



## Favizsgálati jegyzőkönyv

Tokodaltáró 9  
2018. 10. 17. 13:54

Fafaj: Sophora (japánakác)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Fa helye</b>                |                                 |
| <b>Mérés ideje</b>             | 2018. október 17., szerda 10:09 |
| <b>Fa azonosító</b>            |                                 |
| <b>Projekt azonosító</b>       |                                 |
| <b>Törzs átmérő 130 cm-nél</b> |                                 |
| <b>Állapot felmérés</b>        |                                 |
| <b>Gyökér állapota</b>         |                                 |
| <b>Gyökérnyak állapota</b>     |                                 |
| <b>Törzs állapota</b>          |                                 |
| <b>Koronalap állapota</b>      |                                 |
| <b>Korona állapota</b>         |                                 |
| <b>Egyéb állapot</b>           |                                 |
| <b>Kezelési javaslat</b>       |                                 |
| <b>Gyökér kezelése</b>         |                                 |
| <b>Gyökérnyak kezelése</b>     |                                 |
| <b>Törzs kezelése</b>          |                                 |
| <b>Koronalap kezelése</b>      |                                 |
| <b>Korona kezelése</b>         |                                 |
| <b>Egyéb kezelés</b>           |                                 |

Kiértékelés

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Lombkorona</b>             |                      |
| Korona terület                | 70,69 m <sup>2</sup> |
| Távolság a törzs aljától a... |                      |
| ...korona tetejéig            | 12 m                 |
| ...korona középpontjáig       | 8 m                  |
| <b>Fatörzs</b>                |                      |
| Dőlés szöge                   | 77 °                 |
| <b>Szél</b>                   |                      |
| Szél sebesség                 | 33,0 m/s             |
| Szél terhelés                 | 7363 N               |
| Ellenállási tényező           | 0,15                 |

|            |        |
|------------|--------|
| Szilárdság | 20 MPa |
|------------|--------|

| Réteg név | Magasság | Korhadt terület | Biztonsági Faktor | Kockázati értékelés |
|-----------|----------|-----------------|-------------------|---------------------|
| 2. réteg  | 190 cm   | 3 %             | 795 %             | Alacsony kockázat   |
| 1. réteg  | 30 cm    | 13 %            | 847 %             | Alacsony kockázat   |

**Biztonsági Faktor:** 795 %

**2. réteg**

Térbeli Adatok

|               |        |
|---------------|--------|
| Magasság      | 190 cm |
| Pozíció séma  | Circle |
| Érzékelő szám | 8      |

Érzékelő pozíciók

|    |     |
|----|-----|
| C  | 205 |
| PD | 0   |
| BT | 0   |

Idő Adatok

|           |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>μs</b> | 165±1 | 277±1 | 383±5 | 376±1 | 365±1 | 310±1 | 176±1 |
| 166±4     |       | 184±3 | 299±3 | 354±3 | 373±3 | 348±3 | 261±3 |
| 280±4     | 186±3 |       | 211±5 | 293±4 | 350±3 | 358±4 | 333±4 |
| 392±2     | 313±5 | 211±3 |       | 204±2 | 311±2 | 359±2 | 376±3 |
| 379±1     | 357±1 | 290±1 | 209±3 |       | 180±2 | 262±2 | 347±1 |
| 362±0     | 370±1 | 343±0 | 313±2 | 174±1 |       | 156±1 | 281±0 |
| 309±1     | 345±1 | 352±1 | 355±0 | 255±1 | 156±2 |       | 204±1 |
| 172±0     | 255±1 | 326±1 | 375±1 | 339±0 | 280±0 | 202±0 |       |

Sebesség Adatok

|            |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>m/s</b> | 2082 | 1988 | 1734 | 1906 | 1860 | 1764 | 1954 |
| 2082       |      | 1807 | 1786 | 1905 | 1941 | 1964 | 2172 |
| 1988       | 1807 |      | 1539 | 1887 | 1962 | 2041 | 2075 |
| 1734       | 1786 | 1539 |      | 1583 | 1748 | 1897 | 1918 |
| 1906       | 1905 | 1887 | 1583 |      | 1906 | 2167 | 1986 |
| 1860       | 1941 | 1962 | 1748 | 1906 |      | 2249 | 1971 |
| 1764       | 1964 | 2041 | 1897 | 2167 | 2249 |      | 1615 |
| 1954       | 2172 | 2075 | 1918 | 1986 | 1971 | 1615 |      |

