Agroresursu un ekonomikas institūts

Institute of Agricultural Resources and Economics

Reģ. Nr. LV 90002137506,

Juridiskā adrese: Zinātnes iela 2, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Priekuļu novads, LV-4126

 tālrunis: 63291288; fakss:63291289; e-pasts arei@arei.lv

**Kviešu (*Triticum aestivum* L. emend Fiori et Paol) DESKRIPTORI**

**Vasaras kviešu šķirne ‘Imanta’**

RAKSTUROŠANAS UN NOVĒRTĒŠANAS DESKRIPTORI

**UPOV TG/3/12, 2017-04-05**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Deskriptora kods** | **Pazīmes Nr.** **UPOV TG/3/12** | **Deskriptors**skala  | **Parauga references vērtība** | **Piezīmes** |
| **1** |  | **Sēkla: krāsa** |
|  |  | 1 balta2 brūna/sarkana3 tumši brūna/tumši sarkana4 violeta |  |  ‘Imanta’ 2 |   |
| **3** |  | **Koleoptile: antociāna krāsojums** |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vājš3 vājš5 vidējs7 stiprs9 ļoti stiprs |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **4** |  | **Augs: cera forma** |
|  |  | 1 stāvs3 pusstāvs5 vidējs7daļēji klājenisks9 klājenisks |   |  ‘Imanta’ 5 |  |
| **7** |  | **Vārpošanas laiks** |
|  |  | 1 ļoti agrs3 agrs5 vidējs7 vēls9 ļoti vēls |  |  ‘Imanta’ 3 |   |
| **8** |  | **Karoglapa: vaska apsarme uz maksts** |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja3 vāja5 vidēja7 stipra9 ļoti stipra |  |  ‘Imanta’ 5 |  |
| **9** |  |  **Karoglapa: vaska apsarme uz plātnes** |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja3 vāja5 vidēja7 stipra9 ļoti stipra |  |  ‘Imanta’ 5 |   |
| **10** |  | **Vārpa: vaska apsarme** |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja3 vāja5 vidēja7 stipra9 ļoti stipra |  |  ‘Imanta’7 |  |
| **11** |  | **Stiebrs: augšējā posma vaska apsarme**  |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja3 vāja5 vidēja7 stipra9 ļoti stipra |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **13** |  | **Augs: garums** |
|  |  | 1 ļoti īss3 īss5 vidējs7 garš9 ļoti garš |  |  ‘Imanta’ 8 | 8 – garš līdz ļoti garš |
| **15** |  | **Vārpa: blīvums** |  |  |  |
|  |  | 1 ļoti skraja3 skraja5 vidēja7 blīva9 ļoti blīva |  |  ‘Imanta’ 3 |  |
| **16** |  | **Vārpa: garums** |  |  |  |
|  |  | 1 ļoti īsa3 īsa5 vidēja7 gara9 ļoti gara |  |  ‘Imanta’ 5 |  |
| **17** |  | **Vārpa: akotveida smailes vai akoti** |  |  |  |
|  |  | 1 nav2 akotveida smailes3 akoti |  |  ‘Imanta’ 2 |  |
| **18** |  | **Vārpa: akotveida smaiļu vai akotu garums** |  |  |  |
|  |  | 1ļoti īsi3 īsi5 vidēji7 gari9 ļoti gari |  |  ‘Imanta’ 3 |  |
| **19** |  | **Vārpa: krāsa** |  |  |  |
|  |  | 1 balta2 krāsaina |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **20** |  | **Vārpa: forma profilā** |  |  |  |
|  |  | 1 piramidāla2 paralēla3 vārpstveida4 pusvāles forma5 vāles forma |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **22** |  | **Apakšējā plēksne: pleca platums** |  |  |  |
|  |  | 1 ļoti šaurs3 šaurs5 vidējs7 plats9 ļoti plats |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **23** |  | **Apakšējā plēksne: pleca forma** |  |  |  |
|  |  | 1 ļoti slīpa3 nedaudz slīpa5 horizontāla, taisna7 nedaudz pacelta9 pacelta |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **25** |  | **Apakšējā plēksne: ķīla zoba forma** |  |  |  |
|  |  | 1 taisna3 viegli ieliekta5 vidēji ieliekta7 stipri ieliekta9 izliekta (knābjveidīga) |  |  ‘Imanta’ 3 |  |
| **26** |  | **Apakšējā plēksne: iekšējais apmatojums** |  |  |  |
|  |  | 1 ļoti neliels3 vidējs5 liels |  |  ‘Imanta’ 1 |  |
| **27** |  | **Sezonalitāte** |  |  |  |
|  |  | 1 ziemas2 alternatīva3 vasaras |  |  ‘Imanta’3 |  |

***Vasaras kviešu šķirnes ‘Imanta’ atšķirīgākās pazīmes no šķirnes ‘Uffo’:*** vārpa ir bezakotu, agrīnāka (3) par šķirni ‘Uffo’ (6), karoglapas vaska apsarme uz maksts (5), šķirnei ‘Uffo’ (7), stiebra augsējā posma vaska apsarme (1), šķirnei ‘Uffo’ (7), apakšējai plēksnei ļoti neliels iekšējais apmatojums (1), šķirnei ‘Uffo’ (3), augi gari līdz ļoti gari (8), šķirnei ‘Uffo’ (6); vārpa – piramidāla (1) un skraja (3), atsevišķos gadījumos vārpa var nedaudz iekrāsoties sarkanīgā krāsā.

Kopsavilkumu sagatavoja:

Agroresursu un ekonomikas institūta, Laukaugu selekcijas un agroekoloģijas nodaļas pētniece Mg. lauk. Vija Strazdiņa

Apstiprinu: LVMI Silava. Ģenētisko centra vadītājs Dr. biol. Dainis Edgars Ruņģis