

## Vīķu (*Vicia sativa* L.) DESKRIPTORI

### III Raksturošanas un novērtēšanas deskriptori

Metodika izmēģinājumu iekārtošanai pākšaugu ģenētisko resursu novērtēšanai

Izmēģinājumu iekārto vismaz 5 m<sup>2</sup>. lielos lauciņos, minimālais atkārtojumu skaits 3. Lauciņu izvietojums randomizēts. Izsējas norma vīķiem– 120-150 dīgstošas sēklas uz m<sup>2</sup>. Lieto nekodinātu sēklu. Novērtējumu veic, aprēķinot 3 gadu vidējo rādītāju un to izsakot ballēs.

Deskriptora kods	Pazīmes Nr. citos deskriptoros	Deskriptors skala	References vērtības	Piezīmes
<b>Raksturojums</b>				
<b>III/1</b>		<b>Dīgsts: stublāja pamatnes antociāna krāsojums</b>		
	<sup>1</sup> UPOV 2	1 nav 9 ir		Veģetatīvās augšanas periodā
<b>III/2</b>		<b>Dīgsts: stublāja pamatnes antociāna krāsojuma intensitāte</b>		
	UPOV 3	3 vāja 5 vidēja 7 stipra		Veģetatīvās augšanas periodā
<b>III/3</b>		<b>Augs lapojuma krāsa</b>		
	UPOV 4	3 gaiši zaļa 5 vidēji zaļa 7 tumši zaļa		Veģetatīvās augšanas periodā īsi pirms ziedēšanas
<b>III/4</b>		<b>Stublājs: antociāna krāsojums lapas žāklē</b>		
	UPOV 7	1 nav vai ļoti vāja 3 vāja 5 vidēja 7 stipra 9 ļoti stipra		Veģetatīvās augšanas periodā
<b>III/5</b>		<b>Stublājs: augšējā posma apmatojums</b>		
	UPOV 6	1 ir 9 nav		Veģetatīvās augšanas periodā

<b>III/6</b>		<b>Lapa: lapiņas gala forma</b>		
	UPOV 8	3 izliekta 5 taisna 7 ieliekta	Pielikumā 1.attēls	Nosaka veģetatīvās augšanas periodā auga vidējā trešdaļā
<b>III/7</b>		<b>Lapa: lapiņas platumš</b>		
	UPOV 9	3 šaura 5 vidēja 7 plata	Pielikumā 2.attēls	Nosaka veģetatīvās augšanas periodā auga vidējā trešdaļā
<b>III/8</b>		<b>Ziedēšanas sākuma laiks</b>		
	UPOV 5	1 ļoti agri 3 agri 5 vidēji 7 vēlu 9 ļoti vēlu		Par sākuma laiku uzskatāms, ka apmēram 30 % augiem atvēries zieds
<b>III/9</b>		<b>Zieds: karoga krāsa</b>		
	UPOV 11	1 balta 2 sārta 3 gaiši violeta 4 vidēji violeta 5 tumši violeta		Nosaka ziedēšanas fāzē
<b>III/10</b>		<b>Pāksts garums</b>		
	UPOV 13	3 īsas 5 vidējas 7 garas		Nosaka nogatavošanās fāzē
<b>III/11</b>		<b>Pāksts platumš</b>		
	UPOV 14	3 šaura 5 vidējas 7 plata		Nosaka nogatavošanās fāzē

<b>III/12</b>		<b>Pāksts apmatojums</b>		
	UPOV 12	1 nav vai ļoti vājš 3 vājš 5 vidēja 7 stiprs 9 ļoti stiprs		Nosaka nogatavošanās fāzē
<b>III/13</b>		<b>Pāksts knābja garums</b>		
	UPOV 15	3 īss 5 vidējs 7 garš		Nosaka nogatavošanās fāzē
<b>III/14</b>		<b>Pāksts: sēklu aizmetņu skaits pākstī</b>		
	UPOV 16	3 maz 5 vidējs skaits 7 daudz	Atzīmē sēklu aizmetņu skaitu ar cipariem	Nosaka nogatavošanās fāzē
<b>III/15</b>		<b>Sēklu lielums</b>		
	UPOV 17	1 ļoti maza 3 zema 5 vidēja 7 liela 9 ļoti liela	.	Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām
<b>III/16</b>		<b>Sēklu forma</b>		
	UPOV 18	1 lodveida 2 elipsoīda 3 taisnstūrveida	Pielikumā 3. attēls	Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām
<b>III/17</b>		<b>Sēkla: sēklas apvalka pamatkrāsa</b>		
	UPOV 19	1 pelēkzaļa 2 pelēkbrūna 3 brūna 4 zili melna		Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām

<b>III/18</b>		<b>Sēkla: brūns ornaments</b>		
	UPOV 20	1 nav 2 izkliedēts vienmērīgi 3 spilgti izteikts 4 daļēji izkliedēts un daļēji spilgti izteikts	Pielikumā 4. attēls	Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām
<b>III/19</b>		<b>Sēkla: brūns ornamenta izstiepums</b>		
	UPOV 21	1 ļoti mazs 3 mazs 5 vidējs 7 liels 9 ļoti liels		Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām
<b>III/20</b>		<b>Sēkla: zili melns ornaments</b>		
	UPOV 22	1 nav 2 punktveida 3 lāsumains 4 daļēji punktveida un daļēji lāsumains	Pielikumā 5. attēls	Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām
<b>III/21</b>		<b>Sēkla: zili melnā ornamenta izstiepums</b>		
	UPOV 23	1 ļoti mazs 3 mazs 5 vidējs 7 liels 9 ļoti liels		Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām
<b>III/22</b>		<b>Sēkla: digļlapu krāsa</b>		
	UPOV 24	1 pelēcīgi brūna 2 oranža		Nosaka izkaltušām gatavības stadijā vāktām sēklām

<b>III/23</b>		<b>Ieņēmība pret pākšaugu rūsu (<i>Uromices ssp.</i>)</b>			
	<sup>2</sup> SIN	1	ļoti maza	5 %	Nosaka pākšu veidošanās fāzē 5 augiem katrā atkārtojumā nosaka lapu inficēšanās pakāpi (izņemot atmirušās) un aprēķina vidējo
		3	maza	10 %	
		5	vidēja	25 %	
		7	augsta	50 %	
		9	ļoti augsta	> 75 %	
<b>III/24</b>		<b>Piezīmes</b>			Jebkura papildus informācija
<b>III/25</b>		<b>Citoloģiskais raksturojums un identificētie gēni</b>			
<b>III/26</b>		<b>Molekulārie marķieri</b>			
<b>III/27</b>		<b>Attēli</b>			

Paskaidrojumi un izmantotā literatūra

\* Metodika izmēģinājumu iekārtošanai pākšaugu ģenētisko resursu novērtēšanai

<sup>1</sup> UPOV – AVS testa vadlīnijas TG/32/6, 21.10.1988.

<sup>2</sup> SIN metodika

Izmantotā literatūra:

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, homogeneity and stability. Common Vetch TG/32/6, 1988-10-21.

## Pielikums



3  
vidējs



5  
stiprs

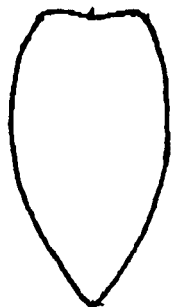


7  
Ļoti stiprs

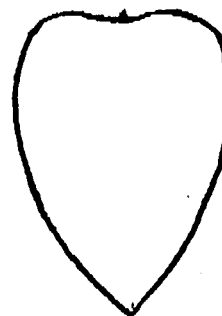
1.attēls Lapa: lapiņas gala forma



3  
šaura

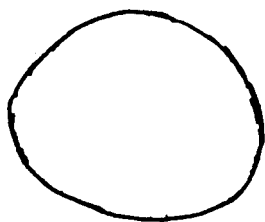


5  
vidēja



7  
plata

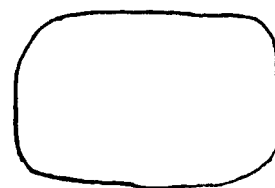
2.attēls. Lapa: lapiņas platums



3  
lodveida

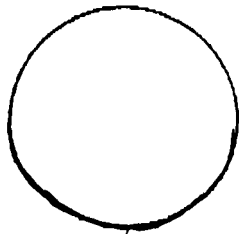


5  
elipsoīda

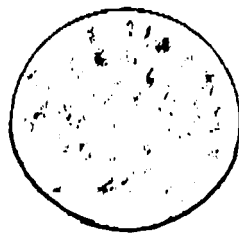


7  
taisnstūrveida

3.attēls. Sēklu forma



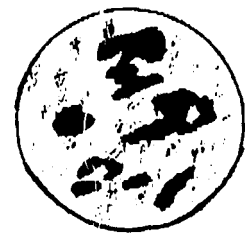
1  
nav



2  
izkļiedēts  
vienmērīgi

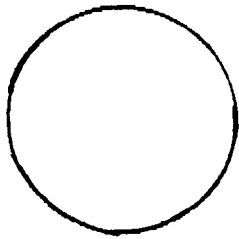


3  
stipri izteikts

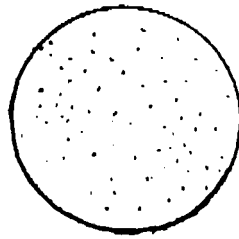


4  
daļēji izkļiedēts un  
daļēji stipri izteikts

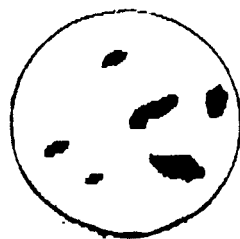
4.attēls. Sēkla: brūns ornamentals



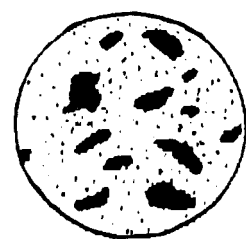
1  
nav



2  
punktveida



3  
lāsumains



4  
daļēji punktveida  
un daļēji  
lāsumains

5.attēls. Sēkla: zili melns ornamentals