**1. réteg**

Térbeli Adatok

|               |        |
|---------------|--------|
| Magasság      | 30 cm  |
| Pozíció séma  | Circle |
| Érzékelő szám | 8      |

### Érzékelő pozíciók

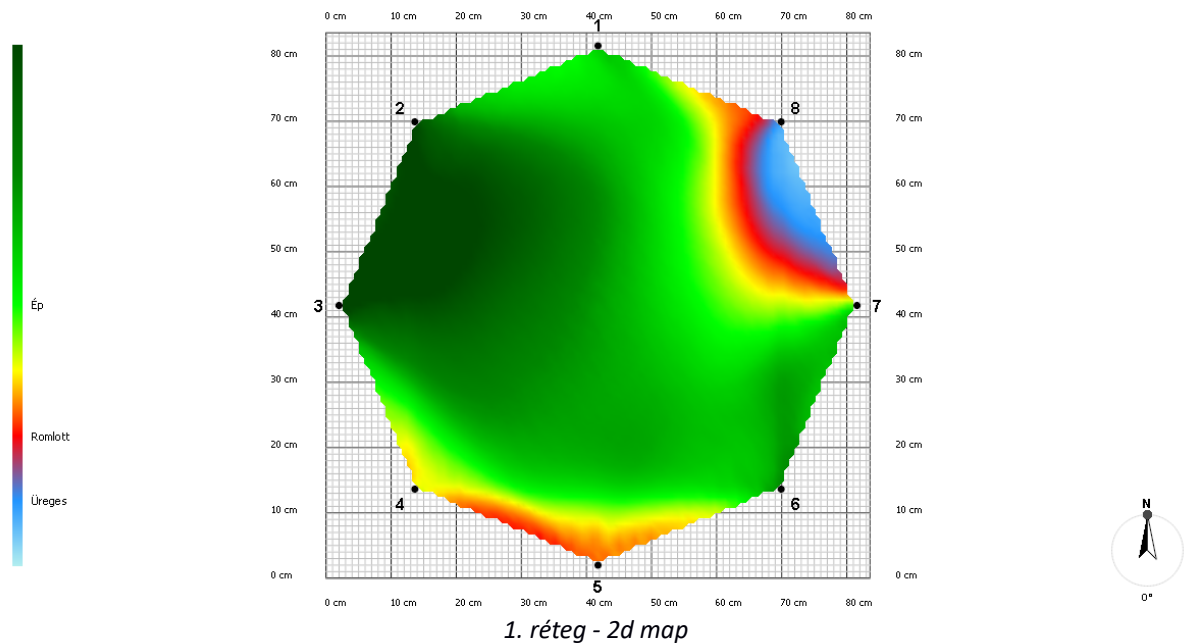
|    |     |
|----|-----|
| C  | 250 |
| PD | 0   |
| BT | 0   |

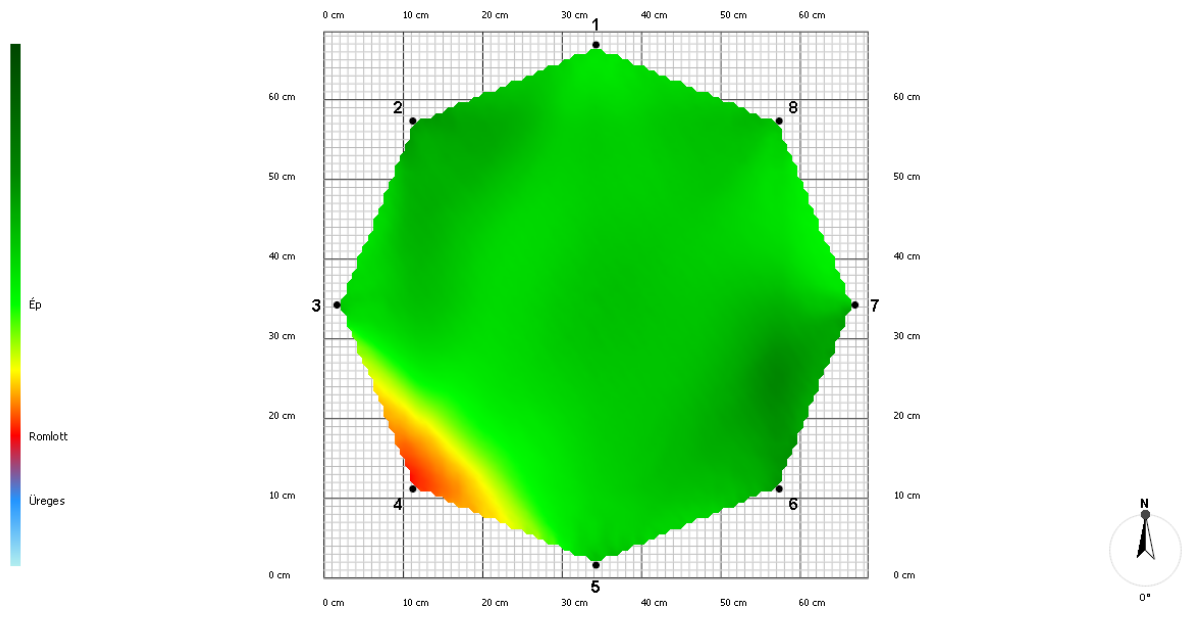
### Idő Adatok

|              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| $\mu s$      | 235 $\pm$ 3  | 315 $\pm$ 1  | 450 $\pm$ 6  | 518 $\pm$ 10 | 522 $\pm$ 12 | 475 $\pm$ 10 | 216 $\pm$ 3  |
| 237 $\pm$ 1  |              | 173 $\pm$ 1  | 355 $\pm$ 2  | 460 $\pm$ 1  | 477 $\pm$ 2  | 454 $\pm$ 2  | 341 $\pm$ 2  |
| 315 $\pm$ 2  | 176 $\pm$ 3  |              | 271 $\pm$ 2  | 395 $\pm$ 1  | 431 $\pm$ 2  | 424 $\pm$ 3  | 381 $\pm$ 2  |
| 443 $\pm$ 2  | 345 $\pm$ 2  | 261 $\pm$ 2  |              | 295 $\pm$ 2  | 361 $\pm$ 3  | 399 $\pm$ 3  | 483 $\pm$ 4  |
| 526 $\pm$ 3  | 459 $\pm$ 1  | 395 $\pm$ 1  | 307 $\pm$ 4  |              | 256 $\pm$ 1  | 322 $\pm$ 1  | 544 $\pm$ 2  |
| 544 $\pm$ 2  | 477 $\pm$ 1  | 432 $\pm$ 2  | 373 $\pm$ 3  | 256 $\pm$ 2  |              | 168 $\pm$ 3  | 600 $\pm$ 16 |
| 475 $\pm$ 19 | 451 $\pm$ 15 | 425 $\pm$ 13 | 409 $\pm$ 11 | 319 $\pm$ 8  | 166 $\pm$ 0  |              | 373 $\pm$ 19 |
| 210 $\pm$ 1  | 329 $\pm$ 1  | 371 $\pm$ 1  | 487 $\pm$ 3  | 529 $\pm$ 3  | 451 $\pm$ 15 | 502 $\pm$ 0  |              |

### Sebesség Adatok

|            |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>m/s</b> | 1645 | 2107 | 1811 | 1633 | 1497 | 1343 | 1857 |
| 1645       |      | 2375 | 1873 | 1756 | 1801 | 1786 | 1969 |
| 2107       | 2375 |      | 1431 | 1641 | 1880 | 2044 | 2184 |
| 1811       | 1873 | 1431 |      | 1243 | 1779 | 2021 | 1769 |
| 1633       | 1756 | 1641 | 1243 |      | 1498 | 2068 | 1487 |
| 1497       | 1801 | 1880 | 1779 | 1498 |      | 2507 | 1204 |
| 1343       | 1786 | 2044 | 2021 | 2068 | 2507 |      | 823  |
| 1857       | 1969 | 2184 | 1769 | 1487 | 1204 | 823  |      |





2. réteg - 2d map