



MD 51 2009.09.30

REPUBLICA MOLDOVA



**Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală**

MD 51

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

| | |
|--|---|
| Nr. depozit: v2003 0072 Data depozit: 2003.07.24 | Data publicării cererii de brevet: 2004.03.31, BOPI nr. 3/2004 Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2009.09.30, BOPI nr. 9/2009 |
| Solicitant: INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD Amelioratori: BUIUCLI Petru, MD; ROTARU Silvia, MD; VEVERIȚA Efimia, MD; JACOTĂ Anatol, MD; PALII Andrei, MD; CEBAN Gheorghii, MD; PARFENTIEV Ivan, MD; CHIRTOACĂ Ilie, MD Titular: INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD | |

Denumirea comună (taxonul botanic): GRÂU DURUM DE TOAMNĂ (*Triticum durum* D.)

Denumirea soiului: HORDEIFORME 333

Locul efectuării testărilor: Centrul de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, Băcioi, MD

Perioada efectuării testărilor: 2007-2008

MD 51 2009.09.30

MD 51 2009.09.30

2

Descrierea oficială a soiului de GRÂU DURUM DE TOAMNĂ (*Triticum durum* D.) HORDEIFORME 333

TGP/120/3

| Nr. | Caracterele | Gradul de expresie | Nota |
|-----|--|--------------------------|------|
| 1 | Coleoptile: culoarea antocianică | slabă | 3 |
| 2 | Frunza steag: colorația antocianică | slabă | 3 |
| 3 | Planta: portul | intermediar | 5 |
| 4 | Planta: frecvența plantelor cu frunza steag îndoită | mică | 3 |
| 5 | Perioada înspicării: primul spic vizibil la 50% plante | medie | 5 |
| 6 | Frunza steag: cerozitatea tecii | medie | 5 |
| 7 | Frunza steag: cerozitatea tecii în partea de jos | slabă | 3 |
| 8 | Țepii: colorația antocianică | medie | 5 |
| 9 | Paiul: pilozitatea în partea superioară | absentă sau foarte slabă | 1 |
| 10 | Paiul: cerozitatea colului | slabă | 3 |
| 11 | Spicul: cerozitatea | medie | 5 |
| 12 | Planta: lungimea (tulpina, spicul, aristele) | mare | 7 |
| 13 | Spicul: distribuirea mustăților | acoperit peste tot | 4 |
| 14 | Spicul: lungimea arisTELOR în raport cu spicul | mai mare | 3 |
| 15 | Gluma inferioară: forma în partea inferioară | elevată | 5 |
| 16 | Gluma inferioară: forma umărului | dreaptă | 3 |
| 17 | Gluma inferioară: lățimea umărului | mică | 3 |
| 18 | Gluma inferioară: lungimea crenelului | mică | 3 |
| 19 | Gluma inferioară: forma crenelului | moderat curbată | 3 |
| 20 | Gluma inferioară: pubescența în partea inferioară | absentă | 1 |
| 21 | Paiul: măduva în secțiunea transversală la distanță egală dintre baza spicului și ultimul internod | medie | 5 |
| 22 | Mustățile: culoarea | cafenie-deschisă | 2 |
| 23 | Spicul: lungimea fără ariste | medie | 5 |
| 24 | Spicul: pilozitatea marginii | absentă sau foarte slabă | 1 |
| 25 | Spicul: culoarea la maturitate | slab colorat | 2 |
| 26 | Spicul: forma în profil | paralel-plană | 2 |
| 27 | Spicul: densitatea | mare | 7 |

MD 51 2009.09.30

3

| | | | |
|----|---|--------------|---|
| 28 | Bobul: forma | semielongată | 2 |
| 29 | Bobul: lungimea perișorilor în partea dorsală | mică | 3 |
| 31 | Tipul de dezvoltare | de iarnă | 1 |

Director adjunct Departament:

GUȘAN Ala

Examinator:

NADIOJCHINA Natalia

Redactor:

CANȚER Svetlana