

'KAANSOO' *Rubus arcticus* L., soomurakas (mesimurakas)

Sordikirjeldus

1. Taime kasvutugevus- keskmine.
2. Taimede kasvulaad- püstine.
3. Puhkestaadiumis varred – puuduvad.
4. Noor võsu (rohelise värvuse intensiivsus)- keskmine.
5. Noor võsu (antotsüaanse värvumise intensiivsus kiire kasvu ajal)- nõrk.
6. Noor võsu (näärmekarvakeste arvukus)- puuduvad või on vähe, keskmiselt, palju
7. Lehe tüüp- kolmetine liitleht.
8. Lehe ülemise poole roheline värvuse intensiivsus- keskmine.
9. Vilja kuju- lapikümar
10. Vilja suurus- väike.
11. Vilja värvus- purpurpunane.
12. Vilja valmimisaeg- varane.
13. Muud sordile iseloomulikud tunnused

Sordi 'Kaansoo, maapealse võsu pikkus on 15 cm, kasv püstine, sõlme kohtadelt siksakjalt murtud. Pikarootsuline leht on kolmetine liitleht pikkusega 4 cm ja laiusega 6 cm. Leht on alt hõredalt kaetud udekarvadega, leheserv on täkiline. Taimel puuduvad ogad ja okkad.

Õied on lillakasroosat värvi ning kinnituvad võsule üldjuhul üksikult, harva 2-3 kaupa koos. Taimed õitsevad maist juuli alguseni. Õitsemisest viljade valmimiseni kulub keskmiselt 39 päeva. Viljad valmivad järk, järgult. Soomuraka vili on koguvili, sordil 'Kaansoo' on osaviljade arv keskmiselt 20. Vilju taimelt korjates jääb õiepõhi vilja sisse. Vilja mass keskmiselt 0,6 g, saagikus 150 g/m². Viljades on tiitritavaid happeid 0,2%, rakumahla kuivaine sisaldus on keskmiselt 5,3% ja askorbiinhappe (vitamiin C) sisaldus 30 mg/100g.

Soomurakas on isesteriilne st oma õietolmuga ei toimu viljastumist. Seetõttu on efektiivse risttolmlemise tagamiseks soovitatav istandikus koos kasvatada erinevaid sorte. Sort on vastuvõtlik ebajahukastele (*Peranospora rubi*).