



**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
**Hroznová 2, 656 06 Brno**  
Národní odrůdový úřad

Č.j.: UKZUZ 163150/2018  
Datum: 13. prosince 2018

Agend. č. (kód odrůdy): 5096326  
**Číslo šlechtitelského osvědčení: 63/2018**

## **ŠLECHTITELSKÉ OSVĚDČENÍ**

### **o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský se sídlem v Brně (dále jen „ÚKZÚZ“), jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, ve věci řízení o udělení ochranných práv k odrůdě jabloně **UEB 4272/3** (číslo odrůdy MAL28842), podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zahájeného na žádost žadatele Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje, IČO: 61389030 (dále jen „žadatel“), podle § 16 zákona rozhodl takto:

**Ochranná práva k odrůdě jabloně (*Malus domestica* Borkh.), schválený název Lilac, se udělují**

**Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.**  
**Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje**

jako držiteli šlechtitelských práv nejdéle do konce 30. roku následujícího po roce, ve kterém byla ochranná práva pravomocně udělena.

### **O d ů v o d n ě n í**

Na základě žádosti žadatele, podané dne 5. 6. 2015, bylo ÚKZÚZ zahájeno podle § 10 zákona řízení o udělení ochranných práv k odrůdě UEB 4272/3 (číslo odrůdy MAL28842).

Předpokladem udělení ochranných práv k odrůdě je splnění podmínek odlišnosti, uniformity, stálosti a novosti. Přezkoumání, zda odrůda vyhovuje požadavkům na odlišnost, uniformitu a stálost, bylo provedeno na základě výsledků zkoušek odlišnosti, uniformity a stálosti, vykonaných ÚKZÚZ, v letech 2015 až 2018. ÚKZÚZ dospěl k závěru, že odrůda podle výsledků zkoušek splňuje podmínky odlišnosti, uniformity a stálosti ve smyslu § 5 a 6, splňuje podmínku novosti podle § 4 a název vyhovuje požadavkům § 7 zákona a že tedy odrůda splňuje podmínky udělení ochranných práv, stanovené v § 3 odst. 2 a 3 zákona.

### **P o u č e n í**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství ČR v Praze podáním u Národního odrůdového úřadu Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského, Hroznová 2, 656 06 Brno.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení tohoto rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručeno a uloženo rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

*Otisk úředního razítka*

Ing. Tomáš Mezlík  
ředitel  
Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ

### **Přílohy**

Zpráva o výsledku zkoušení odlišnosti, uniformity a stálosti odrůdy a Popis odrůdy

Do vlastních rukou obdrží  
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

**ZPRÁVA O VÝSLEDKU ZKOUŠENÍ ODLIŠNOSTI, UNIFORMITY A STÁLOSTI ODRŮDY**  
REPORT ON TECHNICAL EXAMINATION

1. Číslo odrůdy: MAL28842  
Reference number of reporting authority:
2. Žádající instituce: -  
Requesting authority:
3. Číslo odrůdy žádající instituce: -  
Reference number of requesting authority:
4. Šlechtitelské označení odrůdy: UEB 4272/3  
Breeder's reference:
5. Datum podání žádosti o udělení ochranných práv: 5. 6. 2015  
Date of application:
6. Žadatel (jméno, adresa): Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.  
Applicant (name and address): Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje
7. Zástupce žadatele (jméno, adresa): -  
Agent (name and address):
- Udržovatel (je-li jiný než ad 6.): -  
Maintainer (if different from ad 6.):

- 
8. Druh - latinsky: Malus domestica Borkh.  
Botanical name of taxon:
9. Druh - česky: Jabloň  
Common name of taxon: Apple
10. Název odrůdy: Lilac  
Variety denomination:
11. Šlechtitel (jméno, adresa): Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.  
Breeder (name and address): Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje
12. Zkušební instituce: ÚKZÚZ  
Testing authority:
13. Zkušební stanice: Lysice  
Testing station(s) and place(s):
14. Doba zkoušení: 2015–2018  
Period of testing:
15. Datum a místo vyhotovení: 3. 12. 2018, Brno  
Date and place of issue of document:

16. **VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ A ZÁVĚR**  
RESULTS OF THE TECHNICAL EXAMINATION AND CONCLUSION

(a) **Zpráva o odlišnosti:**

Report on distinctness:

- |             |   |       |
|-------------|---|-------|
| Odrůda      | - je zřetelně odlišitelná od známých odrůd          | [ X ] |
| The variety | - is clearly distinguishable from any other variety |       |
|             | - není zřetelně odlišitelná                         | [ ]   |
|             | - is not clearly distinguishable from all varieties |       |
|             | od následujících odrůd:                             |       |
|             | whose existence is known to us:                     |       |

(b) **Zpráva o uniformitě:**

Report on uniformity:

- |             |                                   |       |
|-------------|-----------------------------------|-------|
| Odrůda      | - je přiměřeně uniformní          | [ X ] |
| The variety | - is sufficiently homogeneous     |       |
|             | - není přiměřeně uniformní        | [ ]   |
|             | - is not sufficiently homogeneous |       |

s ohledem na zvláštnosti jejího generativního nebo vegetativního rozmnožování.  
having regard to the particular features of its sexual reproduction or vegetative propagation.

(c) **Zpráva o stálosti:**

Report on stability:

- |             |                 |       |
|-------------|-----------------|-------|
| Odrůda      | - je stálá      | [ X ] |
| The variety | - is stable     |       |
|             | - není stálá    | [ ]   |
|             | - is not stable |       |

ve svých podstatných znacích a vlastnostech.  
in its essential characteristics.

Pokud odrůda vyhovuje požadavkům na odlišnost, uniformitu a stálost, je přiložen popis odrůdy.  
In the case of a positive conclusion, a description of the variety is given as annex to this report.

17. **Poznámky: -**

Notes:

18. **Podpis: Ing. Dušan Nesrsta**

Signature:

**POPIS ODRŮDY**  
VARIETY DESCRIPTION

- |  |   |
|--|---|
| 1. Číslo odrůdy:<br>Reference number of reporting authority:                     | MAL28842  |
| 2. Číslo odrůdy žadající instituce:<br>Reference number of requesting authority: | -   |
| 3. Šlechtitelské označení odrůdy:<br>Breeder's reference:                        | UEB 4272/3  |
| 4. Žadatel (jméno, adresa):<br>Applicant (name and address):                     | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.<br>Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje |
| - . Udržovatel (je-li jiný než ad 4.):<br>Maintainer (if different from ad 4.):  | -   |
- 
- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 5. Druh - latinsky:<br>Botanical name of taxon:  | Malus domestica Borkh.    |
| 6. Druh - česky:<br>Common name of taxon:  | Jabloň<br>Apple           |
| 7. Název odrůdy:<br>Variety denomination:  | Lilac                     |
| 8. Datum a číslo zkušební směrnice / technického<br>protokolu:<br>Date and document number of Test Guideline / Technical<br>Protocol:  | 14. 3. 2006, CPVO-TP/14/2 |
| 9. Zkušební instituce:<br>Testing authority:   | ÚKZÚZ                     |
| 10. Zkušební stanice:<br>Testing station(s) and place(s):  | Lysice                    |
| 11. Doba zkoušení:<br>Period of testing:   | 2015–2018                 |
| 12. Datum a místo vyhotovení:<br>Date and place of issue of document:  | 29. 11. 2018, Brno        |
| 13. Zařazení odrůdy do skupin: Znaky použité pro tvorbu skupin jsou v popisu (14.) označeny písmenem G<br>před číslem znaku.<br>Group: If characteristics of number 14 are used for grouping, they are marked with a G in that number. |                           |
| 14. Znaky odrůdy podle klasifikátoru zkušebních směrnic:<br>Characteristics included in the CPVO Technical Protocol, UPOV Test Guidelines or National Guidelines:  |                           |

