

Teplota měření : 23°C

| Úloha 1 | | Respirace kořenů | | Konc. CO2 (ppm) | |
|----------|---------|--------------------|------------|-----------------|--|
| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
| Kontrola | 1 | 0.5 | 991 | 1044 | |
| | 2 | 0.5 | 777 | 813 | |
| | 3 | 0.5 | 1535 | 1642 | |
| | 4 | 0.5 | 826 | 873 | |

| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
|----------|---------|--------------------|------------|------------|--|
| - N | 1 | 0.3 | 991 | 1026 | |
| | 2 | 0.3 | 777 | 800 | |
| | 3 | 0.5 | 1535 | 1559 | |
| | 4 | 0.5 | 826 | 838 | |

| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
|----------|---------|--------------------|------------|------------|--|
| -P | 1 | 0.5 | 991 | 1017 | |
| | 2 | 0.3 | 777 | 835 | |
| | 3 | 0.5 | 1535 | 1561 | |
| | 4 | 0.5 | 826 | 844 | |

| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
|----------|---------|--------------------|------------|------------|--|
| -Fe | 1 | 0.3 | 991 | 1023 | |
| | 2 | 0.3 | 777 | 819 | |
| | 3 | 0.5 | 1535 | 1557 | |
| | 4 | 0.3 | 819 | 860 | |

| Úloha 2 | | Respirace semen bobtnajících různou dobu | | Konc. CO2 (ppm) | |
|------------|---------|--|------------|-----------------|--|
| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
| pšenice 4h | 1 | 0.3 | 959 | 985 | |
| | 2 | 0.3 | 765 | 782 | |
| | 3 | 0.3 | 1516 | 1526 | |
| | 4 | 0.3 | 819 | 829 | |

| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
|-------------|---------|--------------------|------------|------------|--|
| Pšenice 36h | 1 | 0.3 | 959 | 1027 | |
| | 2 | 0.5 | 765 | 841 | |
| | 3 | 0.3 | | 1664 | |
| | 4 | 0.3 | 819 | 890 | |

| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
|----------|---------|--------------------|------------|------------|--|
| Bob 4h | 1 | 0.3 | 959 | 983 | |
| | 2 | 0.3 | 765 | 777 | |
| | 3 | 0.4 | 1516 | 1526 | |
| | 4 | 0.3 | 819 | 838 | |

| Varianta | Skupina | Průtok f (l min-1) | bez vzorku | se vzorkem | |
|----------|---------|--------------------|------------|------------|--|
| Bob 36h | 1 | 0.5 | 959 | 1222 | |

| | | | |
|---|-----|------|------|
| 2 | 0.5 | 765 | 1050 |
| 3 | 0.4 | 1516 | 1775 |
| 4 | 0.3 | 819 | 1320 |

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

0.206

0.144

0.206

0.137

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

0.098

0.11

0.138

0.139

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

0.121

0.172

0.131

0.108

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

0.054

0.08

0.092

0.054

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

1.61

4.219

3.078

2.08

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

0.8

3.36

4.391

1.838

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

2.042

2.326

3.139

3.896

Změna CO₂ (| Hmotnost sušiny (g)

3.201

2.802
3.423
3.905