

POPIS ODRŮDY
VARIETY DESCRIPTION

- | | |
|--|--|
| 1. Kód odrůdy:
Reference number of reporting authority: | 5102667 |
| 2. Číslo odrůdy žadající instituce:
Reference number of requesting authority: | 134/2018 |
| 3. Šlechtitelské označení odrůdy:
Breeder's reference: | NMB15-333 |
| 4. Žadatel (jméno, adresa):
Applicant (name and address): | Nordic Maize Breeding, PO 47,
8510 AA Saint-Nikolaasga, The Netherlands |
| - Udržovatel (je-li jiný než ad 4.):
Maintainer (if different from ad 4.): | - |
-
- | | |
|--|--------------------------|
| 5. Druh - latinsky:
Botanical name of taxon: | Zea mays L. |
| 6. Druh - česky:
Common name of taxon: | Kukuřice
Maize |
| 7. Název odrůdy:
Variety denomination: | - |
| 8. Datum a číslo zkušební směrnice / technického
protokolu:
Date and document number of Test Guideline / Technical
Protocol: | 11. 3. 2010, CPVO-TP/2/3 |
| 9. Zkušební instituce:
Testing authority: | ÚKZÚZ |
| 10. Zkušební stanice:
Testing station(s) and place(s): | Chrlice |
| 11. Doba zkoušení:
Period of testing: | 2019–2020 |
| 12. Datum a místo vyhotovení:
Date and place of issue of document: | 4. 3. 2021, Brno |
| 13. Zařazení odrůdy do skupin: Znaky použité pro tvorbu skupin jsou v popisu (14.) označeny písmenem G
před číslem znaku.
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:
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.	První list: antokyanové zbarvení pochvy First leaf: anthocyanin coloration of sheath	střední až silné medium to strong	6	
2.	2.	První list: tvar špičky čepele First leaf: shape of apex	zaoblený rounded	3	
3.	3.	List: intenzita zelené barvy Foliage: intensity of green colour	střední medium	2	
4.	5.	List: úhel mezi čepelí a stonkem Leaf: angle between blade and stem	malý small	3	
5.	6.	List: postavení čepele Leaf: curvature of blade	slabě ohnuté až ohnuté slightly recurved to moderately recurved	4	
G 6.	G 8.	Lata: doba kvetení Tassel: time of anthesis	raná až střední early to medium	4	
G 7.	G 9.	Lata: antokyanové zbarvení báze plevy Tassel: anthocyanin coloration at base of glume	střední medium	5	
8.	10.	Lata: antokyanové zbarvení plev bez báze Tassel: anthocyanin coloration of glumes excluding base	velmi slabé až slabé very weak to weak	2	
9.	11.	Lata: antokyanové zbarvení prašníků Tassel: anthocyanin coloration of anthers	slabé weak	3	
10.	12.	Lata: úhel mezi hlavní osou a postranními větvemi Tassel: angle between main axis and lateral branches	střední až velký medium to large	6	
11.	13.	Lata: postavení postranních větví Tassel: curvature of lateral branches	slabě ohnuté slightly recurved	3	
12.	14.	Lata: počet primárních postranních větví Tassel: number of primary lateral branches	malý few	3	
13.	15.	Palice: doba objevení blizen Ear: time of silk emergence	velmi raná až raná very early to early	2	
G 14.	G 16.	Palice: antokyanové zbarvení blizen Ear: anthocyanin coloration of silks	slabé až střední weak to medium	4	
15.	17.	Stonk: antokyanové zbarvení podpůrných kořenů Stem: anthocyanin coloration of brace roots	střední medium	5	
16.	18.	Lata: hustota klásků Tassel: density of spikelets	řídká až střední moderately lax to medium	4	
17.	19.	List: antokyanové zbarvení pochvy Leaf: anthocyanin coloration of sheath	velmi slabé až slabé very weak to weak	2	
18.	20.	Stonk: antokyanové zbarvení internodií Stem: anthocyanin coloration of internodes	slabé weak	3	
19.	21.	Lata: délka hlavní osy nad nejnižší postranní větví Tassel: length of main axis above lowest lateral branch	dlouhá long	7	
20.	22.	Lata: délka hlavní osy nad horní postranní větví Tassel: length of main axis above highest lateral branch	dlouhá long	7	
21.	23.	Lata: délka postranních větví Tassel: length of lateral branch	dlouhá až velmi dlouhá long to very long	8	

CPVO Č. No.	UPOV Č. No.	Znak Characteristic	Stupeň projevu State of Expression	Známka Note	Poznámka Remark
G 22.1	G 24.1	Pouze inbrední linie a odrůdy s typem zrna: cukrový nebo pukancový: Rostlina: délka Only inbred lines and varieties with ear type of grain: sweet or pop: Plant: length	nelze hodnotit not applicable	-	
G 22.2	G 24.2	Pouze hybridy a volně opylované odrůdy: Rostlina: délka Only hybrids and open-pollinated varieties, excluding varieties with ear type of grain: sweet or pop: Plant: length	střední medium	5	
23.	25.	Rostlina: poměr výšky nasazení horní palice k délce rostliny Plant: ratio height of insertion of peduncle of upper ear to plant length	střední medium	5	
24.	26.	List: šířka čepele Leaf: width of blade	široká wide	7	
25.	27.	Palice: délka stopky Peduncle: length	krátká short	3	
26.	28.	Palice: délka Ear: length	střední až dlouhá medium to long	6	
27.	29.	Palice: průměr Ear: diameter	střední až velký medium to large	6	
28.	30.	Palice: tvar Ear: shape	konicko-cylindrický conico-cylindrical	2	
29.	31.	Palice: počet řad zrn Ear: number of rows of grain	střední medium	5	
30.	32.	Pouze odrůdy s typem zrna: cukrový nebo voskový: Palice: počet barev zrna Only varieties with ear type of grain: sweet or waxy: Ear: number of colours of grains	nelze hodnotit not applicable	-	
31.	33.	Pouze odrůdy s typem zrna: cukrový: Zrno: intenzita žluté barvy Only varieties with ear type of grain: sweet: Grain: intensity of yellow colour	nelze hodnotit not applicable	-	
32.	34.	Pouze odrůdy s typem zrna: cukrový: Zrno: délka Only varieties with ear type of grain: sweet: Grain: length	nelze hodnotit not applicable	-	
33.	35.	Pouze odrůdy s typem zrna: cukrový: Zrno: šířka Only varieties with ear type of grain: sweet: Grain: width	nelze hodnotit not applicable	-	
G 34.	G 36.	Palice: typ zrna Ear: type of grain	mezityp intermediate	3	
35.	37.	Pouze odrůdy s typem zrna: cukrový: Palice: svrašnění korunky zrna Only varieties with ear type of grain: sweet: Ear: shrinkage of top of grain	nelze hodnotit not applicable	-	
36.	38.	Palice: barva korunky zrna Ear: colour of top of grain	žlutavě bílá yellowish white	2	
G 37.	G 39.	Mimo odrůd s typem zrna: cukrový: Palice: barva hřbetní strany zrna Excluding varieties with ear type of grain: sweet: Ear: colour of dorsal side of grain	žlutooranžová yellow orange	4	

CPVO Č. No.	UPOV Č. No.	Znak Characteristic	Stupeň projevu State of Expression	Známka Note	Poznámka Remark
38.	40.	Pouze odrůdy s typem zrna: pukancový: Typ praženého zrna Only varieties with ear type of grain: pop: Type of popped grain	nelze hodnotit not applicable	-	
G 39.	G 41.	Palice: antokyanové zbarvení plev na vřetení Ear: anthocyanin coloration of glumes of cob	slabé až střední weak to medium	4	

15. 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 Characteristic in which the similar variety is different	Stupeň projevu znaku podobné odrůdy State of expression of similar variety	Stupeň projevu znaku zkoušené odrůdy State of expression of candidate variety	
NMB15235	15./17. Stonek: antokyanové zbarvení podpůrných kořenů Stem: anthocyanin coloration of brace roots	slabé weak	3 střední medium	5
	25./27. Palice: délka stopky Peduncle: length	střední medium	5 krátká short	3

16. Další informace:

Additional Information:

a) Další údaje:
Additional Data:

Typ odrůdy: Tříliniový hybrid, vzorec hybridu: (F618CMS x CL30) x NM150.

Type of variety: Three-way hybrid, breeding formula:

b) Poznámky: -
Notes: