

ЗМІСТ

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. Грунтово–кліматичні умови району дослідження

РОЗДІЛ 2. Літературний огляд

РОЗДІЛ 3. Програма і методи дослідження

РОЗДІЛ 4. Вивчення дикорослих тонконогових околиць смт.Семенівка

4.1.Видовий склад

4.2.Біоекологічна характеристика

4.3.Фенологічні спостереження

4.4. Участь у травостоях

4.5. Колообіг речовин лучних ділянок з участю представників родини тонконогових

4.6. Динаміка фізіологічних процесів та вмісту окремих речовин

РОЗДІЛ 5. Сучасний стан та шляхи покращення вивчених луків

5.1. Використання виявлених рослин у житті людини

5.3. Напрямки поліпшення

ВИСНОВКИ

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

РОЗДІЛ 1

ГРУНТОВО–КЛІМАТИЧНІ УМОВИ РАЙОНУ ДОСЛІДЖЕННЯ

Селище Семенівка розташоване у південно–західній частині Полтавщини. Поверхня Семенівки в цілому являє собою слабо–хвилясту рівнину [29].

Клімат області, а відповідно і селища, зумовлюється складним комплексом чинників, які діють в просторі і часі. Найбільше значення в формуванні погодних умов і клімату області мають величина і характер сонячного випромінювання, віддаленість території від великих водних мас, належність області до зони дії переважно Атлантичних помірних та Арктичних холодних повітряних мас, рівнинність території.

Зміна погоди в значній мірі залежить від вітрів. Вони створюють теплу або холодну, суху або вологу погоду. Вітри зумовлюються безперервною зміною барометричного тиску.

Над Семенівкою проходить вісь затропічного барометричного тиску.

У теплу пору року (травень - серпень) територія всієї області перебуває під впливом азорського антициклону, що зумовлює панування західних та північно–західних вітрів, а в холодну (жовтень–квітень) під впливом сибірського антициклону з східними та південно–східними вітрами [19].

Серед окремих елементів клімату найбільше значення має температура повітря.

Середньорічна температура повітря протягом тривалого періоду становить 7,1 градус.

Середня температура січня – -7°C , середня температура липня – $+20,5^{\circ}\text{C}$. Найвища температура в липні досягає $+30 - +40^{\circ}\text{C}$, найнижча в січні $-35 - -38^{\circ}\text{C}$. Швидкість перебігу середньодобових і середньорічних температур повітря протягом року нерівномірна. Так, підвищення середньодобових і середньорічних температур весною проходить швидше, ніж їх пониження восени, тому весна і процес вегетації проходять стрімко, осінь протікає більш розмірено. Вегетаційний період триває до 213 днів. Дати переходу середніх добових температур через $+5^{\circ}\text{C}$ є початком і кінцем вегетаційного періоду. У Семенівці він починається 10 квітня, закінчується 26 жовтня. Період, з температурою вище $+10^{\circ}\text{C}$ відповідає вегетаційному періоду теплолюбних культур, а з температурою, вище $+15^{\circ}\text{C}$, найбільш сприятливий для них. Вегетаційний період озимих культур восени в середньому становить 65 – 75 днів. Припинення вегетації озимих культур припадає в середньому на 1 – 7 листопада, а початок відновлення вегетації навесні на 2 квітня. Вегетаційний період ярих культур триває до 160 днів. Тривалість вегетаційного періоду пізніх ярих культур в середньому становить від 75 до 125 днів. Для сільського господарства велике значення мають умови зимівлі озимих та багаторічних культур та тривалість навесні і восени періодів із середніми добовими температурами від $+5$ до $+15^{\circ}\text{C}$. Навесні цей період важливий для сіяння і сходження більшості культур, а восени – для сіяння озимих культур [6].

Оцінюючи теплові ресурси слід враховувати також і тривалість без морозного періоду. Тому важливо знати, до якого часу можуть бути пізні приморозки навесні та восени. Навесні вони припиняються в середньому 14 – 28 квітня, восени перші приморозки в середньому бувають у першій половині жовтня. Тривалість без морозного періоду в окремі роки сильно змінюється і коливається від 155 до 174 днів [29].

Середня річна кількість опадів на території Семенівки становить 525 мм, що відповідає 1 л/кв. м. Протягом вегетаційного періоду випадає достатня кількість опадів, однак бувають відхилення - значні періоди без дощів весною і затяжні дощі в період збору урожаю. Середня відносна вологість повітря становить 71 %.

Середня кількість хмарних днів на рік – 150. Найбільше хмарних днів у грудні, найменше – в серпні.

Тривалість сонячного сяяння в середньому по місту дорівнює 1931–2014 годинам.

Найбільше сонячних днів у липні, найменше – у лютому [6].

Середня сума додатних температур вище $+10^{\circ}\text{C}$, становить 2810°C , цілком забезпечує досягання основних сільськогосподарських культур.

Переважають чорноземи солонцюваті, лучно–чорноземні глибокосолонцюваті ґрунти в комплексі з солонцями [29].

На досліджуваній території протікає р. Хорол та її притока р. Крива Руда. Долина річки Хорол на досліджуваній території трапецієвидна, асиметрична, з підвищеними правими і пологими лівими схилами; завширшки 10–12 км. Заплава заболочена, поросла чагарниками і лучною рослинністю завширшки від 0,5-1 км. Річище помірно звивисте, шириною 40–60 м. Живлення річки дощове і снігове (весняний стік становить близько 85% річного). Замерзає р. Хорол наприкінці листопада — на початку грудня, скресає в березні [19].

Отже, вище вказані дані свідчать про те, що кліматичні умови, поєднання елементів погоди протягом року, ґрунтовий покрив в цілому є сприятливими для зростання на дослідній території багатьох видів рослин, в тому числі і дикорослих тонконогових.

...

ЛУЧНІ ПРЕДСТАВНИКИ РОДИНИ ТОНКОНОГОВИХ ОКОЛИЦЬ

Написав Таміла

Вівторок, 30 листопада 2010, 13:54 - Останнє оновлення П'ятниця, 10 грудня 2010, 23:07
