Agroresursu un ekonomikas institūts

Institute of Agricultural Resources and Economics

Reģ. Nr. LV 90002137506,

Juridiskā adrese: Zinātnes iela 2, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Cēsu 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 šķirņu ‘Uffo’, ‘Imanta’, Stendes L-445 (K-34891)**

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 | |  | ‘Uffo’ 2  ‘Imanta’ 2  Stendes L-445 (K-34891) 2 | |  | |
| **3** |  | **Koleoptile: antociāna krāsojums** | | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vājš  3 vājš  5 vidējs  7 stiprs  9 ļoti stiprs |  | | ‘Uffo’ 3  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |
| **4** |  | **Augs: cera forma** | | | | | | |
|  |  | 1 stāvs  3 pusstāvs  5 vidējs  7daļēji klājenisks  9 klājenisks | |  | ‘Uffo’ 5  ‘Imanta’ 5  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |
| **7** |  | **Vārpošanas laiks** | | | | | | |
|  |  | 1 ļoti agrs  3 agrs  5 vidējs  7 vēls  9 ļoti vēls | |  | ‘Uffo’ 6  ‘Imanta’ 3  Stendes L-445 (K-34891) 5 | | 6-vidējs līdz vēls | |
| **8** |  | **Karoglapa: vaska apsarme uz maksts** | | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | |  | ‘Uffo’ 7  ‘Imanta’ 5  Stendes L-445 (K-34891) 7 | |  | |
| **9** |  | **Karoglapa: vaska apsarme uz plātnes** | | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | | |  | ‘Uffo’ 7  ‘Imanta’ 5  Stendes L-445 (K-34891) 5 | |  | |
| **10** |  | **Vārpa: vaska apsarme** | | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | | |  | ‘Uffo’ 7  ‘Imanta’ 7  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |
| **11** |  | **Stiebrs: augšējā posma vaska apsarme** | | | | | | |
|  |  | 1 nav, vai ļoti vāja  3 vāja  5 vidēja  7 stipra  9 ļoti stipra | | |  | ‘Uffo’ 7  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 1 | |  | |
| **13** |  | **Augs: garums** | | | | | | |
|  |  | 1 ļoti īss  3 īss  5 vidējs  7 garš  9 ļoti garš | | |  | ‘Uffo’ 6  ‘Imanta’ 8  Stendes L-445 (K-34891) 8 | | 6 - Vidējs līdz garš  8 – garš līdz ļoti garš | |
| **15** |  | **Vārpa: blīvums** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 ļoti skraja  3 skraja  5 vidēja  7 blīva  9 ļoti blīva | | |  | ‘Uffo’ 5  ‘Imanta’ 3  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |
| **16** |  | **Vārpa: garums** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 ļoti īsa  3 īsa  5 vidēja  7 gara  9 ļoti gara | | |  | ‘Uffo’ 6  ‘Imanta’ 5  Stendes L-445 (K-34891) 5 | | 6-Vidēja līdz gara | |
| **17** |  | **Vārpa: akotveida smailes vai akoti** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 nav  2 akotveida smailes  3 akoti | | |  | ‘Uffo’ 2  ‘Imanta’ 2  Stendes L-445 (K-34891) 2 | |  | |
| **18** |  | **Vārpa: akotveida smaiļu vai akotu garums** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1ļoti īsi  3 īsi  5 vidēji  7 gari  9 ļoti gari | | |  | ‘Uffo’ 6  ‘Imanta’ 3  Stendes L-445 (K-34891) 1 | | 6 vidēji līdz gari | |
| **19** |  | **Vārpa: krāsa** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 balta  2 krāsaina | | |  | ‘Uffo’ 1  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 1 | |  | |
| **20** |  | **Vārpa: forma profilā** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 piramidāla  2 paralēla  3 vārpstveida  4 pusvāles forma  5 vāles forma | | |  | ‘Uffo’ 1  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 1 | |  | |
| **22** |  | **Apakšējā plēksne: pleca platums** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 ļoti šaurs  3 šaurs  5 vidējs  7 plats  9 ļoti plats | | |  | ‘Uffo’ 5  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |
| **23** |  | **Apakšējā plēksne: pleca forma** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 ļoti slīpa  3 nedaudz slīpa  5 horizontāla, taisna  7 nedaudz pacelta  9 pacelta | | |  | ‘Uffo’ 5  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 1 | |  | |
| **25** |  | **Apakšējā plēksne: ķīla zoba forma** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 taisna  3 viegli ieliekta  5 vidēji ieliekta  7 stipri ieliekta  9 izliekta (knābjveidīga) | | |  | ‘Uffo’ 4  ‘Imanta’ 3  Stendes L-445 (K-34891) 3 | | 4 - viegli līdz vidēji ieliekta | |
| **26** |  | **Apakšējā plēksne: iekšējais apmatojums** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 ļoti neliels  3 vidējs  5 liels | | |  | ‘Uffo’ 3  ‘Imanta’ 1  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |
| **27** |  | **Sezonalitāte** | | |  |  | |  | |
|  |  | 1 ziemas  2 alternatīva  3 vasaras | | |  | ‘Uffo’ 3  ‘Imanta’3  Stendes L-445 (K-34891) 3 | |  | |

***Vasaras kviešu šķirnes ‘Imanta’ atšķirīgākās pazīmes no šķirnes ‘Uffo’:*** vārpa ir bezakotu, agrīnāka (3) par šķirni ‘Uffo’ (6), karoglapas vaska apsarme uz maksts ir vidēja (5), šķirnei ‘Uffo’ (7), stiebra augšējā 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.

***Vasaras kviešu līnijas* Stendes L-445 (K-34891)** ***atšķirīgākās pazīmes no šķirnes ‘Uffo’****:* agrīnāka (5) par šķirni ‘Uffo’ (6), vārpa ir bezakotu, ar vaska apsarmi (3), atsevišķos gadījumos ar ļoti īsām akotveida smailēm, karoglapas maksts apsarme (7), karoglapas vaka apsarme uz plātnes (5), apakšējai plēksnei vidējs iekšējais apmatojums (3), apakšējā plēksnes pleca platums – šaurs (3), augi gari līdz ļoti gari (8), vārpa – piramidāla (1) un skraja (3), balta

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