

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2019 - 2020

A2
(Kivonat)

| Fajta Variety | Répatermés, t/ha Root yields | | | | Cukortartalom, % Sugar content | | | |
|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | átlag | % | 2019 | 2020 | átlag | % |
| Heston | 95,2 | 91,9 | 93,6 | 101,9 | 15,02 | 16,28 | 15,65 | 98,5 |
| Deseda | 89,6 | 87,7 | 88,7 | 96,5 | 16,55 | 17,15 | 16,85 | 106,0 |
| Palantino | 94,1 | | *92,3 | 100,5 | 14,12 | | *14,64 | 92,1 |
| Grandiosa KWS** | 96,6 | 92,5 | 94,6 | 102,9 | 15,48 | 16,24 | 15,86 | 99,8 |
| ST13903 | 97,0 | 96,6 | 96,8 | 105,4 | 15,23 | 16,71 | 15,97 | 100,5 |
| ST12904 | 99,4 | 92,1 | 95,8 | 104,2 | 14,95 | 15,80 | 15,38 | 96,7 |
| SV2294 | 96,5 | 91,6 | 94,1 | 102,4 | 14,99 | 16,07 | 15,53 | 97,7 |
| MK 4221 | 98,9 | 98,0 | 98,5 | 107,2 | 14,77 | 16,04 | 15,41 | 96,9 |
| MH 2029 | 101,4 | 97,1 | 99,3 | 108,1 | 14,22 | 15,50 | 14,86 | 93,5 |
| MH 2003 | 100,9 | 97,2 | 99,1 | 107,8 | 14,40 | 15,73 | 15,07 | 94,8 |
| 9K899 | 91,9 | 88,9 | 90,4 | 98,4 | 15,83 | 16,74 | 16,29 | 102,5 |
| 9K898 | 100,2 | 93,9 | 97,1 | 105,7 | 15,13 | 16,18 | 15,66 | 98,5 |
| 9K968 | 95,7 | 93,5 | 94,6 | 103,0 | 15,32 | 16,03 | 15,68 | 98,6 |
| st. fajták átlaga | 93,0 | 90,7 | 91,9 | 100,0 | 15,23 | 16,56 | 15,90 | 100,0 |
| | | | | | | | | |
| kísérleti átlag | 94,7 | 92,7 | 93,7 | 102,0 | 14,86 | 16,21 | 15,54 | 97,7 |
| Sz.D. 5% | 6,1 | 6,4 | 3,3 | 3,5 | 0,63 | 0,40 | 0,45 | 2,8 |
| SzD 5% st. átl-hoz | 5,0 | 5,2 | 2,6 | 2,9 | 0,51 | 0,33 | 0,37 | 2,3 |
| C.V. | 4,6 | 5,4 | 1,5 | | 3 | 1,90 | 1,28 | |
| Helyek száma | 4 | 5 | | | 4 | 5 | | |

*korrigált átlag

**csak 2020-tól st.

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2019 - 2020

A2
(Kivonat)

| Fajta Variety | Kinyerhető cukortartalom, % <i>White sugar content</i> | | | | Kinyerhető cukortermés, t/ha <i>White sugar yields</i> | | | |
|--------------------|---|--------------|--------------|-------------|---|--------------|--------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | átlag | % | 2019 | 2020 | átlag | % |
| Heston | 12,87 | 13,95 | 13,41 | 97,8 | 12,30 | 12,75 | 12,53 | 99,7 |
| Deseda | 14,53 | 14,95 | 14,74 | 107,5 | 13,14 | 13,03 | 13,09 | 104,2 |
| Palantino | 11,91 | | *12,37 | 90,2 | 11,26 | | *11,39 | 90,7 |
| Grandiosa KWS** | 13,36 | 14,06 | 13,71 | 100,0 | 12,92 | 12,90 | 12,91 | 102,8 |
| ST13903 | 13,09 | 14,49 | 13,79 | 100,6 | 12,66 | 13,89 | 13,28 | 105,7 |
| ST12904 | 12,91 | 13,54 | 13,23 | 96,5 | 12,84 | 12,38 | 12,61 | 100,4 |
| SV2294 | 12,98 | 13,87 | 13,43 | 97,9 | 12,56 | 12,63 | 12,60 | 100,3 |
| MK 4221 | 12,67 | 13,78 | 13,23 | 96,5 | 12,61 | 13,39 | 13,00 | 103,5 |
| MH 2029 | 12,10 | 13,32 | 12,71 | 92,7 | 12,29 | 12,83 | 12,56 | 100,0 |
| MH 2003 | 12,31 | 13,57 | 12,94 | 94,4 | 12,46 | 13,08 | 12,77 | 101,7 |
| 9K899 | 13,92 | 14,67 | 14,30 | 104,3 | 12,81 | 12,98 | 12,90 | 102,7 |
| 9K898 | 12,87 | 13,77 | 13,32 | 97,2 | 12,91 | 12,81 | 12,86 | 102,4 |
| 9K968 | 13,27 | 13,86 | 13,57 | 98,9 | 12,72 | 12,78 | 12,75 | 101,5 |
| st. fajták átlaga | 13,10 | 14,32 | 13,71 | 100,0 | 12,23 | 12,89 | 12,56 | 100,0 |
| | | | | | | | | |
| kísérleti átlag | 12,74 | 13,98 | 13,36 | 97,4 | 12,1 | 12,86 | 12,48 | 99,4 |
| Sz.D. 5% | 0,63 | 0,40 | 0,48 | 3,5 | 0,92 | 0,91 | 0,74 | 5,9 |
| SzD 5% st. átl-hoz | 0,5 | 0,33 | 0,40 | 2,9 | 0,75 | 0,74 | 0,60 | 4,8 |
| C.V. | 3,5 | 2,3 | 1,6 | | 5,4 | 5,5 | 2,6 | |
| Helyek száma | 4 | 5 | | | 4 | 5 | | |

*korrigált átlag

**csak 2020-tól st.

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2019 - 2020

A2
(Kivonat)

| Fajta Variety | K tartalom, mmol/100g répa <i>K content</i> | | | | Na tartalom, mmol/100g répa <i>Na content</i> | | | |
|--------------------|--|-------------|-------------|--------------|--|-------------|-------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | átlag | % | 2019 | 2020 | átlag | % |
| Heston | 3,56 | 3,82 | 3,69 | 101,5 | 0,74 | 0,93 | 0,84 | 105,0 |
| Deseda | 3,23 | 3,55 | 3,39 | 93,3 | 0,49 | 0,72 | 0,61 | 76,1 |
| Palantino | 4,13 | | *4,24 | 116,6 | 0,86 | | *0,96 | 120,8 |
| Grandiosa KWS** | 3,36 | 3,53 | 3,45 | 94,8 | 0,84 | 1,02 | 0,93 | 117,0 |
| ST13903 | 4,32 | 4,15 | 4,24 | 116,5 | 0,57 | 0,73 | 0,65 | 81,8 |
| ST12904 | 3,55 | 3,88 | 3,72 | 102,2 | 0,60 | 0,87 | 0,74 | 92,5 |
| SV2294 | 3,20 | 3,53 | 3,37 | 92,6 | 0,67 | 0,93 | 0,80 | 100,6 |
| MK 4221 | 3,71 | 4,06 | 3,89 | 106,9 | 0,61 | 0,80 | 0,71 | 88,7 |
| MH 2029 | 3,68 | 3,75 | 3,72 | 102,2 | 0,79 | 0,92 | 0,86 | 107,5 |
| MH 2003 | 3,50 | 3,67 | 3,59 | 98,6 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 111,3 |
| 9K899 | 2,99 | 3,13 | 3,06 | 84,2 | 0,67 | 0,91 | 0,79 | 99,4 |
| 9K898 | 3,66 | 4,05 | 3,86 | 106,1 | 0,78 | 0,94 | 0,86 | 108,2 |
| 9K968 | 3,29 | 3,46 | 3,38 | 92,8 | 0,61 | 0,90 | 0,76 | 95,0 |
| st. fajták átlaga | 3,64 | 3,63 | 3,64 | 100,0 | 0,70 | 0,89 | 0,80 | 100,0 |
| | | | | | | | | |
| kísérleti átlag | 3,65 | 3,70 | 3,68 | 101,1 | 0,70 | 0,89 | 0,80 | 100,0 |
| Sz.D. 5% | 0,28 | 0,22 | 0,25 | 6,8 | 0,16 | 0,10 | 0,09 | 11,4 |
| SzD 5% st. átl-hoz | 0,23 | 0,18 | 0,20 | 5,6 | 0,13 | 0,08 | 0,07 | 9,1 |
| C.V. | 5,5 | 4,8 | 3,0 | | 15,8 | 8,6 | 5,1 | |
| Helyek száma | 4 | 5 | | | 4 | 5 | | |

*korrigált átlag

**csak 2020-tól st.

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2019 - 2020

A2
(Kivonat)

| Fajta Variety | N tartalom, mmol/100g répa <i>N content</i> | | | | Melasztartalom, % <i>Molassis content</i> | | | |
|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | átlag | % | 2019 | 2020 | átlag | % |
| Heston | 2,28 | 2,85 | 2,57 | 108,0 | 1,54 | 1,73 | 1,64 | 103,2 |
| Deseda | 2,06 | 2,53 | 2,30 | 96,6 | 1,43 | 1,60 | 1,52 | 95,6 |
| Palantino | 2,23 | | *2,41 | 101,5 | 1,61 | | *1,68 | 106,0 |
| Grandiosa KWS** | 2,21 | 2,29 | 2,25 | 94,7 | 1,52 | 1,58 | 1,55 | 97,8 |
| ST13903 | 1,96 | 2,31 | 2,14 | 89,9 | 1,54 | 1,62 | 1,58 | 99,7 |
| ST12904 | 1,92 | 2,54 | 2,23 | 93,9 | 1,44 | 1,66 | 1,55 | 97,8 |
| SV2294 | 1,98 | 2,41 | 2,20 | 92,4 | 1,42 | 1,60 | 1,51 | 95,3 |
| MK 4221 | 2,09 | 2,50 | 2,30 | 96,6 | 1,50 | 1,66 | 1,58 | 99,7 |
| MH 2029 | 2,12 | 2,24 | 2,18 | 91,8 | 1,52 | 1,58 | 1,55 | 97,8 |
| MH 2003 | 2,05 | 2,16 | 2,11 | 88,6 | 1,49 | 1,55 | 1,52 | 95,9 |
| 9K899 | 1,61 | 2,14 | 1,88 | 78,9 | 1,30 | 1,48 | 1,39 | 87,7 |
| 9K898 | 2,71 | 3,05 | 2,88 | 121,3 | 1,67 | 1,81 | 1,74 | 109,8 |
| 9K968 | 2,12 | 2,38 | 2,25 | 94,7 | 1,46 | 1,57 | 1,52 | 95,6 |
| st. fajták átlaga | 2,19 | 2,56 | 2,38 | 100,0 | 1,53 | 1,64 | 1,59 | 100,0 |
| | | | | | | | | |
| kísérleti átlag | 2,18 | 2,47 | 2,33 | 97,9 | 1,53 | 1,62 | 1,58 | 99,4 |
| Sz.D. 5% | 0,35 | 0,28 | 0,29 | 12,2 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 5,8 |
| SzD 5% st. átl-hoz | 0,29 | 0,23 | 0,24 | 10,1 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 5,1 |
| C.V. | 11,4 | 8,9 | 5,7 | | 4,2 | 3,7 | 2,6 | |
| Helyek száma | 4 | 5 | | | 4 | 5 | | |

*korrigált átlag

**csak 2020-tól st.