

VšĮ „Ekoagros“, Kaunas
Virginijus Masionis
2017-10-24

Reikalavimai sėjomainai ir dirvožemio gerinimui



LT-EKO-001



Pagrindinės ekologinės augalų produktų gamybos valdymo sistemos dalys – dirvožemio derlingumo priežiūra, rūšių ir veislių parinkimas, daugiametė sėjomaina, organinių medžiagų perdirbimas ir kultivavimo metodai.



12 straipsnis.

Augalų produktų gamybos taisyklės



1.
 - b) dirvožemio derlingumas ir biologinis aktyvumas išlaikomas ir didinamas **taikant daugiametę sėjomainą**, įskaitant ankštinius augalus ir kitus žaliųjų trąšų augalus bei tręšiant mėšlu ar organinėmis medžiagomis, pageidautina abiem atvejais kompostuotais, gautomis ekologinės gamybos būdu.

Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka



35. Tokios pat **rūšies** javai (išskyrus dvimečius, daugiamečius augalus) tame pat sertifikavimo įstaigos kontroliuojamame lauke gali būti auginami ne ilgiau kaip **dvejus metus iš eilės**, įskaitant ir mišiniuose auginamus augalus. Žieminiai ir vasariniai javai laikomi ta pačia rūšimi.

Sėjomaina arba augalų kaita



VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka

37. Sertifikavimo įstaigos **kontroliuojamuose laukuose** (išskyrus daugiamečių augalų ir vaistažolių laukus) turi būti parengta ir įgyvendinama ekologiniam ūkininkavimui tinkama sėjomaina arba augalų kaita, **privalomai pasirenkant taikyti vieną iš šių priemonių:**

Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka



37.1. auginti pupinius augalus arba pupinių-miglinių bei bastutinių augalų mišinius, kuriuose šie pupiniai augalai yra vyraujantys: pupos, žirniai, vikiai, seradėlės, dobilai, barkūnai, lubinai, esparcetai, liucernos, gargždeniai) **kaip žaliajį pūdymą.**

Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka



37.2. auginti vienmečius augalus – facelijas, **daugiamečių pupinių žolių augalus**: dobilus, esparcetus, barkūnus, liucernas, gargždenius arba šių nurodytų **vyraujančių daugiamečių pupinių žolių augalų mišinius** su miglinėmis žolėmis, kurie turi būti pasėti ir auginami visą auginimo sezoną einamaisiais metais, arba įsėti su pagrindine kultūra kaip įsėlis, o ateinančiais metais auginami kaip pagrindinė kultūra.

Augalų kaita



Ekologinio žemės ūkio taisyklės

Taisyklių 37.1 ir 37.2 punktuose nurodyti augalai **kiekviename lauke** turi būti auginami vieną kartą **per penkerių** metų laikotarpį (**penkeri metai pradedami skaičiuoti nuo 2015 m., vėliau kas penkerius metus skaičiuojami nauji laikotarpiai**).



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka

38. Šių taisyklių 37 punkte nurodyti augalai gali būti neauginami tuose sertifikavimo įstaigos kontroliuojamuose laukuose, kurie bent kartą per penkerius metus buvo **tręšiami organinėmis trąšomis** (mėšlu, srutomis, kompostu, granuliuotu mėšlu, sapropeliu).

Bendras minimalus į dirvožemį įterpiamų nurodytų organinių trąšų kiekis per penkerius metus, skaičiuojant gryno azoto kiekį, turi būti ne mažesnis kaip 170 kg/ha.

Tręšiant sertifikuojamus laukus organinėmis trąšomis, rengti tręšimo planą pagal Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą ir jo laikytis.

Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka



39. Sertifikuojamiems ekologinės gamybos laukams šių taisyklių 37 punkto sėjomainos ir (arba) 38 punkto tręšimo organinėmis trąšomis reikalavimo įgyvendinimą sertifikavimo įstaiga pradeda vertinti nuo **ketvirtų lauko sertifikavimo metų**.

Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

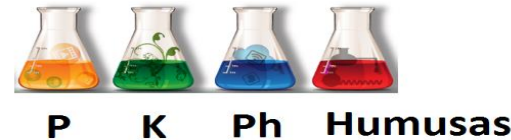
VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka



36. Tuo atveju, kai šių taisyklių 35 punkte ir (arba) šių taisyklių 37 punkte numatyti įsipareigojimai ūkio subjekto nevykdomi ir tai nustatoma patikros metu, laukai arba plotai sertifikuojant įvardijami kaip **„neatitinkantys sėjomainos reikalavimų“**.

Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

Žemės tyrimai



40. Visuose sertifikuotuose plotuose, kuriuose auginami pasėliai (išskyrus plotus, kuriuose auginami sodai, uogynai, vaistažolės ir pievos), ūkio subjektai privalo:

40.1. ne rečiau kaip vieną **kartą per penkerius metus** sertifikuojamuose plotuose turėti paimtus dirvožemio ėminių ir atliktus agrocheminius dirvožemio **pH_{KCl}, judriojo fosforo, judriojo kalio kiekių ir organinės anglies (humuso)** tyrimus.

Juos gali atlikti tik akredituota šiems tyrimams ar Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-711 patvirtinta laboratorija.

Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375



Dirvožemio tyrimai turi būti atlikti laikantis šių terminų:

40.1.1. iki 2019 m. sausio 1 d. ūkio subjektams, sertifikuojantiems daugiau kaip 50 ha ploto;

40.1.2. iki 2020 m. sausio 1 d. ūkio subjektams, sertifikuojantiems mažiau kaip 50 ha ploto;

Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

Dirvožemio ėminių ėmimo **planavimą** gali atlikti baigę žemės ūkio mokslo studijų krypties programą, kurios metu išklaudytas dirvotyros kursas, dirvožemio specialistai.

Dirvožemio ėminus gali **imti** akredituotose laboratorijose dirbantys asmenys arba leidimą nurodytus tyrimus atlikti turinčios laboratorijos nustatyta tvarka pripažinti tinkamais šį veiksma atlikti asmenys.

Planuoti ir imti dirvožemio ėminus gali asmenys, baigę Ekologinės augalininkystės mokymo programą (kodas-596052004) konsultantams ir turintys kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimą.



Po dirvožemio tyrimų rezultatų įvertinimo **pagal sertifikavimo įstaigos interneto svetainėje skelbiamą metodiką pradėti skaičiuoti dirvožemio humuso balansą** – organinės medžiagos grįžtamumą į tą patį lauką ir prieš pradėdami tręšti laukus ekologinėje gamyboje leistinomis medžiagomis **sudaryti tręšimo planą**. Jame turi būti tręšimo kalendorinis grafikas (mėnesiais), numatomas panaudoti trąšų kiekis, apskaičiuotas augalų mitybai užtikrinti reikalingų planuojamam derliui išauginti dirvožemio maisto medžiagų (azoto, judriojo fosforo, judriojo kalio) kiekis.



Ekologinio žemės ūkio taisyklės



Patvirtintos Žemės ūkio ministro 2000-12-28 įsakymu Nr. 375

VI. Augalininkystės produktų gamybos tvarka



41. Tuo atveju, kai šių taisyklių 40 punkte numatyti reikalavimai ūkio subjekto nevykdomi ir tai nustatoma patikros metu ekologinės gamybos plotuose, šie plotai sertifikuojant įvardijami kaip **„nesilaikoma dirvožemio gerinimo reikalavimų“**.

Dėkoju už dėmesį



VšĮ „Ekoagros“ centrinė buveinė

K. Donelaičio g. 33, 44240 Kaunas

Tel. (8 37) 20 31 81, faks. (8 37) 20 31 82

„Pasitikėjimo linijos“ telefonas **(8 700) 55006**

El. paštas: ekoagros@ekoagros.lt

internetinis puslapis www.ekoagros.lt



VšĮ „Ekoagros“ Utenos filialas

Maironio g. 4, 28241 Utena

Tel. (8 389) 50 740

Faks. (8 389) 61 925

El. paštas: utena@ekoagros.lt

VšĮ „Ekoagros“ Telšių filialas

Sedos g. 6, 87112 Telšiai

Tel. (8 444) 69 165

Faks. (8 444) 69 164

El. paštas: telsiai@ekoagros.lt