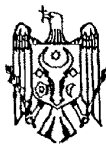




MD 52 2009.09.30

REPUBLICA MOLDOVA



Agencia de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

MD 52

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

|  |   |
|--|---|
| <b>Nr. depozit:</b> v2003 0073<br><b>Data depozit:</b> 2003.07.24  | <b>Data publicării cererii de brevet:</b><br>2004.03.31, BOPI nr. 3/2004<br><b>Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:</b><br>2009.09.30, BOPI nr. 9/2009 |
| <b>Solicitant:</b> INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD<br><b>Amelioratori:</b> BUIUCLI Petru, MD; COTELNICOVA Ludmila, MD; VEVERIȚA Efimia, MD; JACOTĂ Anatol, MD; ROTARU Silvia, MD; GORE Andrei, MD; LUPAȘCU Galina, MD; CHIRTOACĂ Ilie, MD<br><b>Titular:</b> INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD |   |

**Denumirea comună (taxonul botanic):** TRITICALE (*Triticosecale* Witt.)

**Denumirea soiului:** INGEN 93

**Locul efectuării testărilor:** Centrul de Stat pentru testarea soiurilor de plante, Băcioi, MD

**Perioada efectuării testărilor:** 2007-2008

MD 52 2009.09.30

# MD 52 2009.09.30

2

Descrierea oficială a soiului de **TRITICALE** (*Triticosecale* Witt.) **INGEN 93**

TG/121/3

| Nr. | Caracterele  | Gradul de expresie       | Nota |
|-----|--|--------------------------|------|
| 1   | Ploidia  | hexaploid                | 6    |
| 2   | Planta: coleoptile (culoarea antocianică)  | slabă                    | 3    |
| 3   | Planta: portul   | prostrată                | 9    |
| 4   | Planta: frecvența plantelor cu frunza steag îndoită  | mică                     | 3    |
| 5   | Frunza steag: colorația antocianică a auriculelor  | slabă                    | 3    |
| 6   | Perioada înspicării: primul spic vizibil la 50% plante   | medie                    | 5    |
| 7   | Frunza steag: cerozitatea tecii  | medie                    | 5    |
| 8   | Țepii: colorația antocianică   | absentă sau foarte slabă | 1    |
| 9   | Anterele: colorația antocianică  | slabă                    | 3    |
| 10  | Frunza steag: lungimea frunzei   | medie                    | 5    |
| 11  | Frunza steag: lățimea frunzei  | medie                    | 5    |
| 12  | Spicul: cerozitatea  | medie                    | 5    |
| 13  | Tulpina: densitatea perișorilor în partea de sus   | medie                    | 5    |
| 14  | Planta: lungimea (tulpina, spicul, mustățile)  | medie                    | 5    |
| 15  | Spicul: distribuirea mustăților  | acoperit puțin           | 1    |
| 16  | Aristele: lungimea în raport cu spicul   | mică                     | 3    |
| 17  | Gluma inferioară: lungimea primului cioc   | medie                    | 5    |
| 18  | Gluma inferioară: mărimea ciocului al doilea   | mică                     | 3    |
| 19  | Gluma inferioară: pubescența în partea inferioară  | prezentă                 | 9    |
| 20  | Paiul: măduva în secțiunea transversală la distanță egală dintre baza spicului și ultimul internod | medie                    | 5    |
| 21  | Spicul: culoarea la maturitate   | albă                     | 1    |
| 22  | Spicul: densitatea   | laxă                     | 3    |
| 23  | Spicul: lungimea fără ariste   | mare                     | 7    |
| 24  | Spicul: lățimea în profil  | mică                     | 3    |
| 26  | Tipul de dezvoltare  | de iarnă                 | 1    |

Director adjunct Departament:

GUȘAN Ala

Examinator:

NADIOJCHINA Natalia

Redactor:

CANȚER Svetlana