

ІНФОРМАЦІЯ
моніторингу стану та розвитку сільськогосподарських рослин в
Сумському регіоні станом на 05.07.2018 року

Метеорологія

Кінець третьої декади червня місяця був теплим з середньодобовою температурою повітря 24,6⁰С. Опадів за ці дні випало 0,9 мм. Липень місяць почався з перемінним температурним режимом, спостерігалась хмарність з проясненнями, невеликі опади. Середньодобова температура повітря на початок першої декади липня місяця становила 18,1⁰С. Опадів за цей час випало 1,6 мм. Максимальна температура повітря становила 29,0⁰С(1.07). Мінімальна була 10,0⁰С (1,2.07) в повітрі та 0⁰С на поверхні ґрунту на протязі цих днів. Вітер переважав південно-західний 3-5 м/с. Відносна вологість знижувалась до 88 %. Середня температура ґрунту на глибині 5 і 40 см становила 21,2 ⁰С і 19,4 ⁰С. До кінця декади прогнозується тепла погода. Можливі невеликі опади і хмарність.

Рослинництво

В північно-східному регіоні України продовжують мати місце різкі перепади денних та нічних температур.

Наприклад: з 01.07. та 02.07. вночі температура повітря мінімальна склала 0,0⁰, а – подекуди 0,5⁰С.

Такі явища були і ранньою весною на час відновлення вегетації озимих. На нашу думку це є однією із причин незначного, а на більшості площ і відсутності весняного куцання озимої пшениці.

В Сумській області подекуди випали незначні опади за останні дні – від 5 до 15 мм. Однак цієї вологи для повноцінного розвитку пізніх культур недостатньо.

Озима пшениця на посівах із спрощеною, або порушеною технологією має вологість зерна 25-27%. Однак, на більшості площ – до 40-45%. Загалом, врожай зерна озимої пшениці очікується менший в області приблизно на 15 %.

Соя. Сорти сої середньоранньостиглої групи знаходяться у фазі цвітіння, скоростиглої та ранньостиглої – у фазі утворення бобів.

Різкі коливання добових температур створюють умови для розвитку грибних хвороб, насамперед фузаріозу, переноспорозу, борошнистої роси, септоріозу. Тому доцільно провести фунгіцидний захист посівів від вище зазначених хвороб такими препаратами як Амістар Екстра 280SC, к. с.(0,5-0,75 л/га), Абакус, к.е. (1,5 л/га), Фітал, р. к. (2,5-3,0 л/га), Бенорад, з. п. (0,3-1,5 л/га) та ін., що дозволені "Переліком пестицидів і агрохімікатів дозволених до використання в Україні".

Постійний моніторинг стану посівів дасть можливість своєчасно оцінити епітофітотійну ситуацію в посівах сої і прийняти правильне рішення по обробці їх фунгіцидом.

Слід звернути особливу увагу на заселення посівів сої павутинним кліщем, соєвою та акацієвою вогнівками, чортополохівкою, попелицею. При перевищенні ЕПШ необхідно застосувати інсектициди регламентовані Переліком пестицидів і агрохімікатів дозволених до використання в Україні.

За результатами листової діагностики або у фазі утворення зелених бобів у нижньому ярусі агроценозу – слід провести позакореневе підживлення препаратами, що включають такі елементи як азот, фосфор, калій, молібден та бор.

Горох. На більшості площ посівів гороху відмічена фаза наливу-дозрівання бобів. В дану фазу особливо при підвищених температурах шкодочинною є попелиця (ЕПШ не більше 2 колоній на м²) і тому при перевищенні ЕПШ на посівах слід застосувати інсектициди регламентовані Переліком пестицидів і агрохімікатів дозволених до використання в Україні. Також в дану фазу горох може уражатися такими хворобами, як аскохітоз, пероноспороз, іржа та сіра гниль і тому при перших ознаках хвороби на посівах слід застосувати фунгіциди.

Гречка. Рослини знаходяться в задовільному стані в фенологічній фазі цвітіння. Надходження поживних речовин у різні фази її розвитку встановлено, що гречка в окремі періоди потребує неоднакової кількості поживних речовин. Так, у перших фазах свого розвитку вона потребує калію і азоту, а в фазі цвітіння і наливання зерна – фосфору і азоту, тому підживлення сприяє кращому росту гречки, зав'язування і утворення зерна.

В період масового розмноження попелиці, блішок та інших шкідників посіви гречки, що посіяні в пізні строки, обробляють до цвітіння інсектицидами.

Роль бджолозапилення у формуванні врожаю гречки безперечна. Тому всі господарства, які одержують високі й сталі урожаї цієї культури, надають виключно значення збільшенню необхідної кількості бджолосімей для запилення. Необхідно підвозити пасіку до посівів з розрахунку не менше, як 2-3 бджолосім'ї на гектар посіву гречки, це забезпечить збільшення врожаю зерна гречки. Такої кількості буває звичайно достатньо, якщо під час цвітіння тривалий час утримуються сприятливі умови погоди. Але краще мати більшу кількість бджіл біля посівів гречки, яких слід підвозити завчасно до цвітіння.

Стан посівів гречки на даний період задовільний.

Просо. Рослини знаходяться в фенологічній фазі початку викидання волоті. Значної шкоди цій культурі наносять личинки просяного комарика. Сильніше пошкоджуються рослини пізнього строку сівби. Личинки заляльковуються всередині зернин проса, і тому вони залишаються плюсклими та недорозвиненими. У літній період вегетації для хімічного захисту проса від

шкідників (просяного комарика та попелиці) використовують БІ-58 новий, 40% (0,7-1,0 л/га).

Стан посівів проса на даний період задовільний.

**Заступник директора з наукової
роботи ІСГ Північного Сходу
НААН**

М.Г. Собко