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](mailto: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 balta  2 brūna/sarkana  3 tumši brūna/tumši sarkana  4 violeta | |  | ‘Imanta’ 2 | |  |
| **3** |  | **Koleoptile: antociāna krāsojums** | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vājš  3 vājš  5 vidējs  7 stiprs  9 ļoti stiprs |  | | ‘Imanta’ 1 | |  |
| **4** |  | **Augs: cera forma** | | | | | |
|  |  | 1 stāvs  3 pusstāvs  5 vidējs  7daļēji klājenisks  9 klājenisks | |  | ‘Imanta’ 5 | |  |
| **7** |  | **Vārpošanas laiks** | | | | | |
|  |  | 1 ļoti agrs  3 agrs  5 vidējs  7 vēls  9 ļoti vēls | |  | ‘Imanta’ 3 | |  |
| **8** |  | **Karoglapa: vaska apsarme uz maksts** | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | |  | ‘Imanta’ 5 | |  |
| **9** |  | **Karoglapa: vaska apsarme uz plātnes** | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | | |  | ‘Imanta’ 5 |  | |
| **10** |  | **Vārpa: vaska apsarme** | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | | |  | ‘Imanta’7 |  | |
| **11** |  | **Stiebrs: augšējā posma vaska apsarme** | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | | |  | ‘Imanta’ 1 |  | |
| **13** |  | **Augs: garums** | | | | | |
|  |  | 1 ļoti īss  3 īss  5 vidējs  7 garš  9 ļoti garš | | |  | ‘Imanta’ 8 | 8 – garš līdz ļoti garš | |
| **15** |  | **Vārpa: blīvums** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 ļoti skraja  3 skraja  5 vidēja  7 blīva  9 ļoti blīva | | |  | ‘Imanta’ 3 |  | |
| **16** |  | **Vārpa: garums** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 ļoti īsa  3 īsa  5 vidēja  7 gara  9 ļoti gara | | |  | ‘Imanta’ 5 |  | |
| **17** |  | **Vārpa: akotveida smailes vai akoti** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 nav  2 akotveida smailes  3 akoti | | |  | ‘Imanta’ 2 |  | |
| **18** |  | **Vārpa: akotveida smaiļu vai akotu garums** | | |  |  |  | |
|  |  | 1ļoti īsi  3 īsi  5 vidēji  7 gari  9 ļoti gari | | |  | ‘Imanta’ 3 |  | |
| **19** |  | **Vārpa: krāsa** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 balta  2 krāsaina | | |  | ‘Imanta’ 1 |  | |
| **20** |  | **Vārpa: forma profilā** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 piramidāla  2 paralēla  3 vārpstveida  4 pusvāles forma  5 vāles forma | | |  | ‘Imanta’ 1 |  | |
| **22** |  | **Apakšējā plēksne: pleca platums** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 ļoti šaurs  3 šaurs  5 vidējs  7 plats  9 ļoti plats | | |  | ‘Imanta’ 1 |  | |
| **23** |  | **Apakšējā plēksne: pleca forma** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 ļoti slīpa  3 nedaudz slīpa  5 horizontāla, taisna  7 nedaudz pacelta  9 pacelta | | |  | ‘Imanta’ 1 |  | |
| **25** |  | **Apakšējā plēksne: ķīla zoba forma** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 taisna  3 viegli ieliekta  5 vidēji ieliekta  7 stipri ieliekta  9 izliekta (knābjveidīga) | | |  | ‘Imanta’ 3 |  | |
| **26** |  | **Apakšējā plēksne: iekšējais apmatojums** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 ļoti neliels  3 vidējs  5 liels | | |  | ‘Imanta’ 1 |  | |
| **27** |  | **Sezonalitāte** | | |  |  |  | |
|  |  | 1 ziemas  2 alternatīva  3 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