



Ģimenes sīpols ar četrām "sirsniņām"

Šādu sīpolu iestādot, augšanas procesā tas dalās, jo katra tā "sirsniņa" veido atsevišķu sīpolu, tomēr augs saglabā ceru, kurā mātesauga sīpola pamatne satur jaunus sīpoliņus kopā. Veģetācijas perioda beigās no viena mātesauga parast tiek ievākti 5...20 sīpoli, atkarībā no klona. Viena sīpola svars svārstās no 20 līdz 50 g. Sīpoli bieži ir nesimetriskas formas, jo augot blīvā cerā, tiem ir grūti veidot ģeometriski pareizas formas. Sīpolu segzvīņas krāsa variē no sārti brūnas līdz salmu dzeltenai.



Atkarībā no klona, ģimenes sīpola augam var veidoties vai neveidoties ziednesis.

Stādīšanas vieta – labi drenētas, auglīgas augsnes, vējaina vieta, augsnes reakcija ne mazāka par pH 6,5. Optimālais augsnes barības elementu saturs sīpoliem ir sekojošs: slāpekļis 120...160 mg kg<sup>-1</sup>, fosfors 60...80 g kg<sup>-1</sup>, kālijs 175...250 mg kg<sup>-1</sup>. Pamatmēslošanu un papildmēslošanu veic vadoties no augsnes agroķīmiskajām analīzēm. Divas trešdaļas fosfora un kālija ieteicams dot rudenī pie augsnes apstrādes, bet atlikušo trešdaļu un visu slāpekļa mēslojumu dod pavasarī un vasarā papildmēslojumā. Papildmēslošana ar slāpekli saturošiem līdzekļiem jāveic līdz Jāņiem. Veģetācijas periodā jāveic laistīšana, ja ir nepietiekams nokrišņu daudzums, īpaši veģetācijas perioda sākumā, kad notiek intensīva auga veģetatīvā augšana un ražas veidošanās. Ražu vāc, kad atmiruši laksti lielākai daļai augu, vai loki noliecās līdz zemei. Pēc novākšanas sīpolus žāvē labi ventilējamā telpā.

### **ĢIMENES SĪPOLU PAVAIROŠANA**

Veģetācijas laikā var atzīmēt vēlamos mātesaugus, vadoties no auga virzsmes daļas (loku) īpatnībām (izmēra, garšas, krāsas), izziedēšanas intensitātes, veselības stāvokļa, kā arī ievērojot to agrinumu. Ja nav laikus atlasīti mātesaugi, no novāktajiem sīpoliem atlasa veselīgākos un lielākos, iegūstot nākamā gada stādāmo materiālu.

Stādīšanai paredzētos sīpolus glabā virs +18°C. Ja gadījumā sīpoli ir atradušies temperatūrā +6...+16°C, tie pirms stādīšanas jāizkarsē 20...25 dienas pie +30...+35°C, lai mazinātu ziednešu veidošanās intensitāti.

Ģimenes sīpolu stādāmais materiāls pirms stādīšanas tiek šķirots, atlasot veselīgos, slimību ne bojātos sīpolus. Sēklas sīpolus pirms stādīšanas var mērcēt siltā (līdz +40°C) 0,01% kālija permanganāta šķīdumā aptuveni vienu stundu slimību ierobežošanai. Ģimenes sīpolus stāda aprīļa beigās – maija sākumā, 20 cm attālumā vienu no otra rindā, starp rindām ievērojot 40 cm attālumu.

Materiālu sagatavoja

**Līga Lepse**

Dārzkopības institūta vadošā pētniece

