



MD 216 2016.09.30

REPUBLICA MOLDOVA



Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Intelectuale

MD 216

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

| | |
|---|---|
| <p>Nr. depozit: v 2013 0032</p> <p>Data depozit: 2013.09.30</p> | <p>Data publicării cererii de brevet: 2013.12.31, BOPI nr. 12/2013</p> <p>Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2016.05.31, BOPI nr. 5/2016</p> |
| <p>Solicitant: INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> <p>Amelioratori: FOCȘA Nina, MD; BOROVSKAIA Alla, MD; BOTNARI Vasile, MD; GANEA Anatolii, MD</p> <p>Titular: INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> | |

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

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 al AȘM, MD

Perioada efectuării testării: 2014-2015

Data întocmirii raportului de examinare tehnică: 2016.01.29

MD 216 2016.09.30

MD 216 2016.09.30

2

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 (in 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 maturitate | 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 canelurilor 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 înfloririi (prima floare pe al doilea nod de înflorire) | 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