

Rychlost čisté fotosyntézy

Rostliny z kultivačního experimentu

Teplota: 24°C

Rychlost čís

Stinná a slu

Kontrola

Slunná 1

| Ozářenost | Ref.CO2 | naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|---------|-----------|--------|----------|
| 1200 | 391 | 294 | 0.3 | 9 |
| 1000 | 390.25 | 293 | 0.3 | 9 |
| 700 | 389.5 | 314 | 0.3 | 9 |
| 500 | 388.75 | 325 | 0.3 | 9 |
| 300 | 388 | 344 | 0.3 | 9 |
| 100 | 387.25 | 370 | 0.3 | 9 |
| 50 | 386.5 | 378 | 0.3 | 9 |
| 20 | 385.75 | 382 | 0.3 | 9 |
| 0 | 385 | 388 | 0.3 | 9 |

| Ozářenost | Ref.CO2 |
|-----------|---------|
| 1200 | 350 |
| 700 | 350 |
| 500 | 350 |
| 100 | 350 |
| 20 | 350 |
| 0 | 350 |

Slunná 2

| Ozářenost | Ref.CO2 |
|-----------|---------|
| 1200 | 373 |
| 700 | 373 |
| 500 | 373 |
| 100 | 373 |
| 20 | 373 |
| 0 | 373 |

bezP

| Ozářenost | Ref.CO2 | naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|---------|-----------|--------|----------|
| 1200 | 378 | 362 | 0.3 | 3 |
| 1000 | 377.375 | 361 | 0.3 | 3 |
| 700 | 376.75 | 361 | 0.3 | 3 |
| 500 | 376.125 | 362 | 0.27 | 3 |
| 300 | 375.5 | 365 | 0.27 | 3 |
| 100 | 374.875 | 369 | 0.27 | 3 |
| 50 | 374.25 | 371 | 0.27 | 3 |
| 20 | 373.625 | 373 | 0.27 | 3 |
| 0 | 373 | 374 | 0.27 | 3 |

Stinná 1

| Ozářenost | Ref.CO2 |
|-----------|---------|
| 1200 | 384 |
| 700 | 384 |
| 500 | 384 |
| 100 | 384 |
| 20 | 384 |
| 0 | 384 |

bezN

| Ozářenost | Ref.CO2 | naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|---------|-----------|--------|----------|
| 1200 | 347 | 345 | 0.2 | 3 |
| 1000 | 347.375 | 344 | 0.2 | 3 |
| 700 | 347.75 | 343 | 0.2 | 3 |
| 500 | 348.125 | 343 | 0.2 | 3 |
| 300 | 348.5 | 344 | 0.2 | 3 |
| 100 | 348.875 | 345 | 0.2 | 3 |
| 50 | 349.25 | 347 | 0.2 | 3 |
| 20 | 349.625 | 351 | 0.2 | 3 |
| 0 | 350 | 352 | 0.2 | 3 |

Stinná 2

| Ozářenost | Ref.CO2 |
|-----------|---------|
| 1200 | 351 |
| 700 | 351.6 |
| 500 | 352.2 |
| 100 | 352.8 |
| 20 | 353.4 |
| 0 | 354 |

bezFe

| Ozářenost | Ref.CO2 | naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|---------|-----------|--------|----------|
| 1200 | 356 | 347 | 0.3 | 4.5 |
| 1000 | 355.25 | 345 | 0.3 | 4.5 |
| 700 | 354.5 | 346 | 0.3 | 4.5 |
| 500 | 353.75 | 346 | 0.3 | 4.5 |
| 300 | 353 | 347 | 0.3 | 4.5 |
| 100 | 352.25 | 350 | 0.3 | 4.5 |
| 50 | 351.5 | 351 | 0.3 | 4.5 |
| 20 | 350.75 | 351 | 0.3 | 4.5 |
| 0 | 350 | 352 | 0.3 | 4.5 |

sté fotosyntézy
inná rostlina slunečnice

| naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|--------|----------|
| 305 | 0.3 | 9 |
| 308 | 0.3 | 9 |
| 311 | 0.3 | 9 |
| 317 | 0.3 | 9 |
| 327 | 0.3 | 9 |
| 374 | 0.3 | 9 |

| naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|--------|----------|
| 363 | 0.27 | 7.5 |
| 360 | 0.27 | 7.5 |
| 358 | 0.27 | 7.5 |
| 364 | 0.27 | 7.5 |
| 369 | 0.27 | 7.5 |
| 374 | 0.27 | 7.5 |

| naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|--------|----------|
| 384 | 0.3 | 9 |
| 383 | 0.3 | 9 |
| 383 | 0.3 | 9 |
| 382 | 0.3 | 9 |
| 383 | 0.3 | 9 |
| 385 | 0.3 | 9 |

| naměř.CO2 | průtok | LA (cm2) |
|-----------|--------|----------|
| 341 | 0.2 | 36 |
| 342 | 0.2 | 36 |
| 345 | 0.2 | 36 |
| 350 | 0.2 | 36 |
| 352 | 0.2 | 36 |
| 361 | 0.2 | 36 |