

**Rizs (Oryza sativa L.)****Tulajdonságlista – CPVO-TP/16/1**

| CPVO No         | UPOV No     | Tulajdonság megnevezése                                 | Stádium<br>Módszer | Kifejeződési fokozat | Példafajta   | Kód |
|-----------------|-------------|---|--------------------|----------------------|--------------|-----|
| 1.<br>QN        | 3.          | Levél: a zöld szín intenzitása                          | 40<br>B; VG        | világos              | Lemont       | 3   |
|                 |             |   |                    | közepes              | Bahia        | 5   |
|                 |             |   |                    | sötét                | Puntal       | 7   |
| 2.<br>QL        | 4.          | Levél: antociános<br>elszíneződése                      | 40<br>B; VG        | hiányzik             | Puntal       | 1   |
|                 |             |   |                    | jelen van            |              | 9   |
| 3.<br>PQ        | 5.          | Levél: az antociános<br>elszíneződés megoszlása         | 40<br>B; VG        | csúcán               |              | 1   |
|                 |             |   |                    | szélén               |              | 2   |
|                 |             |   |                    | foltos               |              | 3   |
|                 |             |   |                    | egységes             |              | 4   |
| 4.<br>QL<br>G   | 9.<br>(* )  | Levél: a fülecske<br>antociánossága                     | 40<br>A; VS        | hiányzik             | Senia        | 1   |
|                 |             |   |                    | jelen van            | Vialone Nano | 9   |
| 5.<br>QN        | 13.         | Levéllemez: hosszúsága                                  | 40<br>A;<br>VG/MS  | rövid                | Fanga        | 3   |
|                 |             |   |                    | közepes              | Galatxo      | 5   |
|                 |             |   |                    | hosszú               | Puntal       | 7   |
| 6.<br>QN        | 14.         | Levéllemez: szélessége                                  | 40<br>A;<br>VG/MS  | keskeny              |              | 3   |
|                 |             |   |                    | közepes              |              | 5   |
|                 |             |   |                    | széles               |              | 7   |
| 7.<br>(+)<br>QN | 15.<br>(* ) | Zászlólevél: a levéllemez<br>állása (korai megfigyelés) | 60<br>B; VG        | felálló              |              | 1   |
|                 |             |   |                    | félíg felálló        | Galatxo      | 3   |
|                 |             |   |                    | vízszintes           | Veta         | 5   |
|                 |             |   |                    | visszahajlott        |              | 7   |
| 8.<br>(+)<br>QN | 16.<br>(* ) | Zászlólevél: a levéllemez<br>állása (késői megfigyelés) | 90<br>B; VG        | felálló              |              | 1   |
|                 |             |   |                    | félíg felálló        | Fonsa        | 3   |
|                 |             |   |                    | vízszintes           | Puebla       | 5   |
|                 |             |   |                    | visszahajlott        |              | 7   |

