

Sėjamosios kanapės **HENOLA Cannabis sativa L.**

Sukurta: Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, Lenkijoje Registruota: 2017 m. Lenkijoje, ES

Ankstyvų, derlingų, vienanamių (moteriški ir vyriški žiedai ant to paties augalo) sėjamųjų kanapių veislė, skirta kanapgrūdžių auginimui, įvairių produktų iš jų gamybai

- Sėklų derlius – 1,5-2,0 t/ha
- Vegetacijos periodas – apie 120 d.
- Žydėjimo laikas – ankstyvas
- Laikotarpis nuo sėjos iki žydėjimo – 48-55 d.
- Vienanamių augalų (hermafroditų) skaičius – labai didelis
- Vyriškų augalų skaičius – labai mažas
- Moteriškų augalų skaičius – labai mažas
- Augalų aukštis – 1,7-2,0 m
- Atsparumas išgulimui – didelis
- Atsparios ligoms
- Biomasės derlius – iki 10,8 t/ha
- Stiebų derlius – mažas
- 1000 sėklų svoris – apie 14 g
- Aliejaus kiekis sėklose – 30-31 %
- Baltymų kiekis – 20-22 %
- Angliavandenių kiekis – 26-28 %
- Eterinių aliejų kiekis žiedynuose – 0,32 %
- Tetrahidrakanabinolio (THC) koncentracija sausoje masėje – <0,013 % (leistinų ES auginti veislių THC koncentracija ne didesnė nei 0,2 %)
- Kanabidiolio (CBD) koncentracija sausoje masėje – apie 1 %
- Pritaikyta Centrinės (žemyninės) Europos klimato sąlygoms

Esant kitokioms augimo sąlygoms, nei buvo šių tyrimų metu, veislės parametrai gali skirtis nuo čia nurodyt

HENOLA AUGINIMAS ŽALIAVINEI SĖKLAI

Dirvožemis	Kanapės jautriai reaguoja į prastą žemę, tad labiausiai tinka derlingi mineraliniai dirvožemiai (priemoliai ir priesmėliai), nusausinti ir sukultūrinti durpžemiai. Geriausiai kanapės auga derlinguose dirvožemiuose, kurių pH 7,1-7,6. Norint kanapes auginti rūgštesnėje dirvoje (pH iki 6,0), prieš tai reiktų ją pakalkinti.
Sėjomaina	Kanapės nėra labai jautrios sėjomainai. Tinkamiausi priešsėliai – juodasis pūdymas, žiemkenčiai, kaupiamieji augalai ir daugiametės žolės (ankštinių ir varpinių mišinys 1:1). Kanapės, pasėtos vien po varpinių žolių (be ankštinių), auga prasčiau. Kanapes atsėliuoti galima, bet nepatartina, nes mažėja jų derlius, atsiranda ligų, kenkėjų. Po kanapių geriausiai dera žieminiai kviečiai, kadangi lauke sumažėja piktžolių. Galima tokia sėjomaina: javai su žolių įsėliu-daugiametės žolės-kanapės-kaupiamieji-kanapės.
Tręšimas	Geriau kanapes sėti po mėšlų patręštų priešsėlių. Auginant kanapes sėklai, siūloma tręšti N 60-70 kg/ha, P ₂ O ₅ 40-100 kg/ha, K ₂ O 40-140 kg/ha (normas pakoreguojant pagal dirvožemio turtingumą). Nuo per didelių azoto trąšų normų ilgėja kanapių vegetacijos periodas, skatinamas pernelyg augalų biomasės augimas.
Sėjos laikas	Balandžio pabaiga-gegužės pradžia, iki gegužės vidurio, dirvai sušilus iki 10 °C.
Sėklos norma	20-30 kg/ha (60 augalų/m ²). Sėjama 3-4 cm gylyje, 12,5-15 cm tarpueiliais.
Pasėlio priežiūra	Kanapių augimui pesticidai nenaudojami. Geriau parinkti mažiau piktžolėtus dirvožemius, nes tik sudygusios kanapės yra jautrios piktžolių stelbimui. Kai pasėlis pakankamai tankus, kanapės stelbia piktžoles. Esant reikalui, galima naudoti priešvarpinius herbicidus.
Nuėmimas	Derlius imamas, kai sėklos pribrešta šluotelėse stiebo viduryje. Kanapių sėklos kuliamos javų kombainu (su kuo aukščiau pakeltu kederiu, pjaunant tik viršutinę augalo dalį su sėklomis, o stiebų ražiena – paliekama arba susmulkinama ir paskleidžiama lauke. Kanapių stiebai gali sudaryti 3-6 t/ha biomasės, kurią reikia susmulkinti ir įterpti. Būtina atitinkamai sureguliuoti tarpą tarp būgno ir pobūgno, būgno sūkius bei parinkti atitinkamus sietus (rūšiavimo sieto skyliųčių diametras – 3,25 mm), peiliai turi būti labai aštrūs. Kombainu iškultos sėklos nedelsiant valomos, džiovinamos ne aukštesnėje nei 30-35 °C temperatūroje iki ne didesnio kaip 13 % drėgnio (dar geriau 8-11%).
Kita	Kanapių žiedus gausiai lanko bitės.