



MD 216 2016.05.31

REPUBLICA MOLDOVA



Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

Hotărârea de acordare a brevetului pentru soi de plantă poate fi  
contestată în termen de 2 luni de la data publicării

|  |  |
|--|--|
| Nr. depozit:                                     | v 2013 0032  |
| Data depozit:                                    | 2013.09.30   |
| Numărul de brevet:                               | <b>216</b>   |
| Data acordării brevetului:                       | 2016.05.31   |
| Titular:   | INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI<br>PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE<br>ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD |
| Amelioratori:                                    | FOCȘA Nina, MD; BOROVSKAIA Alla, MD;<br>BOTNARI Vasile, MD; GANEA Anatolii, MD                           |
| Denumirea comună:                                | <b>ARDEI GRAS</b>  |
| Taxonul botanic:                                 | <i>Capsicum annuum L.</i>  |
| Denumirea soiului:                               | <b>AVENTURIN</b>   |
| Numărul și data Ghidului de Testare:             | TG/76/8 (2006-04-05 + 2015-03-25) UPOV   |
| Autoritatea care a efectuat testarea:            | Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, MD  |
| Locul efectuării testării:                       | Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor<br>al AȘM, MD                                |
| Perioada efectuării testării:                    | 2014-2015  |
| Data întocmirii raportului de examinare tehnică: | 2016.01.29   |

MD 216 2016.05.31

## Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **ARDEI GRAS**  
 Taxonul botanic: ***Capsicum annuum L.***  
 Denumirea soiului: **AVENTURIN**  
 Numărul și data Ghidului de Testare: TG/76/8 (2006-04-05 + 2015-03-25) UPOV

| Nr. | Caracterul   | Gradul de expresie              | Nota |
|-----|--|---------------------------------|------|
| 1.  | Plantula: colorația antocianică a hipocotilului  | absentă                         | 1    |
| 2.  | Planta: portul   | verticală                       | 1    |
| 3.  | Planta: lungimea tulpinii  | medie                           | 5    |
| 4.  | Planta: internodul scurtat (în partea superioară)  | absent                          | 1    |
| 5.  | Numai soiurile cu internodurile scurtate : Planta: numărul de internoduri între prima floare și internodurile scurte | niciunul                        | 1    |
| 6.  | Numai soiurile fără internoduri scurte : Planta: lungimea internodului (pe ramificațiile primare)                    | mediu                           | 5    |
| 7.  | Planta: colorația antocianică a nodurilor  | prezentă                        | 9    |
| 8.  | Tulpina: intensitatea colorației antocianice a nodurilor   | foarte slabă                    | 1    |
| 9.  | Tulpina: pilozitatea nodurilor   | absentă sau foarte slabă        | 1    |
| 10. | Planta: înălțimea  | medie                           | 5    |
| 11. | Frunza: lungimea limbului  | scurt                           | 3    |
| 12. | Frunza: lățimea limbului   | ingust                          | 3    |
| 13. | Frunza: intensitatea culorii verzi   | medie                           | 5    |
| 14. | Frunza: forma  | lanceolată                      | 1    |
| 15. | Frunza: ondularea marginii   | absentă sau foarte slabă        | 1    |
| 16. | Frunza: veziculele   | foarte slabe                    | 1    |
| 17. | Frunza: profilul în secțiune transversală  | plată                           | 5    |
| 18. | Frunza: luciul   | mediu                           | 5    |
| 19. | Pedunculul: portul   | suspendat                       | 3    |
| 20. | Floarea: colorația antocianică a anterelor   | prezentă                        | 9    |
| 21. | Fructul: culoarea înainte de maturizare  | alb-verzui                      | 1    |
| 22. | Fructul: intensitatea culorii înainte de maturizare  | deschis                         | 3    |
| 23. | Fructul: colorația antocianică   | absentă                         | 1    |
| 24. | Fructul: portul  | suspendat                       | 3    |
| 25. | Fructul: lungimea  | lung                            | 7    |
| 26. | Fructul: diametrul   | mic                             | 3    |
| 27. | Fructul: raportul lungime/diametru   | foarte mic                      | 1    |
| 28. | Fructul: forma în secțiune longitudinală   | ingust-triunghiular             | 8    |
| 29. | Fructul: forma în secțiune transversală (la nivel de placentă)   | eliptic                         | 1    |
| 30. | Fructul: sinuozitatea pericarpului părții bazale   | absentă sau foarte slabă        | 1    |
| 31. | Fructul: sinuozitatea pericarpului excluzând partea bazală   | slabă                           | 3    |
| 32. | Fructul: textura suprafeței  | ușor încrețită                  | 2    |
| 33. | Fructul: culoarea la maturizare  | roșu                            | 3    |
| 34. | Fructul: intensitatea culorii la maturitate  | mediu                           | 5    |
| 35. | Fructul: luciul  | mediu                           | 5    |
| 36. | Fructul: cavitatea pedunculară   | absentă                         | 1    |
| 37. | Fructul: forma varfului  | mediu-ascuțit                   | 2    |
| 38. | Fructul: adancimea canelelor interloculare   | absentă sau foarte superficiale | 1    |
| 39. | Fructul: numărul de loje   | predominant 2                   | 1    |
| 40. | Fructul: grosimea pericarpului   | subțire                         | 3    |
| 41. | Pedunculul: lungimea   | mediu                           | 5    |

|      |  |          |   |
|------|--|----------|---|
| 42.  | Pedunculul: grosimea   | mediu    | 5 |
| 43.  | Caliciul: aspectul   | invelit  | 2 |
| 44.  | Fructul: capsaicina în placentă  | absentă  | 1 |
| 45.  | Inceputul infloririi (prima floare pe al doilea nod de inflorire)        | mediu    | 5 |
| 46.  | Epoca de maturitate  | medie    | 5 |
| 48.1 | Rezistența la <i>Tobacco mosaic virus</i> Pathotype 0 (TMV: 0)           | prezentă | 9 |
| 48.2 | Rezistența la <i>Tobacco mosaic virus</i> Pathotype 1.2 (TMV: 1.2)       | prezentă | 9 |
| 50.  | Rezistența la <i>Phytophthora capsici</i> (Pc)                           | prezentă | 9 |
| 51.  | Rezistența la <i>Cucumber mosaic virus</i> (CMV)                         | prezentă | 9 |
| 53.  | Rezistența la <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Xcv) | prezentă | 9 |

**Șef Direcție Brevete:**

GUȘAN Ala

**Examinator:**

LUPAN Aurelia

**Redactor:**

LOZOVANU Maria