

ЗВІТ по агрокліматичних умовах

ТОВ «Південне»

Культура: пшениця озима, поле А. Врожай 2021

Миколаївська обл., Миколаївський р-н, с. Південні роси

1. Погодні умови

Погодно-кліматичні умови тісно пов'язані з агрокліматичними ресурсами території, співвідношенням тепла, вологи, світла, які необхідні для вирощування сільськогосподарських культур. Аналіз погодно-кліматичних даних тестової території показав, що доступної ґрунтової вологи під час весняної вегетації культури у квітні - травні 2021 р. було недостатньо. У квітні випало до 2 мм опадів, у травні – до 1 мм. Поряд з цим відмічені і останні заморозки які мали місце всередині березня.

У цілому можна стверджувати, що умови весняної вегетації були не зовсім сприятливими для розвитку посівів озимої пшениці за рахунок недостатньої кількості опадів. На період обстеження (початок фази колосіння) посіви перебувають у хорошому стані за рахунок того, що в критичні періоди формування генеративних органів не відмічено високих температур, а кількість вологи на початку стеблування позитивно вплинула на майбутній врожай зерна.

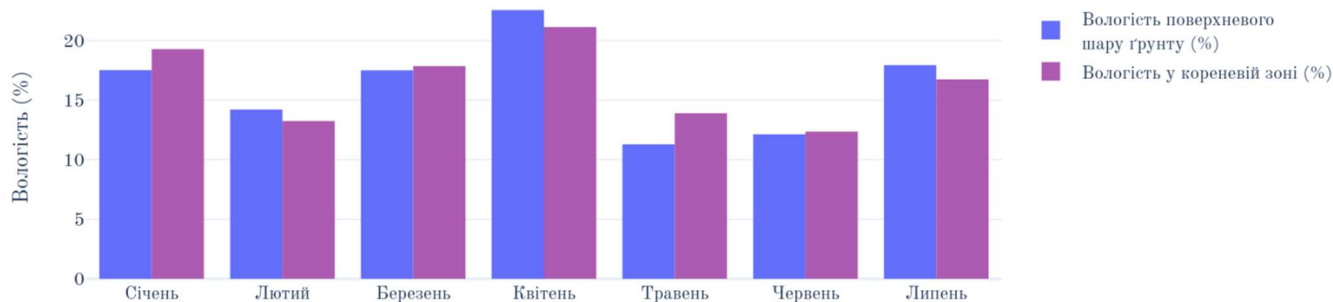


Дослідивши евапотранспірацію слід відмітити, що її значення навесні для озимої пшениці становило 2,42 мм, що майже вдвічі нижче норми. Тобто у фазах активного росту озимої пшениці переважає дефіцит вологи, що за таких умов

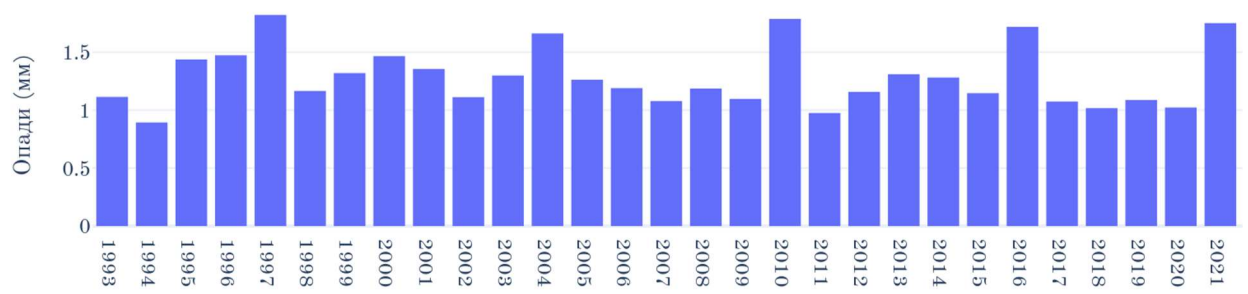
потребує зрошення. Достатньо висока сумарна сонячна радіація у весняний період позитивно вплинула на ростові процеси і формування сухої речовини.



Вологість поверхневого шару ґрунту та у кореневій зоні рослин у квітні, яка становила 74,63, позитивно вплинула на розвиток вегетативних органів та формування генеративних органів пшениці озимої.



Для прогнозування врожайності доцільно дослідити тенденцію зміни кількості опадів з 1993 по 2021 роки. Кожні 10 років загальна кількість опадів за рік зменшується на 3%.



Висновок експерта: аналіз погодно-кліматичних умов тестової території показав, що істотний вплив на формування врожаю здійснювала кількість опадів у період розвитку вегетативних та формування генеративних органів культури.