



# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Národní odrůdový úřad

Č.j.: NOÚ/PO1974/BRN/R6/2014

Datum: 8. ledna 2014

Číslo šlechtitelského osvědčení: 2/2014

## 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. f) 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 3845/2** (číslo odrůdy MAL14794), 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, IČ: 61389030, podle § 16 zákona rozhodl takto:

**Ochranná práva k odrůdě jabloně (*Malus domestica* Borkh.), schválený název Minerva, 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.

### Odůvodnění

Na základě žádosti žadatele Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje, podané dne 22.12.2009, bylo ÚKZÚZ zahájeno podle § 10 zákona řízení o udělení ochranných práv k odrůdě UEB 3845/2 (číslo odrůdy MAL14794).

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 2012 až 2013. 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.

Písemný podklad pro rozhodnutí v řízení o udělení ochranných práv k odrůdě UEB 3845/2 byl v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zaslán žadateli dne 20.12.2013 (č.j. 30-1323/NOÚ/BRN/UKZUZ/2013/PO1974) k vyjádření. Žadatel k uvedenému podkladu a způsobu jeho zjištění neměl připomínek ani nenavrhoval jeho doplnění. Proto správní orgán rozhodl tak, jak je výše uvedeno.

### Poučení

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 nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.



*Radmila Šafaříková*

Ing. Radmila Šafaříková  
ředitelka

Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ

Příloha: Popis odrůdy

Na doručenkou do vlastních rukou obdrží:

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

**POPIS ODRŮDY**  
VARIETY DESCRIPTION

- |  |   |
|--|---|
| 1. Číslo odrůdy:<br>Reference number of reporting authority:                     | MAL14794  |
| 2. Číslo odrůdy žádající instituce:<br>Reference number of requesting authority: | -   |
| 3. Předběžné označení odrůdy:<br>Breeder's reference:                            | UEB 3845/2  |
| 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 |
| 5. Udržovatel (je-li jiný než ad 4.):<br>Maintainer (if different from ad 4.):   | -   |
- 
- |  |                        |
|--|------------------------|
| 6. Druh - latinsky:<br>Botanical name of taxon:  | Malus domestica Borkh. |
| 7. Druh - česky:<br>Common name of taxon:  | Jabloň<br>Apple        |
| 8. Název odrůdy:<br>Variety denomination:  | Minerva                |
| 9. Datum a číslo zkušební směrnice CPVO:<br>Date and document number of CPVO Technical Protocol:       | 14.3.2006, TP/14/2     |
| 10. Datum a číslo zkušební směrnice UPOV:<br>Date and document number of UPOV Test Guidelines:         | 6.4.2005, TG/14/9      |
| 11. Datum a číslo zkušební směrnice ÚKZÚZ:<br>Date and/or document number of National Test Guidelines: | -                      |
| 12. Zkušební instituce:<br>Testing authority:  | ÚKZÚZ                  |
| 13. Zkušební stanice:<br>Testing station(s) and place(s):  | Lysice                 |
| 14. Doba zkoušení:<br>Period of testing:   | 2012 - 2013            |
| 15. Datum a místo vyhotovení:<br>Date and place of issue of document:                                  | 19.12.2013, Želešice   |

16. Zařazení odrůdy do skupin: Znaky použité pro tvorbu skupin jsou v popisu (17.) označeny písmenem G před číslem znaku.

Group: If characteristics of number 17 are used for grouping, they are marked with a G in that number.

17. Znaky odrůdy podle klasifikátoru zkušebních směrnic:

Characteristics included in the CPVO Technical Protocol, UPOV Test Guidelines or National Guidelines:

CPVO Č. No.	UPOV Č. No.	Znak Characteristic	Stupeň projevu State of Expression	Známka Note	Poznámka Remark
	1.	1. Strom: vzrůstnost Tree: vigour	střední medium	5	
G 2.	G 2.	2. Strom: typ Tree: type	rozvětvený ramified	2	
G 3.	G 3.	3. Jen odrůdy s rozvětveným typem stromu: Strom: habitus Only varieties with ramified tree type: Tree: habit	rozložitý spreading	2	
	4.	4. Strom: nasazení plodů Tree: type of bearing	na krátkých a dlouhých výhonech on spurs and long shoots	2	
	5.	5. Jednoletý výhon: tloušťka One-year-old shoot: thickness	tlustá thick	7	
	6.	6. Jednoletý výhon: délka internodia One-year-old shoot: length of internode	krátká až střední short to medium	4	
	7.	7. Jednoletý výhon: barva na osluněné straně One-year-old shoot: colour on sunny side	středně hnědá medium brown	4	
	8.	8. Jednoletý výhon: ochmýření One-year-old shoot: pubescence (on distal half of shoot)	střední medium	5	
	9.	9. Jednoletý výhon: počet lenticel One-year-old shoot: number of lenticels	střední až vysoký medium to many	6	
	10.	10. Listová čepel: postavení vzhledem k výhonu Leaf blade: attitude in relation to shoot	horizontální outwards	2	
	11.	11. Listová čepel: délka Leaf blade: length	dlouhá až velmi dlouhá long to very long	8	
	12.	12. Listová čepel: šířka Leaf blade: width	široká broad	7	
	13.	13. Listová čepel: poměr délky k šířce Leaf blade: ratio length/width	střední až velký medium to large	6	
	14.	14. Listová čepel: intenzita zelené barvy Leaf blade: intensity of green colour	střední medium	5	
	15.	15. Listová čepel: členění okraje (horní polovina) Leaf blade: incisions of margin (upper half)	hrubě pilovité serrate type 1	3	
	16.	16. Listová čepel: ochmýření spodní strany Leaf blade: pubescence on lower side	není nebo slabé absent or weak	1	
	17.	17. Řapík: délka Petiole: length	střední až dlouhá medium to long	6	
	18.	18. Řapík: rozsah antokyanového zbarvení na bázi Petiole: extent of anthocyanin coloration from base	střední medium	5	
	19.	19. Květ: převládající barva v balónové fázi Flower: predominant colour at balloon stage	tmavě růžová dark pink	4	