| CPVO<br>Č. No. | UPOV<br>Č. No. | Znak<br>Characteristic  | Stupeň projevu<br>State of Expression     | Známka<br>Note | Poznámka<br>Remark |
|----------------|----------------|---|---|----------------|--------------------|
| 1.             | 1.             | <b>Strom: vzrůstnost</b><br>Tree: vigour  | velmi slabá až slabá<br>very weak to weak | 2              |                    |
| G 2.           | G 2.           | <b>Strom: typ</b><br>Tree: type   | sloupcovitý<br>columnar                   | 1              |                    |
| G 3.           | G 3.           | <b>Jen odrůdy s rozvětveným typem stromu:</b><br><b>Strom: habitus</b><br>Only varieties with ramified tree type: Tree: habit           | nelze hodnotit<br>not applicable          | -              |                    |
| 4.             | 4.             | <b>Strom: nasazení plodů</b><br>Tree: type of bearing   | na krátkých výhonech<br>on spurs only     | 1              |                    |
| 5.             | 5.             | <b>Jednoletý výhon: tloušťka</b><br>One-year-old shoot: thickness   | tenká<br>thin                             | 3              |                    |
| 6.             | 6.             | <b>Jednoletý výhon: délka internodia</b><br>One-year-old shoot: length of internode   | krátká<br>short                           | 3              |                    |
| 7.             | 7.             | <b>Jednoletý výhon: barva na osluněné straně</b><br>One-year-old shoot: colour on sunny side  | červenohnědá<br>reddish brown             | 2              |                    |
| 8.             | 8.             | <b>Jednoletý výhon: ochmýření</b><br>One-year-old shoot: pubescence (on distal half of shoot)   | slabé<br>weak                             | 3              |                    |
| 9.             | 9.             | <b>Jednoletý výhon: počet lenticel</b><br>One-year-old shoot: number of lenticels   | střední<br>medium                         | 5              |                    |
| 10.            | 10.            | <b>Listová čepel: postavení vzhledem k výhonu</b><br>Leaf blade: attitude in relation to shoot  | horizontální<br>outwards                  | 2              |                    |
| 11.            | 11.            | <b>Listová čepel: délka</b><br>Leaf blade: length   | střední<br>medium                         | 5              |                    |
| 12.            | 12.            | <b>Listová čepel: šířka</b><br>Leaf blade: width  | úzká<br>narrow                            | 3              |                    |
| 13.            | 13.            | <b>Listová čepel: poměr délky k šířce</b><br>Leaf blade: ratio length/width   | velký<br>large                            | 7              |                    |
| 14.            | 14.            | <b>Listová čepel: intenzita zelené barvy</b><br>Leaf blade: intensity of green colour   | tmavá<br>dark                             | 7              |                    |
| 15.            | 15.            | <b>Listová čepel: členění okraje (horní polovina)</b><br>Leaf blade: incisions of margin (upper half)                                   | hrubě pilovité<br>serrate type 1          | 3              |                    |
| 16.            | 16.            | <b>Listová čepel: ochmýření spodní strany</b><br>Leaf blade: pubescence on lower side   | střední<br>medium                         | 2              |                    |
| 17.            | 17.            | <b>Řapík: délka</b><br>Petiole: length  | dlouhá<br>long                            | 7              |                    |
| 18.            | 18.            | <b>Řapík: rozsah antokyanového zbarvení na bázi</b><br>Petiole: extent of anthocyanin coloration from base                              | velký<br>large                            | 7              |                    |
| 19.            | 19.            | <b>Květ: převládající barva v balónové fázi</b><br>Flower: predominant colour at balloon stage  | světle růžová<br>light pink               | 3              |                    |
| 20.            | 20.            | <b>Květ: průměr korunních plátků stlačených do horizontální polohy</b><br>Flower: diameter with petals pressed into horizontal position | malý<br>small                             | 3              |                    |
| 21.            | 21.            | <b>Květ: rozmístění korunních plátků</b><br>Flower: arrangement of petals   | překrývající se<br>overlapping            | 3              |                    |
| 22.            | 22.            | <b>Květ: postavení blizny k prašníkům</b><br>Flower: position of stigmas relative to anthers  | pod<br>below                              | 1              |                    |

| CPVO<br>Č. No. | UPOV<br>Č. No. | Znak<br>Characteristic   | Stupeň projevu<br>State of Expression      | Známka<br>Note | Poznámka<br>Remark |
|----------------|----------------|--|--|----------------|--------------------|
| 23.            | 23.            | Mladý plod: rozsah antokyanového zbarvení<br>Young fruit: extent of anthocyanin overcolour | velmi velký<br>very large                  | 9              |                    |
| 24.            | 24.            | Plod: velikost<br>Fruit: size  | velmi malá<br>very small                   | 1              |                    |
| 25.            | 25.            | Plod: výška<br>Fruit: height   | velmi krátká<br>very short                 | 1              |                    |
| 26.            | 26.            | Plod: průměr<br>Fruit: diameter  | malý<br>small                              | 3              |                    |
| 27.            | 27.            | Plod: poměr výšky k průměru<br>Fruit: ratio height/diameter                                | velmi malý<br>very small                   | 1              |                    |
| G 28.          | G 28.          | Plod: převažující tvar<br>Fruit: general shape   | ploše kulovitý<br>obloid                   | 7              |                    |
| 29.            | 29.            | Plod: žebrování<br>Fruit: ribbing  | střední<br>moderate                        | 2              |                    |
| 30.            | 30.            | Plod: masité svalce na vrcholu<br>Fruit: crowning at calyx end                             | nejsou nebo slabé<br>absent or weak        | 1              |                    |
| 31.            | 31.            | Plod: velikost kalicha<br>Fruit: size of eye   | velmi malá<br>very small                   | 1              |                    |
| 32.            | 32.            | Plod: délka kališních lístků<br>Fruit: length of sepal                                     | velmi krátká<br>very short                 | 1              |                    |
| 33.            | 33.            | Plod: ojínění slupky<br>Fruit: bloom of skin   | střední<br>moderate                        | 2              |                    |
| 34.            | 34.            | Plod: mastnost slupky<br>Fruit: greasiness of skin   | není nebo slabá<br>absent or weak          | 1              |                    |
| 35.            | 35.            | Plod: základní barva<br>Fruit: ground colour   | nezřetelná<br>not visible                  | 1              |                    |
| G 36.          | G 36.          | Plod: poměrná plocha krycí barvy<br>Fruit: relative area of over colour                    | střední až velká<br>medium to large        | 6              |                    |
| G 37.          | G 37.          | Plod: krycí barva bez ojínění<br>Fruit: hue of over colour - with bloom removed            | červená<br>red                             | 3              |                    |
| 38.            | 38.            | Plod: intenzita krycí barvy<br>Fruit: intensity of over colour                             | střední<br>medium                          | 5              |                    |
| G 39.          | G 39.          | Plod: typ krycí barvy<br>Fruit: pattern of over colour                                     | jen celoplošně rozmytý<br>only solid flush | 1              |                    |
| 40.            | 40.            | Plod: rozsah žíhání<br>Fruit: width of stripes   | nelze hodnotit<br>not applicable           | -              |                    |
| 41.            | 41.            | Plod: rzivost okolo stopečné jamky<br>Fruit: area of russet around stalk attachment        | není nebo malá<br>absent or small          | 1              |                    |
| 42.            | 42.            | Plod: rzivost na líčku<br>Fruit: area of russet on cheeks                                  | není nebo malá<br>absent or small          | 1              |                    |
| 43.            | 43.            | Plod: rzivost okolo kališní jamky<br>Fruit: area of russet around eye basin                | není nebo malá<br>absent or small          | 1              |                    |
| 44.            | 44.            | Plod: počet lenticel<br>Fruit: number of lenticels   | velmi nízký<br>very few                    | 1              |                    |
| 45.            | 45.            | Plod: velikost lenticel<br>Fruit: size of lenticels  | velmi malá<br>very small                   | 1              |                    |

| CPVO<br>Č. No. | UPOV<br>Č. No. | Znak<br>Characteristic  | Stupeň projevu<br>State of Expression                         | Známka<br>Note | Poznámka<br>Remark |
|----------------|----------------|---|---|----------------|--------------------|
| 46.            | 46.            | Plod: délka stopky<br>Fruit: length of stalk  | dlouhá<br>long  | 7              |                    |
| 47.            | 47.            | Plod: tloušťka stopky<br>Fruit: thickness of stalk  | tenká<br>thin   | 3              |                    |
| 48.            | 48.            | Plod: hloubka stopečné jamky<br>Fruit: depth of stalk cavity                                    | velmi mělká<br>very shallow                                   | 1              |                    |
| 49.            | 49.            | Plod: šířka stopečné jamky<br>Fruit: width of stalk cavity                                      | úzká<br>narrow  | 3              |                    |
| 50.            | 50.            | Plod: hloubka kališní jamky<br>Fruit: depth of eye basin  | mělká<br>shallow  | 3              |                    |
| 51.            | 51.            | Plod: šířka kališní jamky<br>Fruit: width of eye basin  | široká<br>broad   | 7              |                    |
| 52.            | 52.            | Plod: pevnost dužniny<br>Fruit: firmness of flesh   | střední<br>medium   | 5              |                    |
| 53.            | 53.            | Plod: barva dužniny<br>Fruit: colour of flesh   | narůžovělá<br>pinkish   | 5              |                    |
| 54.            | 54.            | Plod na příčném řezu: otevřenost jádřince<br>Fruit: aperture of locules (in transverse section) | uzavřený nebo<br>částečně otevřený<br>closed or slightly open | 1              |                    |
| G 55.          | G 55.          | Doba začátku kvetení<br>Time of beginning of flowering  | raná<br>early   | 3              |                    |
| 56.            | 56.            | Doba sklizňové zralosti<br>Time for harvest   | velmi pozdní<br>very late                                     | 9              |                    |
| G 57.          | G 57.          | Doba konzumní zralosti<br>Time of eating maturity   | velmi pozdní<br>very late                                     | 9              |                    |

## 15. Podobné odrůdy a odlišnosti od těchto odrůd:

Similar varieties and differences from these varieties:

| Název podobné odrůdy<br>Denomination<br>of similar variety | Znak, ve kterém se podobná odrůda odlišuje<br>Characteristic in which the similar variety is different                               | Stupeň projevu znaku podobné odrůdy<br>State of expression<br>of similar variety | Stupeň projevu znaku zkoušené odrůdy<br>State of expression<br>of candidate variety |   |
|--|--|--|---|---|
| Rosalie  | 20. Květ: průměr korunních plátků stlačených do horizontální polohy<br>Flower: diameter with petals pressed into horizontal position | velký<br>large   | 7 malý<br>small   | 3 |
|  | 24. Plod: velikost<br>Fruit: size  | malá až střední<br>small to medium   | 4 velmi malá<br>very small  | 1 |
|  | 46. Plod: délka stopky<br>Fruit: length of stalk   | krátká až střední<br>short to medium   | 4 dlouhá<br>long  | 7 |

## 16. Další informace: -

Additional Information:

a) Další údaje:  
Additional Data:b) Poznámky:  
Notes: