

Надзвичайні умови осінньо-польових робіт у поточному році: радяться науковці і практики

4 вересня 2015 року в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого відбулось Засідання обласного штабу із забезпечення своєчасного і організованого проведення комплексу осінньо-польових робіт у 2015 році. У роботі наради прийняли участь Голова Київської державної адміністрації, керівник обласного штабу області Шандра В. М., директор департаменту агропромислового розвитку Київської облдержадміністрації Шевченко О. О., начальники управлінь агропромислового розвитку райдержадміністрацій Київської області, директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Кравчук В. І., директор інституту біоенергетичних культур та цукрових буряків Роїк М. В., директор інституту землеробства керівник центру наукового забезпечення агропромислового виробництва Київської області Камінський В. Ф. та інші.

Відкрив засідання обласного штабу Голова Київської обласної державної адміністрації, керівник обласного штабу Шандра В. М. (рис. 1).



Рис. 1 – Відкриття наради

Розпочалось засідання штабу з ознайомлення учасників засідання з техніко-технологічними рішеннями застосування п'ятипільної зернової сівозміни в проекті «БІО Технологія» та демонстрації техніки в роботі.

Після цього директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого док-р техн. наук, чл-кор. НААНУ Кравчук В. І. представив учасникам засідання техніко-технологічні рішення застосування п'ятипільної зернової сівозміни в проекті «БІО Технологія» (рис. 2). Детально проінформував учасників засідання про проект «БІО Технологія» її створювач канд. с. –г. наук, завідувач лабораторії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Новохацький М. Л. (рис. 3).

Далі учасникам засідання був представлений комплекс машин для проведення робіт в умовах посухи (рис. 4), яка фіксувалась в історії України 130 років тому. Суть технології в сьогорічних умовах полягає в попередньому щільуванні ґрунту, застосуванні ефек-



Рис. 2 – Доповідає директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Кравчук В. І.



Рис. 3 – Суть проекту «БІО Технологія» викладає канд. с. –г. наук, завідувач лабораторії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Новохацький М. Л.

тивних агроприймів і створення таких умов, щоб використана була кожна крапля вологи. До таких агроприймів слід віднести ланцюг технологічних операцій: подрібнення, розподілу соломи, її завертання, суміщення обробітку ґрунту і сіви сидератів, чизелювання ґрунту.

Усі вказані операції було продемонстровано на техніці вітчизняного виробництва з акцентом її характеристик під малий і середній розмірно-ресурсний рівень господарств.

Після показу техніки (рис. 5) в роботі учасники провели пленарне засідання штабу (рис. 6).

На пленарному засіданні виступили Шевченко О. О., директор департаменту агропромислового розвитку облдержадміністрації Київської області, директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Кравчук В. І., директор Інституту біоенергетичних культур та цукрових буряків Роїк М. В., директор інституту землеробства, керівник центру наукового забезпечення агропромислового виробництва Київської області Камінський В. Ф., керівник біотехнологічного проекту Бардін Я. Б. та інші.

Під час виступів учасниками засідання було відмічено, що збирання зернових культур з одночасним



Рис. 4– Комплекс вітчизняної техніки для виконання осінньо-польових робіт



Рис. 5 – Грунтообробні агрегати в роботі



Рис. 6 – Шустік Л. П. канд. техн. наук, завідувач відділом УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого представляє вітчизняний комплекс машин

подрібненням і розподілом соломи по поверхні ґрунту сприяє утриманню наявної вологи, а невідкладне післязбиральне лушення стерні зернових культур руйнує ґрунтові капіляри та запобігає втратам вологи.

Завершилось засідання обласного штабу рекомендаціями науковців УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого:

1. Оранку доцільно замінити на глибоке розпушування ґрунту чизелями.
2. Сівба озимих культур під урожай 2016 року може



Рис. 7 – Пленарне засідання штабу

проводитися тільки по парових попередниках, якщо до настання оптимальних строків сівби озимих зернових культур запаси вологи в ґрунті не поповняться.

3. Оптимальні строки сівби пшениці повинні враховувати біологічні особливості сорту. Починати сівбу слід пластичними сортами.

4. Норма висіву насіння озимої пшениці залежить від термінів сівби. Чим пізніше проводиться сівба пшениці, тим з більшою нормою треба її сіяти. Кращою нормою висіву є 4,5 млн. для ранніх строків сівби за оптимальних 5 млн., а пізніх – 6 млн./га.

5. Враховуючи те, що в умовах цього року ґрунт на всіх площах був пересохлий, мікробіологічні процеси в ньому були сповільнені і доступні форми поживних речовин не накопичилися в достатній кількості, необхідно передбачити обов'язкове внесення добрив. Необхідно врахувати, що 30 % від всієї потреби в елементах живлення використовуються в осінній період, тому доцільно під час сівби вносити 40-50 кг/га суперфосфату або 20-30 кг/га амофосу, це буде сприяти кращому розвитку кореневої системи.

У цілому, засідання обласного штабу із забезпечення своєчасного і організованого проведення комплексу осінньо-польових робіт у критичних погодних умовах 2015 року пройшло на високому рівні з конкретними рекомендаціями вчених, як діяти аграріям в складних погодних умовах 2015 р.

Стаття надійшла до редакції 4 вересня 2015 р.