| CPVO No          | UPOV No     | Tulajdonság megnevezése   | Stádium<br>Módszer | Kifejeződési fokozat      | Példafajta       | Kód    |
|------------------|-------------|---|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| 9.<br>QN<br>G    | 19.<br>(* ) | Bugázás időpontja (a növények 50%-a bugázik)                      | 55<br>B; VG        | nagyon korai              | Tea, Pierrot     | 1      |
|                  |             |   |                    | korai                     | Albada, Susan    | 3      |
|                  |             |   |                    | közepes                   | Ariete, Bahia    | 5      |
|                  |             |   |                    | késői                     | Bomba, Puntal,   | 7      |
|                  |             |   |                    | nagyon késői              | Libero, Asia     | 9      |
| 10.<br>(+)<br>PQ | 20.         | Hímsterilitás   | 60<br>A; VS        | hiányzik                  |                  | 1      |
|                  |             |   |                    | részben hímsteril         |                  | 2      |
|                  |             |   |                    | hímsteril                 |                  | 3      |
| 11.<br>(+)<br>QN | 21.         | Pelyva: alsó 2/3-ának antociánossága (korai megfigyelés)          | 65<br>A; VG        | hiányzik v. nagyon gyenge |                  | 1      |
|                  |             |   |                    | gyenge                    |                  | 3      |
|                  |             |   |                    | közepes                   |                  | 5      |
|                  |             |   |                    | erős                      |                  | 7      |
| 12.<br>(+)<br>QN | 22.         | Pelyva: a csúcs alatti terület antociánossága (korai megfigyelés) | 65<br>A; VG        | hiányzik v. nagyon gyenge |                  | 1      |
|                  |             |   |                    | gyenge                    |                  | 3      |
|                  |             |   |                    | közepes                   |                  | 5      |
|                  |             |   |                    | erős                      |                  | 7      |
| 13.<br>(+)<br>QN | 23.<br>(* ) | Pelyva: a csúcs antociánossága (korai megfigyelés)                | 65<br>A; VG        | hiányzik v. nagyon gyenge | Ariete, Bomba    | 1      |
|                  |             |   |                    | gyenge                    |                  | 3      |
|                  |             |   |                    | közepes                   | Cripto           | 5      |
|                  |             |   |                    | erős                      | Elio, Puntal     | 7      |
|                  |             |   |                    | nagyon erős               | Arborio          | 9      |
| 14.<br>PQ        | 24.<br>(* ) | Kalászka: a bibe színe  | 65<br>A; VG        | fehér                     | Ariete, Bahia    | 1      |
|                  |             |   |                    | világoszöld               |                  | 2      |
|                  |             |   |                    | sárga                     |                  | 3      |
|                  |             |   |                    | világos bíbor             | Thaibonnet       | 4      |
|                  |             |   |                    | bíbor                     | Vialone Nano     | 5      |
| 15.<br>QN<br>G   | 26.<br>(* ) | Csak a nem elfekvő fajtáknál: Szár: hossza (buga nélkül)          | 70<br>B; MG        | nagyon rövid              | Lampo, Leda      | 1      |
|                  |             |   |                    | rövid                     | Loto, Thaibonnet | 3      |
|                  |             |   |                    | közepes                   | Ariete, Bahia    | 5      |
|                  |             |   |                    | hosszú                    | Baldo            | 7      |
|                  |             |   |                    | nagyon hosszú             | Carnaroli        | 9      |
| 16.<br>QL        | 27.<br>(* ) | Szár: a nóduszok antociánossága                                   | 70<br>A; VG        | hiányzik<br>jelen van     | Puntal           | 1<br>9 |

| CPVO No          | UPOV No     | Tulajdonság megnevezése               | Stádium<br>Módszer   | Kifejeződési fokozat      | Példafajta   | Kód |
|------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|--|-----|
| 17.<br>QL        | 29.         | Szár: az internódiumok antociánossága | 70<br>A; VG          | hiányzik                  | Puntal   | 1   |
|                  |             |                                       |                      | jelen van                 |  | 9   |
| 18.<br>(+)<br>QN | 30.<br>(* ) | Buga: a főtengely hossza              | 72-90<br>A;<br>MS/MG | rövid                     | Ariete, Lido<br>Thaibonnet,<br>Thainato<br>Carnaroli, Lemont                             | 3   |
|                  |             |                                       |                      | közepes                   |  | 5   |
|                  |             |                                       |                      | hosszú                    |  | 7   |
| 19.<br>QL<br>G   | 32.         | Buga: szálka                          | 60<br>B; VG          | hiányzik                  | Puntal<br>Bomba  | 1   |
|                  |             |                                       |                      | jelen van                 |  | 9   |
| 20<br>PQ         | 34.<br>(* ) | Buga: a szálkázottság megoszlása      | 70-80<br>A; VG       | csak a csúcson            | Thainato, Senia<br><br>Puebla<br><br>Carnaroli, Bomba                                    | 1   |
|                  |             |                                       |                      | felső negyedben           |  | 2   |
|                  |             |                                       |                      | felső félben              |  | 3   |
|                  |             |                                       |                      | felső háromnegyedben      |  | 4   |
|                  |             |                                       |                      | egész hosszúságban        |  | 5   |
| 21.<br>QN        | 35.         | Buga: a leghosszabb szálka hossza     | 70-80<br>A; VG       | nagyon rövid              | Ronaldo<br>Senia, Arborio<br>Selenio<br>Bomba, Carnaroli                                 | 1   |
|                  |             |                                       |                      | rövid                     |  | 3   |
|                  |             |                                       |                      | közepes                   |  | 5   |
|                  |             |                                       |                      | hosszú                    |  | 7   |
|                  |             |                                       |                      | nagyon hosszú             |  | 9   |
| 22.<br>QN        | 36.<br>(* ) | Kalászka: a toklász szőrözöttsége     | 60-80<br>A; VG       | hiányzik v. nagyon gyenge | Puntal, Thaibonnet<br>Guadamar<br>Galatxo, Vialone<br>Nano<br>Calca, Bomba, S.<br>Andrea | 1   |
|                  |             |                                       |                      | gyenge                    |  | 3   |
|                  |             |                                       |                      | közepes                   |  | 5   |
|                  |             |                                       |                      | erős                      |  | 7   |
|                  |             |                                       |                      | nagyon erős               |  | 9   |
| 23.<br>PQ        | 37.         | Kalászka: a csúcs színe               | 70-75<br>A; VG       | fehér                     | Veta, Calca<br>Senia<br>Lemont<br>Thaibonnet<br>Vialone Nano<br>Tarriso, Gange           | 1   |
|                  |             |                                       |                      | sárgás                    |  | 2   |
|                  |             |                                       |                      | barna                     |  | 3   |
|                  |             |                                       |                      | vörös                     |  | 4   |
|                  |             |                                       |                      | bíbor                     |  | 5   |
|                  |             |                                       |                      | fekete                    |  | 6   |

| CPVO No          | UPOV No    | Tulajdonság megnevezése                   | Stádium<br>Módszer | Kifejeződési fokozat     | Példafajta              | Kód |
|------------------|------------|---|--------------------|--------------------------|-------------------------|-----|
| 24.<br>(+)<br>PQ | 39.<br>(*) | Buga: a szárhoz viszonyított helyzete     | 90<br>B; VG        | felálló                  | Elio, Roncolo           | 1   |
|                  |            |   |                    | félíg felálló            | Ariete, Lido            | 2   |
|                  |            |   |                    | enyhén lekonyuló         | Guadamar,<br>Thaibonnet | 3   |
|                  |            |   |                    | erősen lekonyuló         |                         | 4   |
| 25.<br>(+)<br>QN | 42.<br>(*) | Buga: az oldalágak állása                 | 90<br>B; VG        | felálló                  | Lido                    | 1   |
|                  |            |   |                    | félíg felálló            | Bahia, Senia            | 3   |
|                  |            |   |                    | szétterülő               | Koral, Galatxo          | 5   |
| 26.<br>(+)<br>QN | 43.        | Buga: kiemelkedése                        | 90<br>A; VG        | bezárt                   |                         | 1   |
|                  |            |   |                    | részben kiemelkedett     |                         | 3   |
|                  |            |   |                    | éppen kiemelkedett       |                         | 5   |
|                  |            |   |                    | mérsékelten kiemelkedett |                         | 7   |
|                  |            |   |                    | nagyon kiemelkedett      |                         | 9   |
| 27.<br>(+)<br>QN | 44.        | Érésidő                                   | 90<br>B; VG        | nagyon korai             | Tea, Pierrot            | 1   |
|                  |            |   |                    | korai                    | Loto, Lido              | 3   |
|                  |            |   |                    | közepes                  | Ariete, Cripto          | 5   |
|                  |            |   |                    | késői                    | Puntal, Roma            | 7   |
|                  |            |   |                    | nagyon késői             | Libero, Asia            | 9   |
| 28.<br>PQ        | 46.        | Pelyva: színe                             | A; VG              | világos arany színű      |                         | 1   |
|                  |            |   |                    | arany színű              |                         | 2   |
|                  |            |   |                    | barna                    |                         | 3   |
|                  |            |   |                    | vöröses világos bíbor    |                         | 4   |
|                  |            |   |                    | bíbor                    |                         | 5   |
|                  |            |   |                    | fekete                   |                         | 6   |
| 29.<br>(+)<br>QN | 53.        | Mag: 1000 teljesen kifejlődött mag tömege | 92<br>A; MG        | kicsi                    | Puntal                  | 3   |
|                  |            |   |                    | közepes                  | Niva                    | 5   |
|                  |            |   |                    | nagy                     | Galatxo                 | 7   |
| 30.<br>QN        | 54.        | Mag: hossza                               | 92<br>A; MS        | rövid                    | Fonsa                   | 3   |
|                  |            |   |                    | közepes                  | Galatxo                 | 5   |
|                  |            |   |                    | hosszú                   | Thaibonnet              | 7   |
| 31.<br>QN        | 55.        | Mag: szélessége                           | 92<br>A; MS        | keskeny                  | Puntal                  | 3   |
|                  |            |   |                    | közepes                  | Lido                    | 5   |
|                  |            |   |                    | széles                   | Galatxo                 | 7   |

| CPVO No               | UPOV No     | Tulajdonság megnevezése                | Stádium<br>Módszer | Kifejeződési fokozat         | Példafajta                                | Kód         |
|-----------------------|-------------|--|--------------------|------------------------------|---|-------------|
| 32.<br>QN<br>G        | 58.<br>(* ) | Hántolt mag: hossza                    | 92<br>A; MS        | rövid                        | Balilla, Bomba,<br>Fonsa                  | 3           |
|                       |             |  |                    | közepes                      | Bahia, Lido, Galatxo                      | 5           |
|                       |             |  |                    | hosszú                       | Puntal, Thaiponnet                        | 7           |
| 33.<br>QN             | 59.         | Hántolt mag: szélessége                | 92<br>A; MS        | keskeny<br>közepes<br>széles | Thaiponnet<br>Milagrosos<br>Castell, Maso | 3<br>5<br>7 |
| 34.<br>(+)<br>QN<br>G | 60.<br>(* ) | Hántolt mag: alakja<br>(oldalnézetben) | 92<br>A; MS        | kerek                        |   | 1           |
|                       |             |  |                    | félíg kerek                  | Bahia, Fonsa                              | 2           |
|                       |             |  |                    | félíg karcsú                 | Lido, Galatxo                             | 3           |
|                       |             |  |                    | karcsú                       | Ariete, Milagrosos                        | 4           |
|                       |             |  |                    | hosszú karcsú                | Thaiponnet                                | 5           |
| 35.<br>PQ<br>G        | 61.<br>(* ) | Hántolt mag: színe                     | 92<br>A; VG        | fehér                        | Balilla, Senia                            | 1           |
|                       |             |  |                    | világos barna                |   | 2           |
|                       |             |  |                    | közepes barna                |   | 3           |
|                       |             |  |                    | sötét barna                  |   | 4           |
|                       |             |  |                    | világos vörös                |   | 5           |
|                       |             |  |                    | vörös                        |   | 6           |
|                       |             |  |                    | közepes bíbor                |   | 7           |
|                       |             |  |                    | bíbor                        |   | 8           |
|                       |             |  |                    | sötét bíbor / fekete         | Venere                                    | 9           |
| 36.<br>(+)<br>PQ      | 62.         | Endospermium: típusa                   | 92<br>A; VG        | glutinos                     | Castelmochi                               | 1           |
|                       |             |  |                    | köztes                       |   | 2           |
|                       |             |  |                    | nem glutinos                 |   | 3           |
| 37.<br>(+)<br>PQ      | 63.         | Endospermium: amidon<br>tartalom       | 92<br>A; MG        | alacsony                     | Ariete                                    | 1           |
|                       |             |  |                    | magas                        | Carnaroli,<br>Thaiponnet                  | 2           |
| 38.<br>(+)<br>QN<br>G | 65.<br>(* ) | Hántolt mag: aroma                     | 92<br>A; MG        | hiányzik v. nagyon gyenge    | Bahia                                     | 1           |
|                       |             |  |                    | gyenge                       |   | 2           |
|                       |             |  |                    | erős                         | Arome, Gange,<br>Delmar                   | 3           |

Jelmagyarázat:

- A** Az egyöntetűség megállapításához minimum 50 növény felvételezendő.
- B** Az egyöntetűség megállapításához körülbelül 1500 növény felvételezendő egy parcellán.
  
- MG** Növények vagy növényi részek egy csoportjának egyszeri mérése
- MS** Egyes növények vagy növényi részek mérése
- VG** Növények vagy növényi részek egy csoportjának vizuális megfigyelése
- VS** Egyes növények vagy növényi részek vizuális megfigyelése

**Rizs (*Oryza sativa* L.)****Kiegészítő tulajdonságlista – CPVO-TP/16/8**

| UPOV No | CPVO No | Tulajdonság megnevezése                             | Stádium Módszer | Kifejeződési fokozat  | Példafajta | Kód                   |
|---------|---------|---|-----------------|---|------------|-----------------------|
|         | –       | Rüghüvely: antociános elszíneződése                 | 10 VS           | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>erős                         |            | 1<br>3<br>5           |
|         | –       | Alapi levél: hüvely színe                           | 40 VS           | zöld<br>zöld bíbor csíkokkal<br>világos bíbor<br>bíbor              |            | 1<br>2<br>3<br>4      |
|         | 1.      | Levél: a zöld szín intenzitása                      | 40 VG           | világos<br>közepes<br>sötét   |            | 3<br>5<br>7           |
|         | 2.      | Levél: antociános elszíneződése                     | 40 VG           | hiányzik<br>jelen van   |            | 1<br>9                |
|         | 3.      | Levél: az antociános elszíneződés megoszlása        | 40 VG           | csúcán<br>szélén<br>foltos<br>egységes                              |            | 1<br>2<br>3<br>4      |
|         | –       | Levélhüvely: antociános elszíneződése               | 40 VG           | hiányzik<br>jelen van   |            | 1<br>9                |
|         | –       | Levélhüvely: az antociános elszíneződés intenzitása | 40 VG           | nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős                          |            | 1<br>3<br>5<br>7      |
|         | –       | Levéllemez: felületének szőrözöttsége               | 40 VS           | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős              |            | 1<br>3<br>5<br>7      |
| (*)     | 4.      | Levél: a fülecske antociánossága                    | 40 VS           | hiányzik<br>jelen van   |            | 1<br>9                |
|         | –       | Levél: a gallér antociánossága                      | 40 VS           | hiányzik<br>jelen van   |            | 1<br>9                |
|         | –       | Levél: a nyelvecske alakja                          | 40 VS           | csonka<br>hegyes<br>hasított  |            | 1<br>2<br>3           |
|         | –       | Levél: a nyelvecske színe                           | 40 VS           | színtelen<br>zöld<br>zöld bíbor csíkokkal<br>világos bíbor<br>bíbor |            | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 |
|         | 5.      | Levéllemez: hosszúsága                              | 40 MS           | rövid<br>közepes<br>hosszú  |            | 3<br>5<br>7           |
|         | 6.      | Levéllemez: szélessége                              | 40 MS           | keskeny<br>közepes<br>széles  |            | 3<br>5<br>7           |

| UPOV No | CPVO No  | Tulajdonság megnevezése   | Stádium Módszer  | Kifejeződési fokozat  | Példafajta   | Kód |
|---------|--|---|--|---|--|-----|
| (*)     | 7.   | Zászlólevél: a levéllemez állása (korai megfigyelés)              | 60<br>VG   | felálló<br>félig felálló<br>vízszintes<br>visszahajlott               | Galatxo<br>Veta  | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
| (*)     | 8.   | Zászlólevél: a levéllemez állása (késői megfigyelés)              | 90<br>VG   | felálló<br>félig felálló<br>vízszintes<br>visszahajlott               | Fonsa<br>Puebla  | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
| –       | Szár: habitus  | 40<br>VS  | felálló<br>félig felálló<br>nyitott<br>terülő<br>elfekvő |   | 1  |     |
|         |  |   |  |   | 3  |     |
|         |  |   |  |   | 5  |     |
|         |  |   |  |   | 7  |     |
|         |  |   |  |   | 9  |     |
| –       | Csak az elfekvő fajtáknál:<br>Szár: térdelő képesség | 40<br>VS  | hiányzik<br>jelen van                                    |   | 1  |     |
|         |  |   |  |   | 9  |     |
| (*)     | 9.   | Bugázás időpontja (a növények 50%-a bugázik)                      | 55<br>VG   | nagyon korai<br>korai<br>közepes<br>késői                             | Loto<br>Albada, Cripto<br>Ariete, Bahia<br>Bomba, Puntal               | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
| –       | 10.  | Hímsterilitás   | 60<br>VS/MS  | hiányzik<br>részben hímsteril<br>hímsteril                            |  | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 2   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
| –       | 11.  | Pelyva: alsó ⅓-ának antociánossága (korai megfigyelés)            | 65<br>VS   | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős                |  | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
| –       | 12.  | Pelyva: a csúcs alatti terület antociánossága (korai megfigyelés) | 65<br>VS   | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős                |  | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
| (*)     | 13.  | Pelyva: a csúcs antociánossága (korai megfigyelés)                | 65<br>VS   | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős<br>nagyon erős | Ariete, Bomba<br>Thaibonnet<br>Cripto<br>Elio, Puntal<br>Arborio       | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
|         |  |   |  |   |  | 9   |
| (*)     | 14.  | Kalászka: a bibe színe  | 65<br>VS   | fehér<br>világoszöld<br>sárga<br>világos bíbor<br>bíbor               | Ariete, Bahia<br><br><br><br>Vialone Nano                              | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 2   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 4   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
| –       | Szár: vastagsága                                     | 70<br>VS  | vékony<br>közepes<br>vastag                              |   | 3  |     |
|         |  |   |  |   | 5  |     |
|         |  |   |  |   | 7  |     |
| (*)     | 15.  | Csak a nem elfekvő fajtáknál: Szár: hossza (buga nélkül)          | 70<br>VS   | nagyon rövid<br>rövid<br>közepes<br>hosszú<br>nagyon hosszú           | Lampo, Leda<br>Loto, Thaibonnet<br>Ariete, Bahia<br>Baldo<br>Carnaroli | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 3   |
|         |  |   |  |   |  | 5   |
|         |  |   |  |   |  | 7   |
|         |  |   |  |   |  | 9   |
| (*)     | 16.  | Szár: a náduszok antociánossága                                   | 70<br>VS   | hiányzik<br>jelen van   |  | 1   |
|         |  |   |  |   |  | 9   |



| UPOV No | CPVO No | Tulajdonság megnevezése                         | Stádium Módszer | Kifejeződési fokozat   | Példafajta  | Kód                                       |
|---------|---------|---|-----------------|--|---|---|
|         | –       | Szár: a náduszkok antociánosságának intenzitása | 70<br>VS        | gyenge<br>közepes<br>erős  |   | 3<br>5<br>7                               |
|         | 17.     | Szár: az internódiumok antociánossága           | 70<br>VS        | hiányzik<br>jelen van  |   | 1<br>9                                    |
| (*)     | 18.     | Buga: a főtengely hossza                        | 72-90<br>MS     | rövid<br>közepes<br>hosszú   | Ariete, Lido<br>Thaibonnet, Thainato<br><br>Carnaroli, Lemont   | 3<br>5<br>7                               |
|         | –       | Buga: növényenkénti bugaszám                    | 70<br>MS        | kevés<br>közepes<br>sok  |   | 3<br>5<br>7                               |
|         | 19.     | Buga: szálka                                    | 60<br>VS        | hiányzik<br>jelen van  |   | 1<br>9                                    |
|         | –       | Buga: szálka színe (korai megfigyelés)          | 60<br>VS        | világos aranszínű<br>aranszínű<br>barna<br>vöröses barna<br>világos vörös<br>vörös<br>világos bíbor<br>bíbor<br>fekete |   | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 |
| (*)     | 20.     | Buga: a szálkázottság megoszlása                | 70-80<br>VS     | csak a csúcson<br>felső negyedben<br>felső félben<br>felső háromnegyedben<br>egész hosszúságban                        | Thainato, Senia<br>Galaxto<br>Puebla<br><br>Bomba, Carnaroli  | 1<br>2<br>3<br>4<br>5                     |
|         | 21.     | Buga: a leghosszabb szálka hossza               | 70-80<br>VS     | nagyon rövid<br>rövid<br>közepes<br>hosszú<br>nagyon hosszú  |   | 1<br>3<br>5<br>7<br>9                     |
| (*)     | 22.     | Kalászka: a toklász szőrözöttsége               | 60-80<br><br>VS | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br><br>közepes<br><br>erős<br><br>nagyon erős                                      | Puntal, Thaibonnet<br>Guadamar,<br>Thaibonnet<br>Galatxo, Vialone<br>Nano<br>Bomba, Calca, S.<br>Andrea | 1<br>3<br>5<br>7<br>9                     |
|         | 23.     | Kalászka: a csúcs színe                         | 80-90<br><br>VS | fehér<br>sárgás<br>barna<br>vörös<br>bíbor<br>fekete   |   | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6                |

| UPOV No | CPVO No | Tulajdonság megnevezése   | Stádium Módszer | Kifejeződési fokozat   | Példafajta  | Kód                                       |
|---------|---------|---|-----------------|--|---|---|
|         | –       | Buga: szálka színe (késői megfigyelés)                              | 90<br>VS        | világos aranyszínű<br>aranyszínű<br>barna<br>vöröses barna<br>világos vörös<br>vörös<br>világos bíbor<br>bíbor<br>fekete |   | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 |
| (*)     | 24.     | Buga: a szárhoz viszonyított helyzete                               | 90<br>VG        | felálló<br>félíg felálló<br>enyhén lekonyuló<br><br>erősen lekonyuló   | Elio, Roncolo<br>Ariete, Lido<br>Guadiamar,<br>Thaibonnet<br>Galatxo, Vialone<br>Nano | 1<br>2<br>3<br>4                          |
|         | –       | Buga: a másodlagos elágazódások jelenléte                           | 90<br>VS        | hiányzik<br>jelen van  |   | 1<br>9                                    |
|         | –       | Buga: a másodlagos elágazódások típusa                              | 90<br>VS        | 1. típus<br>2. típus<br>3. típus   |   | 1<br>2<br>3                               |
| (*)     | 25.     | Buga: az oldalágak állása   | 90<br>VS        | felálló<br>félíg felálló<br>szétterülő   | Bahia<br>Koral  | 1<br>3<br>5                               |
|         | 26.     | Buga: kiemelkedése  | 90<br>VG        | bezárt<br>részben kiemelkedett<br>éppen kiemelkedett<br>mérsékelten kiemelkedett<br>nagyon kiemelkedett                  |   | 1<br>3<br>5<br>7<br>9                     |
|         | 27.     | Érésidő   | 90<br>VG        | nagyon korai<br>korai<br>közepes<br>késői<br>nagyon késői  |   | 1<br>3<br>5<br>7<br>9                     |
|         | –       | Levél: az öregedés ideje  | 92<br>VG        | korai<br>közepes<br>késői  |   | 3<br>5<br>7                               |
|         | 28.     | Pelyva: színe   | VS              | világos aranyszínű<br>aranyszínű<br>barna<br>vöröses világos bíbor<br>bíbor<br>fekete                                    |   | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6                |
|         | –       | Pelyva: rajzolata   | VS              | hiányzik<br>aranyszínű barázdás<br>barna barázdás<br>bíbor foltos<br>bíbor barázdás                                      |   | 1<br>2<br>3<br>4<br>5                     |
|         | –       | Pelyva: alsó $\frac{2}{3}$ -ának antociánossága (késői megfigyelés) | 92<br>VS        | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős   |   | 1<br>3<br>5<br>7                          |

| UPOV No | CPVO No | Tulajdonság megnevezése   | Stádium Módszer | Kifejeződési fokozat   | Példafajta  | Kód                                       |
|---------|---------|---|-----------------|--|---|---|
|         | –       | Pelyva: a csúcs alatti terület antociánossága (késői megfigyelés) | 92<br>VS        | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős<br>nagyon erős  |   | 1<br>3<br>5<br>7<br>9                     |
|         | –       | Pelyva: a csúcs antociánossága (késői megfigyelés)                | 92<br>VS        | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>közepes<br>erős<br>nagyon erős  |   | 1<br>3<br>5<br>7<br>9                     |
|         | –       | Kalászkapelyva: hossza  | 92<br>MS        | rövid<br>közepes<br>hosszú   |   | 3<br>5<br>7                               |
|         | –       | Kalászkapelyva: színe   | 92<br>MS        | szalmaszínű<br>aranyszínű<br>vörös<br>bíbor  |   | 1<br>2<br>3<br>4                          |
|         | 29.     | Mag: 1000 (teljesen kifejlődött) mag tömege                       | 92<br>MS        | kicsi<br>közepes<br>nagy   |   | 3<br>5<br>7                               |
|         | 30.     | Mag: hossza   | 92<br>MS        | rövid<br>közepes<br>hosszú   |   | 3<br>5<br>7                               |
|         | 31.     | Mag: szélessége   | 92<br>MS        | keskeny<br>közepes<br>széles   |   | 3<br>5<br>7                               |
| 0       | –       | Pelyva: fenol reakció   | 92<br>VG        | hiányzik<br>jelen van  |   | 1<br>9                                    |
|         | –       | Pelyva: a fenol reakció intenzitása                               | 92<br>VS        | világos<br>közepes<br>sötét  |   | 3<br>5<br>7                               |
| (*)     | 32.     | Hántolt mag: hossza   | 92<br>MS        | rövid<br>közepes<br>hosszú   | Balilla, Bomba<br>Bahia, Lido<br>Puntal, Thaibonnet | 3<br>5<br>7                               |
|         | 33.     | Hántolt mag: szélessége   | 92<br>MS        | keskeny<br>közepes<br>széles   |   | 3<br>5<br>7                               |
| (*)     | 34.     | Hántolt mag: alakja (oldalnézetben)                               | 92<br>VS        | kerek<br>félig kerek<br>félig karcsú<br>karcsú<br>hosszú karcsú  | Bahia<br>Lido<br>Ariete<br>Thaibonnet               | 1<br>2<br>3<br>4<br>5                     |
| (*)     | 35.     | Hántolt mag: színe  | 92<br>VS        | fehér<br>világos barna<br>közepes barna<br>sötét barna<br>világos vörös<br>vörös<br>közepes bíbor<br>bíbor<br>sötét bíbor / fekete | Balilla, Senia<br><br>Venere                        | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 |

| UPOV No | CPVO No | Tulajdonság megnevezése       | Stádium Módszer | Kifejeződési fokozat   | Példafajta                       | Kód                             |
|---------|---------|-------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
|         | 36.     | Endospermium: típusa          | 92<br>VS        | glutinos<br>köztes<br>nem glutinos   |                                  | 1<br>2<br>3                     |
|         | 37.     | Endospermium: amilóz tartalom | 92<br>MG        | 1. kategória<br>2. kategória<br>3. kategória<br>4. kategória<br>5. kategória<br>6. kategória<br>7. kategória |                                  | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7 |
|         | –       | Alkáli emésztés               | 92<br>MG        | nem emésztett<br>kicsit emésztett<br>átmeneti<br>teljesen emésztett  |                                  | 1<br>3<br>5<br>7                |
| (*)     | 38.     | Hántolt mag: aroma            | 92<br>MG        | hiányzik v. nagyon gyenge<br>gyenge<br>erős  | Bahia<br>Arome, Gange,<br>Delmar | 1<br>2<br>3                     |

Jelmagyarázat:

(\*) Azok a tulajdonságok, melyeket mindegyik fajtánál minden vegetációs periódusban fel kell vételezni, és a fajtaleírásban mindig szerepelniük kell, kivéve, ha egy korábbi tulajdonság kifejeződési fokozata vagy a regionális környezeti viszonyok ezt nem teszik lehetővé.

**MG** Növények vagy növényi részek egy csoportjának egyszeri mérése

**MS** Egyes növények vagy növényi részek mérése

**VG** Növények vagy növényi részek egy csoportjának vizuális megfigyelése

**VS** Egyes növények vagy növényi részek vizuális megfigyelése

## **Rizs (*Oryza sativa* L.)**

### **Laboratóriumi vizsgálatok**

Fenol reakció és intenzitása (UPOV TG/16/8 – 56. és 57. tulajdonság)

10 mag héját 5 cm átmérőjű petri csészébe helyezzük, 5 ml 1,5%-os fenol oldatot adunk hozzá, a petri csészét letakarjuk, szobahőmérsékleten (nem túl hidegen) tartjuk egy napig.

Endospermium típusa (CPVO-TP/16/1 – 36. tulajdonság és UPOV TG/16/8 – 62. tulajdonság)

Fordítása folyamatban