

**Mezinárodní soutěž pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2021 - výsledky laboratorní analýzy ozimých obilnin na obsah živin ke dni 29. 4. 2021 (BBCH 30)**

| Pořadí               | Zadavatel      | Odrůda          | Počet rostlin | Suchá hmotnost 1 rostliny<br>g | Sušina<br>% | Hodnoty ve 100% sušině |       |      |       |       | Schodek ve výživě N, P, K, Ca, Mg<br>hodnocený podle poměru k<br>souvisejícímu prvku: |      |      |      |
|----------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------|------|-------|-------|---|------|------|------|
|                      |                |                 |               |                                |             | N                      | P     | K    | Ca    | Mg    | N   | K    | Ca   | Mg   |
|                      |                |                 |               |                                |             | %                      | %     | %    | %     | %     | N/P   | K/N  | Ca/P | Mg/P |
| <b>Ozimé pšenice</b> |                |                 |               |                                |             |                        |       |      |       |       |   |      |      |      |
| 1                    | HumPhos        | Asory           | 30            | 0,56                           | 21,1        | 2,93                   | 0,333 | 2,55 | 0,500 | 0,108 | 8,8   | 0,87 | 1,50 | 0,32 |
| 2                    | HumPhos        | Campesino       | 50            | 0,44                           | 20,3        | 3,05                   | 0,331 | 2,52 | 0,356 | 0,082 | 9,2   | 0,83 | 1,08 | 0,25 |
| 3                    | Uniagro        | Mocca           | 19            | 0,55                           | 19,1        | 3,51                   | 0,392 | 2,72 | 0,471 | 0,104 | 8,9   | 0,78 | 1,20 | 0,27 |
| 4                    | Uniagro        | RGT Reform      | 30            | 0,66                           | 19,2        | 3,87                   | 0,436 | 2,86 | 0,466 | 0,125 | 8,9   | 0,74 | 1,07 | 0,29 |
| 5                    | Agrosales      | Safari          | 18            | 0,64                           | 19,3        | 3,54                   | 0,415 | 2,75 | 0,434 | 0,110 | 8,5   | 0,78 | 1,05 | 0,27 |
| 6                    | Agrosales      | Dancing Queen   | 31            | 0,55                           | 19,9        | 3,52                   | 0,455 | 2,92 | 0,435 | 0,089 | 7,7   | 0,83 | 0,96 | 0,20 |
| 7                    | RAGT Czech     | Ponticus        | 23            | 0,68                           | 17,6        | 4,29                   | 0,497 | 3,25 | 0,477 | 0,115 | 8,6   | 0,76 | 0,96 | 0,23 |
| 8                    | RAGT Czech     | RGT Depot       | 18            | 0,48                           | 18,8        | 3,90                   | 0,436 | 2,74 | 0,386 | 0,105 | 8,9   | 0,70 | 0,89 | 0,24 |
| 9                    | Soufflet       | Fenomen         | 34            | 0,62                           | 18,7        | 3,64                   | 0,380 | 2,79 | 0,387 | 0,094 | 9,6   | 0,77 | 1,02 | 0,25 |
| 10                   | Soufflet       | KWS Silverstone | 22            | 0,90                           | 19,7        | 3,82                   | 0,411 | 2,62 | 0,402 | 0,095 | 9,3   | 0,69 | 0,98 | 0,23 |
| 11                   | VP Agro        | RGT Sacramento  | 31            | 0,63                           | 19,5        | 3,95                   | 0,425 | 2,68 | 0,461 | 0,133 | 9,3   | 0,68 | 1,08 | 0,31 |
| 12                   | VP Agro        | RGT Venezia     | 40            | 0,57                           | 19,1        | 3,71                   | 0,467 | 2,92 | 0,431 | 0,123 | 7,9   | 0,79 | 0,92 | 0,26 |
| 13                   | Corteva        | RGT Reform      | 32            | 0,56                           | 20,2        | 3,37                   | 0,411 | 2,75 | 0,415 | 0,116 | 8,2   | 0,82 | 1,01 | 0,28 |
| 14                   | Corteva        | Skif            | 34            | 0,55                           | 20,2        | 3,35                   | 0,413 | 2,49 | 0,411 | 0,100 | 8,1   | 0,74 | 1,00 | 0,24 |
| 15                   | Zetapol        | LG Keramik      | 47            | 0,43                           | 18,8        | 4,26                   | 0,436 | 2,81 | 0,458 | 0,114 | 9,8   | 0,66 | 1,05 | 0,26 |
| 16                   | Zetapol        | Illusion        | 33            | 0,50                           | 18,6        | 4,11                   | 0,474 | 3,05 | 0,611 | 0,136 | 8,7   | 0,74 | 1,29 | 0,29 |
| 17                   | Mendelu        | Asory           | 25            | 0,69                           | 19,2        | 3,77                   | 0,465 | 2,80 | 0,492 | 0,114 | 8,1   | 0,74 | 1,06 | 0,25 |
| 18                   | Mendelu        | RGT Reform      | 20            | 0,91                           | 19,4        | 4,45                   | 0,443 | 2,79 | 0,481 | 0,131 | 10,0  | 0,63 | 1,09 | 0,30 |
| 19                   | Mendelu        | Skif            | 29            | 0,68                           | 21,4        | 3,73                   | 0,441 | 2,45 | 0,454 | 0,123 | 8,5   | 0,66 | 1,03 | 0,28 |
| 20                   | Pravčická      | RGT Sacramento  | 30            | 0,86                           | 18,5        | 3,34                   | 0,408 | 2,60 | 0,404 | 0,111 | 8,2   | 0,78 | 0,99 | 0,27 |
| 21                   | Pravčická      | Illusion        | 22            | 0,68                           | 19,6        | 3,32                   | 0,436 | 2,72 | 0,605 | 0,109 | 7,6   | 0,82 | 1,39 | 0,25 |
| 22                   | Caussade osiva | Solindo CS      | 53            | 0,60                           | 18,4        | 3,22                   | 0,380 | 2,51 | 0,574 | 0,136 | 8,5   | 0,78 | 1,51 | 0,36 |
| 23                   | Caussade osiva | Sofru           | 53            | 0,68                           | 19,1        | 3,52                   | 0,399 | 2,75 | 0,546 | 0,109 | 8,8   | 0,78 | 1,37 | 0,27 |
| 24                   | Ditana         | RGT Sacramento  | 30            | 0,50                           | 17,8        | 4,01                   | 0,441 | 2,92 | 0,666 | 0,120 | 9,1   | 0,73 | 1,51 | 0,27 |
| 25                   | Ditana         | LG Keramik      | 11            | 0,42                           | 18,7        | 3,49                   | 0,371 | 2,60 | 0,423 | 0,088 | 9,4   | 0,75 | 1,14 | 0,24 |
| 26                   | RWA Czechia    | Asory           | 25            | 0,68                           | 20,1        | 3,24                   | 0,392 | 2,62 | 0,424 | 0,097 | 8,3   | 0,81 | 1,08 | 0,25 |
| 27                   | RWA Czechia    | Campesino       | 37            | 0,47                           | 19,8        | 3,26                   | 0,364 | 2,58 | 0,493 | 0,113 | 9,0   | 0,79 | 1,35 | 0,31 |
| 28                   | Timac Agro     | RGT Sacramento  | 31            | 0,46                           | 20,2        | 3,17                   | 0,394 | 2,50 | 0,517 | 0,109 | 8,1   | 0,79 | 1,31 | 0,28 |
| 29                   | Timac Agro     | Julie           | 45            | 0,40                           | 21,7        | 2,91                   | 0,345 | 2,38 | 0,507 | 0,129 | 8,4   | 0,82 | 1,47 | 0,37 |

| Pořadí               | Zadavatel                      | Odrůda         | Počet rostlin | Suchá hmotnost 1 rostliny | Sušina | Hodnoty ve 100% sušině |       |      |       |       | Schodek ve výživě N, P, K, Ca, Mg hodnocený podle poměru k souvisejícímu prvku: |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|--------|------------------------|-------|------|-------|-------|---|------|------|------|
|                      |                                |                |               |                           |        | N                      | P     | K    | Ca    | Mg    | N   | K    | Ca   | Mg   |
|                      |                                |                |               |                           |        | %                      | %     | %    | %     | %     | N/P   | K/N  | Ca/P | Mg/P |
|                      |                                |                |               | g                         | %      |                        |       |      |       |       |   |      |      |      |
| 30                   | Agrokop HB                     | RGT Reform     | 48            | 0,49                      | 20,1   | 3,95                   | 0,427 | 2,79 | 0,512 | 0,123 | 9,3   | 0,71 | 1,20 | 0,29 |
| 31                   | Agrokop HB                     | RGT Ritter     | 32            | 0,66                      | 19,0   | 4,04                   | 0,453 | 2,74 | 0,480 | 0,112 | 8,9   | 0,68 | 1,06 | 0,25 |
| 32                   | p. Ladislav Baleja             | Asory          | 17            | 0,67                      | 20,0   | 3,35                   | 0,403 | 2,55 | 0,408 | 0,099 | 8,3   | 0,76 | 1,01 | 0,25 |
| 33                   | p. Ladislav Baleja             | Campesino      | 56            | 0,47                      | 20,3   | 3,25                   | 0,321 | 2,60 | 0,530 | 0,109 | 10,1  | 0,80 | 1,65 | 0,34 |
| 34                   | Agristar                       | Depot          | 39            | 0,34                      | 19,8   | 2,87                   | 0,349 | 2,60 | 0,401 | 0,091 | 8,2   | 0,91 | 1,15 | 0,26 |
| 35                   | Agristar                       | RGT Sacramento | 38            | 0,50                      | 19,4   | 3,15                   | 0,378 | 2,52 | 0,437 | 0,100 | 8,3   | 0,80 | 1,16 | 0,26 |
| 36                   | Agrotrial                      | Ponticus       | 36            | 0,49                      | 20,5   | 3,56                   | 0,420 | 2,66 | 0,407 | 0,098 | 8,5   | 0,75 | 0,97 | 0,23 |
| 37                   | Agrotrial                      | Skif           | 30            | 0,55                      | 19,3   | 3,64                   | 0,380 | 2,30 | 0,447 | 0,105 | 9,6   | 0,63 | 1,18 | 0,28 |
| 38                   | Adama CZ                       | RGT Reform     | 45            | 0,52                      | 19,3   | 3,94                   | 0,479 | 3,02 | 0,533 | 0,120 | 8,2   | 0,77 | 1,11 | 0,25 |
| 39                   | Adama CZ                       | RGT Sacramento | 30            | 0,62                      | 18,9   | 3,41                   | 0,413 | 2,66 | 0,405 | 0,105 | 8,3   | 0,78 | 0,98 | 0,25 |
| 40                   | Limagrain CEC + BASF+YARA Agri | LG Mocca       | 33            | 0,58                      | 17,9   | 4,83                   | 0,486 | 2,86 | 0,665 | 0,127 | 9,9   | 0,59 | 1,37 | 0,26 |
| 41                   | Limagrain CEC + BASF+YARA Agri | Crossway       | 32            | 0,55                      | 18,5   | 4,45                   | 0,467 | 2,84 | 0,493 | 0,122 | 9,5   | 0,64 | 1,06 | 0,26 |
| 42                   | Oseva Brno                     | MV Nador       | 20            | 0,65                      | 18,3   | 3,73                   | 0,432 | 3,26 | 0,485 | 0,096 | 8,6   | 0,87 | 1,12 | 0,22 |
| 43                   | Oseva Brno                     | Comandor       | 62            | 0,51                      | 18,7   | 3,88                   | 0,446 | 3,07 | 0,549 | 0,118 | 8,7   | 0,79 | 1,23 | 0,26 |
| 44                   | SAATEN UNION CZ                | Atuan          | 30            | 0,33                      | 20,7   | 3,47                   | 0,394 | 2,40 | 0,442 | 0,097 | 8,8   | 0,69 | 1,12 | 0,25 |
| 45                   | SAATEN UNION CZ                | Johnson        | 35            | 0,67                      | 18,4   | 3,63                   | 0,356 | 2,79 | 0,459 | 0,098 | 10,2  | 0,77 | 1,29 | 0,28 |
| <b>Ozimé ječmeny</b> |                                |                |               |                           |        |                        |       |      |       |       |   |      |      |      |
| A                    | Syngenta                       | Baracooda      | 15            | 0,88                      | 14,2   | 5,08                   | 0,568 | 3,43 | 0,607 | 0,135 | 8,9   | 0,68 | 1,07 | 0,24 |
| B                    | Syngenta                       | Galileo        | 8             | 0,89                      | 14,6   | 4,42                   | 0,540 | 3,49 | 0,581 | 0,120 | 8,2   | 0,79 | 1,08 | 0,22 |
| C                    | Syngenta                       | Torero         | 19            | 1,10                      | 16,6   | 3,88                   | 0,563 | 3,46 | 0,553 | 0,124 | 6,9   | 0,89 | 0,98 | 0,22 |
| D                    | Syngenta                       | Dakoota        | 16            | 0,75                      | 15,2   | 4,18                   | 0,587 | 3,52 | 0,557 | 0,123 | 7,1   | 0,84 | 0,95 | 0,21 |
| E                    | Syngenta                       | Maliboo        | 22            | 0,64                      | 18,2   | 3,70                   | 0,450 | 3,01 | 0,556 | 0,141 | 8,2   | 0,81 | 1,24 | 0,31 |
| F                    | SAATEN UNION CZ                | Beckenbauer    | 23            | 0,55                      | 17,4   | 3,14                   | 0,488 | 3,21 | 0,670 | 0,105 | 6,4   | 1,02 | 1,37 | 0,22 |
| G                    | SAATEN UNION CZ                | SU Ellen       | 21            | 1,05                      | 16,1   | 4,37                   | 0,537 | 3,22 | 0,617 | 0,127 | 8,1   | 0,74 | 1,15 | 0,24 |

Hodnoceno podle Baier a kol., 1988

**schodky živin**

|  |             |
|--|-------------|
|  | hluboký     |
|  | střední     |
|  | mírný       |
|  | bez schodku |