CPVO Č. No.	UPOV Č. No.	Znak Characteristic	Stupeň projevu State of Expression	Známka Note	Poznámka Remark
20.	20.	Květ: průměr korunních plátků stlačených do horizontální polohy Flower: diameter with petals pressed into horizontal position	střední medium	5	
21.	21.	Květ: rozmístění korunních plátků Flower: arrangement of petals	dotýkající se intermediate	2	
22.	22.	Květ: postavení blizny k prašníkům Flower: position of stigmas relative to anthers	pod below	1	
23.	23.	Mladý plod: rozsah antokyanového zbarvení Young fruit: extent of anthocyanin overcolour	střední medium	5	
24.	24.	Plod: velikost Fruit: size	velká large	7	
25.	25.	Plod: výška Fruit: height	střední až vysoká medium to tall	6	
26.	26.	Plod: průměr Fruit: diameter	velký large	7	
27.	27.	Plod: poměr výšky k průměru Fruit: ratio height/diameter	malý až střední small to medium	4	
G 28.	G 28.	Plod: převažující tvar Fruit: general shape	vejčitý ovoid	3	
29.	29.	Plod: žebrování Fruit: ribbing	není nebo slabé absent or weak	1	
30.	30.	Plod: masité svalce na vrcholu Fruit: crowning at calyx end	nejsou nebo slabé absent or weak	1	
31.	31.	Plod: velikost kalicha Fruit: size of eye	střední medium	5	
32.	32.	Plod: délka kališních lístků Fruit: length of sepal	krátká short	3	
33.	33.	Plod: ojínění slupky Fruit: bloom of skin	není nebo slabé absent or weak	1	
34.	34.	Plod: mastnost slupky Fruit: greasiness of skin	střední moderate	2	
35.	35.	Plod: základní barva Fruit: ground colour	žlutozelená yellow green	5	
G 36.	G 36.	Plod: poměrná plocha krycí barvy Fruit: relative area of over colour	střední až velká medium to large	6	
G 37.	G 37.	Plod: krycí barva bez ojínění Fruit: hue of over colour - with bloom removed	červená red	3	
38.	38.	Plod: intenzita krycí barvy Fruit: intensity of over colour	světlá až střední light to medium	4	
G 39.	G 39.	Plod: typ krycí barvy Fruit: pattern of over colour	jen celoplošně rozmytý only solid flush	1	
40.	40.	Plod: rozsah žíhání Fruit: width of stripes	nelze hodnotit not applicable	-	
41.	41.	Plod: rzivost okolo stopečné jamky Fruit: area of russet around stalk attachment	není nebo malá absent or small	1	
42.	42.	Plod: rzivost na líčku Fruit: area of russet on cheeks	není nebo malá absent or small	1	

CPVO Č. No.	UPOV Č. No.	Znak Characteristic	Stupeň projevu State of Expression	Známka Note	Poznámka Remark
43.	43.	Plod: rzivost okolo kališní jamky Fruit: area of russet around eye basin	není nebo malá absent or small	1	
44.	44.	Plod: počet lenticel Fruit: number of lenticels	vysoký many	7	
45.	45.	Plod: velikost lenticel Fruit: size of lenticels	střední medium	5	
46.	46.	Plod: délka stopky Fruit: length of stalk	střední až dlouhá medium to long	6	
47.	47.	Plod: tloušťka stopky Fruit: thickness of stalk	tenká až střední thin to medium	4	
48.	48.	Plod: hloubka stopečné jamky Fruit: depth of stalk cavity	mělká shallow	3	
49.	49.	Plod: šířka stopečné jamky Fruit: width of stalk cavity	střední medium	5	
50.	50.	Plod: hloubka kališní jamky Fruit: depth of eye basin	mělká až střední shallow to medium	4	
51.	51.	Plod: šířka kališní jamky Fruit: width of eye basin	střední až široká medium to broad	6	
52.	52.	Plod: pevnost dužniny Fruit: firmness of flesh	měkká soft	3	
53.	53.	Plod: barva dužniny Fruit: colour of flesh	krémová cream	2	
54.	54.	Plod na příčném řezu: otevřenost jádřince Fruit: aperture of locules (in transverse section)	uzavřený nebo částečně otevřený closed or slightly open	1	
G 55.	G 55.	Doba začátku kvetení Time of beginning of flowering	raná early	3	
56.	56.	Doba sklizňové zralosti Time for harvest	raná early	3	
G 57.	G 57.	Doba konzumní zralosti Time of eating maturity	raná až střední early to medium	4	

18. Podobné odrůdy a odlišnosti od těchto odrůd:  
Similar varieties and differences from these varieties:

Název podobné odrůdy Denomination of similar variety	Znak, ve kterém se podobná odrůda odlišuje CPVO / UPOV Characteristic in which the similar variety is different CPVO / UPOV	Stupeň projevu znaku podobné odrůdy State of expression of similar variety	Stupeň projevu znaku zkoušené odrůdy State of expression of candidate variety
Dublet	55. Doba začátku kvetení Time of beginning of flowering	pozdní late	7 raná early 3
	57. Doba konzumní zralosti Time of eating maturity	střední medium	5 raná až střední early to medium 4

19. Další informace: -  
Additional Information:

a) Další údaje:  
Additional Data:

b) Poznámky:  
Notes: