HO | 4,4 | 8,6 | 5,8 | 14,1 | 20,1 | 10,6 | 4,0 |
| Paraiso 102 CL | 10,0 | 10,7 | 7,5 | 8,3 | 19,1 | 11,1 | 14,9 |
| Sunflora CL | 3,4 | 2,4 | 3,0 | 12,8 | 11,0 | 6,5 | 23,2 |
| Morena CL | 10,0 | 6,1 | 6,0 | 14,1 | 23,5 | 11,9 | 15,4 |
| NX22212 IMI, HO | 4,6 | 9,9 | 8,3 | 11,7 | 19,1 | 10,7 | 12,0 |
| ES Balistic HO, CL | 6,1 | 13,5 | 11,7 | 14,1 | 26,7 | 14,4 | 4,9 |
| átlag | 6,0 | 8,2 | 7,8 | 12,9 | 20,0 | 11,0 | 12,0 |
| Vizsgálati idő | 08.29 | 08.21. | 08.14. | 08.26. | 08.18. | | 10.08. |

| Fajta | Fehérpenészes szártő- és tányérrothadás (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | Szártőfertőzés | | | | | | Tányér- fertőzés |
| | Röjtök- muzsaj | Tordas | Székkutas | Kaposvár | Debrecen | átlag | Röjtök- muzsaj |
| | <i>f e r t ő z ő t t db%</i> | | | | | | |
| VI/1. HO Igen korai | | | | | | | |
| PR64H45 | 10,2 | 27,4 | 15,9 | 20,5 | 34,1 | 21,6 | 16,5 |
| Walcer | 10,8 | 26,8 | 14,9 | 18,8 | 27,1 | 19,7 | 13,3 |
| átlag | 10,5 | 27,1 | 15,4 | 19,6 | 30,6 | 20,7 | 14,9 |
| VI/2. HO Korai | | | | | | | |
| | - | | | | | | |
| NK Ferti | 13,5 | 29,6 | 17,5 | 16,3 | 24,6 | 20,3 | 15,0 |
| PR64H32 OR | 3,1 | 13,0 | 11,3 | 12,7 | 8,6 | 9,7 | 10,4 |
| NX99338 IMI,OR,HO | 7,0 | 9,2 | 9,5 | 16,5 | 6,8 | 9,8 | 7,7 |
| ES Tectonic CL | 3,2 | 2,1 | 2,0 | 11,3 | 5,6 | 4,8 | 7,2 |
| átlag | 6,7 | 13,5 | 10,1 | 14,2 | 11,4 | 11,2 | 10,1 |
| VI/3. HO Közép | | | | | | | |
| PR65H22 m.st. | 4,5 | 13,1 | 3,6 | 10,1 | 3,7 | 7,0 | 4,9 |
| Tutti/NX73008 HO | 8,1 | 34,5 | 14,7 | 20,4 | 4,8 | 16,5 | 14,1 |
| SL1317 IMI, HO | 8,2 | 14,7 | 8,5 | 5,9 | 2,7 | 8,0 | 6,4 |
| ESH1198 OR, HO | 2,3 | 3,5 | 4,8 | 7,9 | 2,8 | 4,3 | 5,8 |
| NX22212 IMI, HO | 6,9 | 15,6 | 10,5 | 15,1 | 3,0 | 10,2 | 7,9 |
| ES Balistic HO CL | 5,2 | 23,1 | 11,1 | 8,3 | 7,7 | 11,1 | 5,6 |
| átlag | 5,9 | 17,4 | 8,9 | 11,3 | 4,1 | 9,5 | 7,5 |
| - | | | | | | | |
| VII/1. SU Korai | | | | | | | |
| PR63E82 | 3,1 | 12,8 | 4,0 | 11,3 | 7,5 | 7,7 | 2,8 |
| XF 9009 SU | 6,1 | 11,1 | 2,0 | 20,3 | 4,8 | 8,9 | 1,1 |
| XF 3021 SU | 6,8 | 15,1 | 7,5 | 13,3 | 6,6 | 9,9 | 3,1 |
| XF 3078 SU | 2,6 | 19,8 | 5,2 | 20,2 | 5,1 | 10,6 | 1,0 |
| NX22214 SU, OR | 8,9 | 22,0 | 5,6 | 7,8 | 6,2 | 10,1 | 5,5 |
| P63LE13 | 3,2 | 7,0 | 4,6 | 13,8 | 3,4 | 6,4 | 0,7 |
| XF9026 SU | 3,0 | 3,9 | 5,6 | 9,5 | 0,3 | 4,5 | 0,7 |
| átlag | 4,8 | 13,1 | 5,0 | 13,7 | 4,8 | 8,3 | 2,1 |
| VII/2. SU Közép | | | | | | | |
| XF 9002 SU, OR | 2,5 | 3,1 | 1,6 | 7,5 | 0,8 | 3,1 | 6,2 |
| PR63E82 | 4,5 | 9,4 | 1,4 | 10,7 | 3,4 | 5,9 | 2,1 |
| NX22216 SU, OR | 7,5 | 7,1 | 6,0 | 10,3 | 2,7 | 6,7 | 6,1 |
| átlag | 4,8 | 6,5 | 3,0 | 9,5 | 2,3 | 5,2 | 4,8 |
| Vizsgálati idő | 08.29 | 08.21. | 08.14. | 08.26. | 08.18. | | 10.08. |

Napraforgófajták viselkedése a napraforgó-szádor hazai populációjával szemben szabadföldi provokációs kísérletekben, 2013

| Fajta | Napraforgó szádor (<i>Orobanche cernua Icumana</i>) | |
|------------------------------|--|-------------------------|
| | F / R | |
| Alexandra PR st. | F | F |
| NK Brio st. | F | R |
| NK Octava | F | R |
| NX 22211 IMI, OR | F | R |
| NK Kondi | R | R |
| XF 4381 OR | R | R |
| XF 4206 OR | F | F |
| XF 4190 OR | R | R |
| M 0822 | F | F |
| NX 99338 IMI, OR, HO | R | R |
| Iregi szürke csíkos | F | F |
| ESH 1198 OR, HO | F | R |
| PR64 H32 OR | F | R |
| XF 9009 SU | R | R |
| XF 3021 SU | F | R |
| XF 3078 SU, OR | R | R |
| NX 22214 SU, OR | R | R |
| XF 9002 SU, OR | R | R |
| NX 22216 SU, OR | R | R |
| XF 4175 | R | R |
| NX 32233 CLHA Plus | R | R |
| NX 22304 | R | R |
| LHA 362/107 IMI | F | R |
| XF 4166 | R | R |
| XF 4000 | R | R |
| XF 9026 SU | R | R |
| Vizsgálati hely / idő | Szeged – Röske / 08.12. | Kunszentmárton / 08.22. |

| Fajta | Napraforgó szádor (<i>Orobanche cernua Icumana</i>) | |
|--|--|--|
| | F / R | |
| IV. Étkezési és madáreleség típusú fajták | | |
| Marica-2 st. | F | |
| Iregi szürke csíkos | F | |
| M 0822 | R | |
| Jaguar CL | F | |
| M 1022 | R | |
| KE 103-12 | F | |
| Jaguar XL | F | |
| Badger | F | |
| Vizsgálati hely / idő | Tordas / 08.13. | |

Megjegyzés: F = fogékony, R = rezisztens

