



**MD 319 2019.12.31**

**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**

|   |   |
|---|---|
| <b>Nr. depozit:</b>                                     | v 2015 0019   |
| <b>Data depozit:</b>                                    | 2015.07.28  |
| <b>Numărul de brevet:</b>                               | <b>319</b>  |
| <b>Data acordării brevetului:</b>                       | 2019.12.31  |
| <b>Titular:</b>   | INSTITUTUL ȘTIINȚIFICO-PRACTIC DE<br>HORTICULTURĂ ȘI TEHNOLOGII ALIMENTARE,<br>MD |
| <b>Amelioratori:</b>                                    | ILIEVA Irina, MD; ILIEV Petru, MD; DADU<br>Constantin, MD                         |
| <b>Denumirea comună:</b>                                | <b>ARDEI GRAS</b>   |
| <b>Taxonul botanic:</b>                                 | <i>Capsicum annuum L.</i>   |
| <b>Denumirea soiului:</b>                               | <b>Globus oranj</b>   |
| <b>Numărul și data Ghidului de Testare:</b>             | TG/76/8 (2006-04-05) UPOV   |
| <b>Autoritatea care a efectuat testarea:</b>            | Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, MD                           |
| <b>Locul efectuării testării:</b>                       | Institutul Științifico - Practic de Horticultură și<br>Tehnologii Alimentare, MD  |
| <b>Perioada efectuării testării:</b>                    | 2016-2017   |
| <b>Data întocmirii raportului de examinare tehnică:</b> | 2019.07.31  |

**MD 319 2019.12.31**

## Descrierea oficială a soiului

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

| Nr. | Caracterul  | Gradul de expresie             | Nota |
|-----|---|--------------------------------|------|
| 1.  | Plantula: colorația antocianică a hipocotilului   | absentă                        | 1    |
| 2.  | Planta: portul  | vertical                       | 1    |
| 3.  | Planta: lungimea tulpinii   | mare                           | 7    |
| 4.  | Planta: internodul scurtat (în partea superioară)   | prezent                        | 9    |
| 5.  | Numai soiurile cu internodurile scurtate: Planta: numărul de internoduri între prima floare și internodurile scurtate | mai mult de 3                  | 3    |
| 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   | mediu                          | 5    |
| 12. | Frunza: lățimea limbului  | mediu spre mare                | 6    |
| 13. | Frunza: intensitatea culorii verzi  | deschisă                       | 3    |
| 14. | Frunza: forma   | ovată                          | 2    |
| 15. | Frunza: ondularea marginii  | absentă sau foarte slabă       | 1    |
| 16. | Frunza: prezența veziculelor  | slabă                          | 3    |
| 17. | Frunza: profilul în secțiune transversală   | moderat concavă                | 3    |
| 18. | Frunza: luciul  | foarte slab                    | 1    |
| 19. | Pedunculul: portul  | semicăzut                      | 2    |
| 20. | Floarea: colorația antocianică a anterelor  | absentă                        | 1    |
| 21. | Fructul: culoarea înainte de maturizare   | verde                          | 3    |
| 22. | Fructul: intensitatea culorii înainte de maturizare   | foarte puternică               | 9    |
| 23. | Fructul: colorația antocianică  | absentă                        | 1    |
| 24. | Fructul: portul   | orizontal                      | 2    |
| 25. | Fructul: lungimea   | scurt                          | 3    |
| 26. | Fructul: diametrul  | mediu spre mare                | 6    |
| 27. | Fructul: raportul lungime/diametru  | foarte mare                    | 9    |
| 28. | Fructul: forma în secțiune longitudinală  | pătrat                         | 4    |
| 29. | Fructul: forma în secțiune transversală (la nivel de placentă)  | circular                       | 3    |
| 30. | Fructul: sinuozitatea pericarpului părții bazale  | absentă sau foarte slabă       | 1    |
| 31. | Fructul: sinuozitatea pericarpului excluzând partea bazală  | absentă sau foarte slabă       | 1    |
| 32. | Fructul: textura suprafeței   | neted sau foarte ușor încrețit | 1    |
| 33. | Fructul: culoarea la maturitate   | oranj                          | 2    |
| 34. | Fructul: intensitatea culorii la maturitate   | puternică                      | 7    |
| 35. | Fructul: luciul   | mediu                          | 5    |
| 36. | Fructul: cavitatea pedunculară  | absentă                        | 1    |
| 37. | Fructul: adâncimea cavității pedunculare  | foarte superficială            | 1    |
| 38. | Fructul: forma varfului   | foarte deprimat                | 5    |
| 39. | Fructul: adâncimea canelurilor interloculare  | mare                           | 7    |
| 40. | Fructul: numărul de loje  | predominant 4 și mai multe     | 5    |
| 41. | Fructul: grosimea pericarpului  | mare spre foarte mare          | 8    |

|     |   |           |   |
|-----|---|-----------|---|
| 42. | Pedunculul: lungimea  | mic       | 3 |
| 43. | Pedunculul: grosimea  | mare      | 7 |
| 44. | Caliciul: aspectul  | neinvelit | 1 |
| 45. | Fructul: capsaicina în placentă                                   | absentă   | 1 |
| 46. | Inceputul infloririi (prima floare pe al doilea nod de inflorire) | tardiv    | 7 |
| 47. | Epoca de maturitate   | tardivă   | 7 |