

## LINU (*Linum usitatissimum* L.) DESKRIPTORI

### I PASSPORT DESCRIPTORS

Papildus liniem tiek izmantoti sekojoši passes dati :

Deskriptora kods	Pazīmes Nr. citos deskriptoros	Deskriptors skala	References vērtība	Piezīmes
I/36		Komercializācijas gads [YYYY]		Šķirnes reģistrācijas gads vai genotipa komercializācijas gads
I/37		Izmantošanas veids 1 Šķiedras 2 Eļļas 3 Kombinēts		
I/38		Ģeneoloģija		Izcelšanās vai selekcionāru piešķirta terminoloģija un apzīmējumi selekcijas materiālam
I/39		Datu ievietošanas starptautiskajā datu bāze gads [YYYY]		Gads, kad pirmo reizi starptautiskajā datu bāzē ievietoti dati par paraugu
I/40		Datu atjaunošanas datums		Datums, kad dati par paraugu atjaunoti starptautiskajā datu bāzē

### III RAKSTUROŠANAS UN NOVĒRTĒŠANAS DESKRIPTORI

#### Metodika izmēģinājumu iekārtošanai linu ģenētisko resursu novērtēšanai

Izmēģinājumu iekārto vismaz 1 m<sup>2</sup>, lielos lauciņos, minimālais atkātojumu skaits 3. Lauciņu izvietojums randomizēts. Izsējas norma garšķiedras liniem 1700 sēklu, eļļas liniem 700 sēklu uz m<sup>2</sup>. Lieto nekodinātu sēklu. Novērtējumu veic, aprēķinot 3 gadu vidējo rādītāju un to izsakot ballēs. Rādītāji izmēģinājuma vietas raksturošanai:

- a. Valsts
- b. Institūcijas nosaukums un adrese
- c. Institūcijas ģeogrāfiskās koordinātas (platums, garums, augstums virs jūras līmeņa)
- d. Sējas datums
- e. Novākšanas datums
- f. Sēklu dīgtspēja %
- g. Laukdīdzība %
- h. Lauciņu lielums
- i. Atkātojumu skaits
- j. Mēslojums (veidi un devas)
- k. Augu aizsardzības līdzekļi

#### VIDES APSTĀKĻI:

- l. Augsnes tips
- m. Reljefs
- n. Augsnes pH
- o. Organiskās vielas saturs augsnē
- p. Augsnes mehāniskais sastāvs
- q. Temperatūra (gada un/vai sezonas minimālā, maksimālā un vidējā)
- r. Nokrišņi (gada un/vai sezonas summa)
- s. Salnas veģetācijas periodā (datums un zemākā temperatūra)
- t.

Deskriptora kods	Pazīmes Nr. citos deskriptoros	Deskriptors skala	References vērtība	Piezīmes
III/1		<b>Auga habitus</b>		
		1 Ložņājošs 2 Pacils		

		3 Pusstāvs 4 Stāvs		
<b>III/2</b>		<b>Auga dzīves cikls</b>		
		1 Viengadīgs 2 Divgadīgs 3 Daudzgadīgs		
<b>III/3</b>		<b>Auga garums</b>		
	<b>UPOV 1</b>	1 Ļoti īss 3 Īss 5 Vidējs 7 Garšs 9 Ļoti garšs		
<b>*III/4</b>		<b>Stiebra garums</b>		
	<b>UPOV 2</b>	1 Ļoti īss 3 Īss 5 Vidējs 7 Garšs 9 Ļoti garšs		
<b>*III/5</b>		<b>Zieds: vainaglapu lielums</b>		
	<b>UPOV 3</b>	3 Mazas 5 Vidējas 7 Lielas		
<b>*III/6</b>		<b>Zieds: forma</b>		
		1 Parasta 2 Zvaigznes 3 Neizteikta zvaigznes		
<b>III/7</b>		<b>Kauslapu punktējums</b>		
	<b>UPOV 4</b>	1 Nav vai ļoti vājš 3 Neizteikts 5 Vidējs 7 Intensīvs 9 Ļoti intensīvs		
<b>*III/8</b>		<b>Ziedlapu krāsa; vainaga krāsa, kad zieds pilnīgi atvēries</b>		
	<b>UPOV 6</b>	1 Balta		

		2 Gaiši zila 3 Zila 4 Rozā 5 Sarkanvioleta 6 Violeta		
<b>III/9</b>		<b>Ziedlapas: atlocīšanās</b>		
		0 Ir raksturīga 1 Nav raksturīga		
<b>*III/10</b>		<b>Putekšņīcu krāsa</b>		
	<b>UPOV 9</b>	1 Dzeltenas 2 Zilas 3 Pelēkas 4 Oranžas		
<b>III/11</b>		<b>Putešņlapu kātiņa krāsa</b>		
	<b>UPOV 8</b>	1 Balta 2 Zila 3 Violeta		
<b>III/12</b>		<b>Augļnīcas krāsa pie pamatnes</b>		
	<b>UPOV 10</b>	1 Balta 2 Zila 3 Violeta		
<b>*III/13</b>		<b>Pogaļas tips</b>		
		1 Pilnīgi atvērts 3 Daļēji atvērts 5 Neizteikti atvērts 7 Vāji atvērts 9 Neatveras		
<b>III/14</b>		<b>Pogaļas lielums</b>		
	<b>UPOV 11</b>	3 Maza 5 Vidēja 7 Liela		
<b>III/15</b>		<b>Pogaļa: matiņi uz starpsienām</b>		
	<b>UPOV 12</b>	0 Ir raksturīgi 1 Nav raksturīgi		

<b>*III/16</b>	<b>UPOV 13</b>	<b>1000 sēklu masa [g] (gramos ar divām zīmēm aiz komata)</b>		
<b>*III/17</b>		<b>Sēklu krāsa</b>		
	<b>UPOV 14</b>	1 Dzeltena 3 Gaiši brūna 5 Brūna 7 Tumši brūna 9 Zaļa		
<b>III/18</b>		<b>Veldres izturība</b>		
		1 Ļoti vāja 3 Vāja 5 Vidēja 7 Laba 9 Ļoti laba		
<b>III/19</b>		<b>Uzņēmība pret Fusarium</b>		
		1 Ļoti zema 3 Zema 5 Vidēja 7 Augsta 9 Ļoti augsta		
<b>III/20</b>		<b>Veģetācijas periods (līdz nobriešanai)</b>		
		1 Ļoti agrs 3 Agrs 5 Vidēji agrs 7 Vidēji vēls 9 Vēls		
<b>III/21</b>		<b>Ziedēšanas sākums</b>		
	<b>UPOV 15</b>	9 Ļoti agrs 7 Agrs 5 Vidēji agrs 3 Vidēji vēls 1 Vēls		
<b>III/22</b>		<b>Šķiedras saturs stiebrā</b>		
		9 Ļoti augsts		

		7 Augsts 5 Vidējs 3 Zems 1 Ļoti zems		
<b>III/23</b>		<b>Šķiedras raža</b>		
		9 Ļoti augsta 7 Augsta 5 Vidēja 3 Zema 1 Ļoti zema		
<b>III/24</b>		<b>Sēklu raža</b>		
		9 Ļoti augsta 7 Augsta 5 Vidēja 3 Zema 1 Ļoti zema		
<b>III/25</b>		<b>Eļļas saturs</b>		
		9 Ļoti augsts 7 Augsts 5 Vidējs 3 Zems 1 Ļoti zems		
<b>III/26</b>		<b>Eļļas raža</b>		
		9 Ļoti augsta 7 Augsta 5 Vidēja 3 Zema 1 Ļoti zema		
<b>III/27</b>		<b>Linolenskābes saturs</b>		
		9 Ļoti augsts 7 Augsts 5 Vidējs 3 Zems 1 Ļoti zems		

<b>III/28</b>		<b>28. Ploiditāte</b> (2x, 3x, 4x, utt.)		
<b>III/29</b>		<b>Uzņēmība pret rūsu</b>		
		1 Ļoti zema 3 Zema 5 Vidēja 7 Augsta 9 Ļoti augsta		
<b>III/30</b>		<b>Piezīmes</b>		Jebkura papildus informācija
<b>III/31</b>		<b>Citoloģiskais raksturojums un identificētie gēni</b>		
<b>III/32</b>		<b>Molekulārie marķieri</b>		
<b>III/33</b>		<b>Attēli</b>		

### Piezīmes

\* pazīmēm, kas iezīmētas ar zvaigznīti un linu paraugu passes dati jāpievieno starptautiskajai datu bāzei līdz 2007. gada beigām. Izvērtējums pēc citām pazīmēm līdz 2009. gada beigām.