

**PAGAL NACIONALINĘ MAISTO KOKYBĖS SISTEMĄ PAGAMINTŲ
BITININKYSTĖS PRODUKTŲ IR JŲ MIŠINIŲ SPECIFIKACIJA**

**I SKYRIUS
BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

1. Pagal nacionalinę maisto kokybės sistemą pagamintų bitininkystės produktų ir jų mišinių specifikacija (toliau – specifikacija) taikoma fiziniams ir juridiniams asmenims, gaminantiems bei realizuojantiems bitininkystės produktus Taisyklių nustatyta tvarka, bei sertifikavimo įstaigoms, atliekančioms sertifikavimą ir priežiūrą pagal Taisykles.

2. Specifikacija reglamentuoja minimalius medaus, žiedadulkių, bičių duonos, bičių pienelio, bičių pikio ir jų mišinių (toliau – NKP bitininkystės produktai) gamybos reikalavimus bei kokybės rodiklius ir nustato reikalavimus NKP bitininkystės produktus gaminantiems bitynams bei gamintojams.

3. NKP ženklu ženklinami produktai, turintys 100 proc. žaliavų iš teritorijos, apibrėžtos Taisyklių 7 punkte, kurioje produktas sertifikuojamas, ir yra pagaminti toje teritorijoje ir atitinka visus šios specifikacijos reikalavimus.

4. NKP bitininkystės produktai (išskyrus žiedadulkes ir bičių duoną) iki 5 kg turi būti fasuojami į naujus, stiklinius, sandarius indelius, daugiau kaip 5 kg – į naujus, sandarius indus.

5. NKP bitininkystės produktų ir NKP mišinių gamintojas pildo ir sertifikavimo įstaigai pateikia Taisyklių 10 priede nurodyto Pagal nacionalinę maisto kokybės sistemą pagamintų produktų gamybos žurnalo 1 lentelę „Bičių maitinimas ir gydymas“. Ūkio subjektas privalo tvarkyti NKP bitininkystės produktų ir NKP mišinių gamybos ir gaminių pardavimo apskaitą, kurioje būtų nurodyti pagamintų ir parduotų NKP bitininkystės produktų ir NKP mišinių kiekiai, bei metinius duomenis teikti sertifikavimo įstaigai. Jei ūkio subjektas iš savo tvarkomos apskaitos dokumentų šių duomenų pateikti negali, jis pildo ir sertifikavimo įstaigai pateikia Taisyklių 10 priede nurodytą 2 lentelę „Pagal nacionalinę maisto kokybės sistemą pagamintų produktų apskaitos žurnalas“.

**II SKYRIUS
BITYNŲ SPECIALIEJI REIKALAVIMAI**

6. Tikrinant bičių šeimą, naudojami dūmai, gauti iš medžio gabalų, medžio drožlių ar kitų natūralių medžiagų.

7. Kovos su vaško kandimis metu naudojamos organinės rūgštys ir (arba) eteriniai aliejai, tačiau draudžiama naudoti insekticidus.

8. Bičių šeimų maitinimo reikalavimai:

8.1. bičių šeimas maitinti pavasarį ne medumi galima iki tol, kol pražysta kaulavaisiniai augalai;

8.2. draudžiama bičių šeimas maitinti įvairių pavidalų cukraus sirupais ar papildais medunešio metu.

9. Kovai su bičių ligomis leidžiama naudoti tik biologines (zootechnines) priemones, bioorganines ir (ar) organines chemines medžiagas, tačiau draudžiama naudoti sintetinius insekticidus.

III SKYRIUS **NKP BITININKYSTĖS PRODUKTŲ SPECIALIEJI REIKALAVIMAI**

10. NKP bitininkystės produktų, pagamintų pagal specifikacijos reikalavimus, kokybė turi atitikti kokybės rodiklius, nurodytus lentelėje.

Lentelė. NKP bitininkystės produktų kokybės rodikliai.

Kokybės rodiklio pavadinimas	Reikšmė
Bitininkystės produktų sudėtis pagal žiedadulkių kilmę	Produkte turi būti ne mažiau kaip 99 proc. žiedadulkių tų augalų rūšių, kurios auga teritorijoje, kaip tai nurodyta Taisyklių II skyriaus 7 punkte.
Žiedadulkių kiekis, proc.*	Viržių medus – ne mažiau kaip 35 proc. viržių žiedadulkių
	Grikių medus – ne mažiau kaip 25 proc. grikių žiedadulkių
	Liepžiedžių medus – ne mažiau kaip 17 proc. liepžiedžių žiedadulkių
	Rapsų medus – ne mažiau kaip 70 proc. rapsų žiedadulkių
	Kitose monoflorinio medaus rūšyse – ne mažiau kaip 45 proc. vienos floros žiedadulkių
5-hidroksimetil-furfurolo (HMF) kiekis meduje	Ne daugiau kaip 25 mg kilograme medaus
Invertazė ir (arba) diastazė	Invertazė – ne mažiau kaip 64 tarptautiniai aktyvumo vienetai Diastazės aktyvumas (pagal J. E. Šadės metodą) – ne mažiau kaip 12 vienetų
Drėgmės kiekis meduje (išskyrus viržių, grikių ir lipčiaus)	Ne daugiau kaip 19 proc.

Drėgmės kiekis viršių, grikių ir lipčiaus meduje	Ne daugiau kaip 20 proc.
Drėgmės kiekis džiovintose žiedadulkėse ir bičių duonoje	Ne daugiau kaip 10 proc.
Mechaninės priemaišos (įskaitant ir vaško) bičių pikyje	Ne daugiau kaip 30 proc.
Sacharozė	Ne daugiau kaip 3 g/100 g
Laisvosios rūgštys	Ne daugiau kaip 40 miliekvivalentų kilograme

* - taikoma, jeigu medaus gamintojas etiketėje nori nurodyti botaninę medaus rūšį. Jeigu žiedadulkių tyrimas neatliekamas, bet norima nurodyti botaninį pavadinimą, tuomet leidžiama nurodyti tik kaip poliflorinį medų ir išėmimo laikotarpį.

11. Patalpoms džiovinti leidžiama naudoti oro sausintuvus, tačiau draudžiama naudoti medaus džiovinimo įrangą.

12. Draudžiama medų apdoroti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

13. Žiedadulkės (vienos dienos ėmimo) ir bičių duona turi būti išdžiovintos ne aukštesnėje kaip 40 °C temperatūroje.

14. NKP bitininkystės produktuose negali būti genetiškai modifikuotų augalų žiedadulkių.

IV SKYRIUS PAPILDOMI REIKALAVIMAI NKP BITININKYSTĖS PRODUKTAMS ŽENKLINTI ŽENKLU „KOKYBĖ“

15. Avilio korpusas turi būti pagamintas tik iš medienos.

16. NKP bitininkystės produktų laikymo tara turi būti pagaminta iš nerūdijančio plieno ir sandariai uždaroma.

17. Medus, žiedadulkių produktai, bičių duona ir bičių pienelis turi būti fasuojami į naujus, stiklinius, sandarius indus.

18. NKP bitininkystės produktų invertazės rodiklis turi būti ne mažiau kaip 64 tarptautiniai aktyvumo vienetai.

19. Drėgmės kiekis meduje (išskyrus viršių, grikių ir lipčiaus) – ne daugiau kaip 18 proc.

20. Drėgmės kiekis viršių, grikių ir lipčiaus meduje – ne daugiau kaip 19 proc.