

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Янковская
Мария Иосифовна

**УРОЖАЙНОСТЬ КЛЮКВЫ БОЛОТНОЙ В РАЗЛИЧНЫХ
ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЗАКАЗНИКА
«ДОКУДОВСКИЙ»
ЛИДСКОГО ЛЕСХОЗА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Лемеза Н.А.

«Допустить к защите»

« ____ » _____ 2023 г.

Зав. кафедрой ботаники, доцент

_____ Тихомиров В.Н.

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 38 страниц, 8 таблиц, 4 рисунка, 34 использованных источника.

Урожайность клюквы болотной в различных эколого-ценотических условиях заказника «Докудовский» Лидского лесхоза.

Цель работы: определить урожайность клюквы болотной в различных эколого-ценотических условиях произрастания на территории заказника «Докудовский» Лидского лесхоза.

Актуальность дипломной работы: изучение лекарственных видов растений с целью сохранения их генофонда на территории Беларуси.

В результате проведенных исследований нами установлено, что самая высокая урожайность клюквы болотной отмечена в пушицево-клюквенно-сфагновой ассоциации, где ее урожайность составила 152,0 кг/га при среднем проекционном покрытии 43 %. Самая низкая урожайность 99,09 кг/га выявлена в осоково-сфагново-клюквенной ассоциации.

Существенных различий по содержанию витамина С в ягодах клюквы в зависимости от места сбора не наблюдается.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 38 старонак, 8 табліц, 4 малюнкi, 34 скарыстаныя крыніцы.

Ураджайнасць журавіны балотнай у розных экалага-цэнатычных умовах заказніка «Дакудаўскі» Лідскага лясгаса.

Мэта работы: вызначыць ураджайнасць журавіны балотнай у залежнасці ад экалага-цэнатычных умоў росту на тэрыторыі заказніка «Дакудаўскі» Лідскага лясгаса.

Актуальнасць дыпломнай работы: вывучэнне лекавых відаў раслін з мэтай захавання іх генафонду на тэрыторыі Беларусі.

У выніку праведзеных даследаванняў намі ўстаноўлена, што самая высокая ўраджайнасць журавіны балотнай адзначана ў пушыцава-журавінава-сфагнавай асацыяцыі. Ураджайнасць яе склала 152,0 кг/га пры сярэднім праекцыйным пакрыцці 43%. Самая нізкая ўраджайнасць - 99,09 кг/га выяўлена ў асакова-сфагнава-журавінавай асацыяцыі.

Істотных адхіленняў па узроўню глюкозы ў ягадах журавіны у залежнасці ад месцаў збору не выяўлена.

DER VORTRAG

Diplomarbeit: 38 Seiten, 8 Tabellen, 4 Abbildungen, 34 Informationsquellen.

Der Ernteertrag von Sumpfp Preiselbeeren unter verschiedenen ökologisch-zenotischen Bedingungen des Naturschutzgebietes "Dokudovovsky" der Lida-Forstwirtschaft.

Das Ziel der Arbeit: Bestimmung des Ernteertrags von Sumpfp Preiselbeeren unter verschiedenen ökologisch-zenotischen Wachstumsbedingungen auf dem Territorium des Naturschutzgebietes "Dokudovovsky" der Lida-Forstwirtschaft.

Die Aktualität der Diplomarbeit: die Forschung der Heilpflanzenarten, um ihren Genpool auf dem Territorium von Belarus zu behalten.

Infolge der durchgeführten Forschungen haben wir festgestellt, dass der höchste Ernteertrag von Sumpfp Preiselbeeren in der Wollgras-Cranberry-Sphagnum-Vereinigung verzeichnet wurde, wo sein Ernteertrag 152,0 kg/ha mit einer durchschnittlichen Projektionsabdeckung von 43 % betrug. Der niedrigste Ernteertrag – 99,09 kg/ha – wurde in der Segge-Cranberry-Sphagnum-Vereinigung gezeigt.

Es gibt keine wesentlichen Unterschiede im Vitamin-C-Gehalt von Preiselbeeren je nach dem Sammelort.