

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

ČERVENÉ TVRDÉ
syn. Jablko červené tvrdé, Purpurrother Cousinot, Cousinotte Rouge d'Hiver, Grosser Rother Pilgrim.

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

Znaky Characteristics		Odrůdy-příklady Example varieties	Známka Note
4.3	Květ: převládající barva v balónové fázi		
(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 []
středně červená	medium red	Kidd's Oranže Red	5 []
tmavě červená	dark red	Weirouge	6 [x]
purpurová	purple	Rafzubin	7 []
4.4	Plod: převážující tvar		
(28)	Fruit: general shape		
válcovitě zužující	cylindrical waisted	Starkrimson Delicious	1 []
kuželovitý	conic	Jonagold	2 []
vejčitý	ovoid	Summerred	3 [x]
válcovitý	cylindrical	Gravensteiner, Mutsu	4 []
elipsovité	ellipsoid	Spencer	5 []
kulovitý	globose	Golden Noble	6 []
ploše kulovitý	obloid	Bramley's Seedling, Idared	7 []
4.5	Plod: základní barva		
(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 []
4.6	Plod: poměrná plocha krycí barvy		
(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 []
velká	large	Spartan	7 [x]
velmi velká	very large	Red Jonaprince	9 []
4.7	Plod: krycí barva bez ojinění		
(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, Red Elstar , Regal Prince	3 [x]
purpurově červená	purple red	Red Jonaprince, Spartan	4 []
hnědočervená	brown red	Fiesta, Breaburn ,	5 []

	Znaky Characteristics		Odrůdy-příklady Example varieties	Známka Note
4.8 (39)	Plod: typ krycího zbarvení Fruit: pattern of over colour			
	jen celoplošně rozmytý celoplošně s nevýrazným žíháním	only solid flush solid flush with weakly defined	Red Jonaprince	1 []
	celoplošně s výrazným žíháním	solid flush with strongly defined stripes	Galaxy	2 [×]
	neznatelně rozmytý s výrazným žíháním	weakly defined flush with strongly defined stripes	Jonagored	3 []
	jen žíhání	only stripes	Gravensteiner	4 []
	plošně a skvrnitě	flushed and mottled	Helios	5 []
	plošně, žíhaně a skvrnitě	flushed, striped and mottled	Elstar	6 []
			Jonagold	7 []
4.9 (53)	Plod: barva dužniny Fruit: colour of flesh			
	bílá	white	Akane, Spartan	1 []
	krémová	cream	Jonagold	2 [×]
	žlutavá	yellowish	Delorina, Topaz	3 []
	zelenavá	greenish	Gloster, Granny Smith	4 []
	narůžovělá	pinkish	Pomfrit	5 []
	načervenalá	reddish	Weirouge	6 []
4.10 (55)	Doba začátku kvetení (10 % otevřených květů) 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, Jonagold	5 [×]
	pozdní	late	Court Pendu Plat	7 []
	velmi pozdní	very late	Feuilmorte, Spätblühender Taffetapfel	9 []
4.11 (56)	Doba sklizňové zralosti Time for harvest			
	velmi raná	very early	Vista Bella	1 []
	raná	early	Discovery, Jersey mac	3 []
	střední	medium	Coxova, Elstar, Gala	5 []
	pozdní	late	Golden Del., Jonagold	7 [×]
	velmi pozdní	very late	Granny Smith, Fuji	9 []
4.12 (57)	Doba konzumní zralosti 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, Summerred	4 []
	střední	medium	Elstar, Gala, Honeycrips	5 []
	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. (Případně kopie vyobrazení)
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: