

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Národní odrůdový úřad  
Hroznová 2, 656 06 Brno

**POPIS ODRŮDY****VARIETY DESCRIPTION**

[ ] Příloha k žádosti o registraci odrůdy  
na základě úředně uznaného popisu  
In connection with an application for entry into National List  
on the basis of an officially recognised description

1. Species: **Malus domestica Bork.**  
Druh: **J a b l o ň**  
**Apple**

2. **Žadatel(é): jméno a adresa**  
Applicant(s): Name and address

3. **Název odrůdy**  
Variety denomination

**BIESTERFELDSKÁ RENETA**

4. **Nejdůležitější znaky nutné k identifikaci odrůdy (číslo v závorce odpovídá číslování znaků v technickém protokolu CPVO TP/14/2; označte [X] stupeň projevu, který nejlépe odpovídá odrůdě)**  
Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the Technical protocol CPVO TP/14/2; please mark [X] the state of expression which best corresponds)

| Znaky<br>Characteristics                      | Odrůdy-příklady<br>Example varieties        | Známka<br>Note   |
|---|---|--|
| 4.1 <b>Strom: typ</b><br>(2) Tree: type       |   |  |
| sloupcovitý<br>rozvětvený                     | columnar<br>ramified                        | MacExcel, Wijcik<br>Elastar, Golden Delicious          |
|   |   | 1 [ ]<br>2 [ x ]                                       |
| 4.2. <b>Strom: habitus</b><br>(3) Tree: habit |   |  |
| vzpřímený<br>rozložitý<br>převíslý<br>svěšený | upright<br>spreading<br>drooping<br>weeping | Benoni, Gloster<br>Jonagold<br>Jonathan<br>Rome Beauty |
|   |   | 1 [ ]<br>2 [ ]<br>3 [ x ]<br>4 [ ]                     |

| Znaky<br>Characteristics |   | Odrůdy-příklady<br>Example varieties      | Známka<br>Note |
|--------------------------|---|---|----------------|
| <b>4.3</b>               | <b>Květ: převládající barva v balónové fázi</b> |   |                |
| (19)                     | Flower: predominant colour at balloon stage     |   |                |
| bílá                     | white   | Norhey                                    | 1 [ ]          |
| žlutavě růžová           | yellowish pink                                  | Worcesterská parména                      | 2 [ ]          |
| světle růžová            | light pink                                      | Grávštýnské, Jonathan                     | 3 [ ]          |
| tmavě růžová             | dark pink                                       | Elstar, Sylvia                            | 4 [ x ]        |
| středně červená          | medium red                                      | Kidd's Oranže Red                         | 5 [ ]          |
| tmavě červená            | dark red  | Weirouge                                  | 6 [ ]          |
| purpurová                | purple  | Rafzubin                                  | 7 [ ]          |
| <b>4.4</b>               | <b>Plod: převážující tvar</b>                   |   |                |
| (28)                     | Fruit: general shape                            |   |                |
| válcovitě zužující       | cylindrical waisted                             | Starkrimson Delicious                     | 1 [ ]          |
| kuželovitý               | conic   | Jonagold                                  | 2 [ ]          |
| vejčitý                  | ovoid   | Summerred                                 | 3 [ ]          |
| válcovitý                | cylindrical                                     | Gravensteiner, Mutsu                      | 4 [ ]          |
| elipsovitý               | ellipsoid                                       | Spencer                                   | 5 [ ]          |
| kulovitý                 | globose   | Golden Noble                              | 6 [ ]          |
| ploše kulovitý           | obloid  | Bramley's Seedling, Idared                | 7 [ x ]        |
| <b>4.5</b>               | <b>Plod: základní barva</b>                     |   |                |
| (35)                     | Fruit: ground colour                            |   |                |
| nezřetelná               | not visible                                     | Red Jonaprince                            | 1 [ ]          |
| bělavě žlutá             | whitish yellow                                  | Sálkem                                    | 2 [ ]          |
| žlutá                    | yellow  | Gala, Golden Delicious                    | 3 [ x ]        |
| bělavě zelená            | whitish green                                   | Angold, Lodi, Lena                        | 4 [ ]          |
| žlutozelená              | yellow green                                    | Coxova reneta                             | 5 [ ]          |
| zelená                   | green   | Granny Smith                              | 6 [ ]          |
| <b>4.6</b>               | <b>Plod: poměrná plocha krycí barvy</b>         |   |                |
| (36)                     | Fruit: relative area of over colour             |   |                |
| není nebo velmi malá     | absent or very small                            | Granny Smith                              | 1 [ ]          |
| malá                     | small   | Auralia, Cox's O. Pippin                  | 3 [ ]          |
| střední                  | medium  | Gala                                      | 5 [ x ]        |
| velká                    | large   | Spartan                                   | 7 [ ]          |
| velmi velká              | very large                                      | Red Jonaprince                            | 9 [ ]          |
| <b>4.7</b>               | <b>Plod: krycí barva bez ojinění</b>            |   |                |
| (37)                     | Fruit: hue of over color – with bloom removed   |   |                |
| oranžovočervená          | orange red                                      | Cox's Orange Pippin,                      | 1 [ ]          |
| růžovočervená            | pink red  | Cripp's Pink, Delrouge                    | 2 [ ]          |
| červená                  | red   | Akane, Gala,<br>Red Elstar , Regal Prince | 3 [ ]          |
| purpurově červená        | purple red                                      | Red Jonaprince, Spartan                   | 4 [ ]          |
| hnědočervená             | brown red                                       | Fiesta, Breaburn ,                        | 5 [ x ]        |

|              | Znaky<br>Characteristics  |  | Odrůdy-příklady<br>Example varieties        | Známka<br>Note |
|--------------|---|--|---|----------------|
| 4.8<br>(39)  | <b>Plod: typ krycího zbarvení</b><br>Fruit: pattern of over colour  |  |   |                |
|              | jen celoplošně rozmytý<br>celoplošně s nevýrazným<br>žíháním  | only solid flush<br>solid flush with weakly<br>defined | Red Jonaprince<br>Galaxy                    | 1 [ ]<br>2 [ ] |
|              | celoplošně s výrazným<br>žíháním  | solid flush with strongly<br>defined stripes           | Jonagored                                   | 3 [ ]          |
|              | neznatelně rozmytý<br>s výrazným žíháním  | weakly defined flush with<br>strongly defined stripes  | Gravensteiner                               | 4 [ ]          |
|              | jen žíhání  | only stripes   | Helios                                      | 5 [ ]          |
|              | plošně a skvrnitě   | flushed and mottled                                    | Elstar                                      | 6 [ ]          |
|              | plošně, žíhaně a skvrnitě   | flushed, striped and mottled                           | Jonagold                                    | 7 [x ]         |
| 5.9<br>(53)  | <b>Plod: barva dužniny</b><br>Fruit: colour of flesh  |  |   |                |
|              | bílá  | white  | Akane, Spartan                              | 1 [ ]          |
|              | krémová   | cream  | Jonagold                                    | 2 [ ]          |
|              | žlutavá   | yellowish  | Delorina, Topaz                             | 3 [x ]         |
|              | zelenavá  | greenish   | Gloster, Granny Smith                       | 4 [ ]          |
|              | narůžovělá  | pinkish  | Pomfrit                                     | 5 [ ]          |
|              | načervenalá   | reddish  | Weirouge                                    | 6 [ ]          |
| 5.10<br>(55) | <b>Doba začátku kvetení (10 % otevřených květů)</b><br>Time of beginning of flowering (10 % open flowers) |  |   |                |
|              | velmi raná  | very early   | Anna, Ein-Shemer                            | 1 [ ]          |
|              | raná  | early  | Idared                                      | 3 [ ]          |
|              | střední   | medium   | Cox's Orange Pippin,<br>Jonagold            | 5 [x ]         |
|              | pozdní  | late   | Court Pendu Plat                            | 7 [ ]          |
|              | velmi pozdní  | very late  | Feuillesmorte,<br>Spätblühender Taffetapfel | 9 [ ]          |
| 5.11<br>(56) | <b>Doba sklizňové zralosti</b><br>Time for harvest  |  |   |                |
|              | velmi raná  | very early   | Vista Bella                                 | 1 [ ]          |
|              | raná  | early  | Discovery, Jersey mac                       | 3 [ ]          |
|              | střední   | medium   | Coxova, Elstar, Gala                        | 5 [x ]         |
|              | pozdní  | late   | Golden Del., Jonagold                       | 7 [ ]          |
|              | velmi pozdní  | very late  | Granny Smith, Fuji                          | 9 [ ]          |
| 5.12<br>(57) | <b>Doba konzumní zralosti</b><br>Time of eating maturity  |  |   |                |
|              | velmi raná  | very early   | Vista Bella                                 | 1 [ ]          |
|              | velmi raná až raná  | very early to early                                    | White Transparent                           | 2 [ ]          |
|              | raná  | early  | Discovery, Jersey mac                       | 3 [ ]          |
|              | raná až střední   | early to medium  | Akane, James Grieve,<br>Summerred           | 4 [ ]          |
|              | střední   | medium   | Elstar, Gala, Honeycrisp                    | 5 [x ]         |
|              | střední až pozdní   | medium to late   | Spartan, Šampion                            | 6 [ ]          |
|              | pozdní  | late   | Golden Delicious                            | 7 [ ]          |
|              | pozdní až velmi pozdní  | late to very late                                      | Fuji  | 8 [ ]          |
|              | velmi pozdní  | very late  | Cripps Pink, Granny Smith                   | 9 [ ]          |

**K popisu musí být přiložena reprezentativní barevná fotografie odrůdy.**

A representative printed-out colour photo of the variety must be added to the Variety description.



**Prohlašuji (prohlašujeme) tímto, že udané informace jsou podle mého (našeho) vědomí kompletní a správné.**  
I/we hereby declare that to the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct.

**Datum / Date**

**Jméno / Name:**

**Podpis / Signature:**