



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА
ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ
У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
УПРАВЛІННЯ ФІТОСАНІТАРНОЇ БЕЗПЕКИ

вул. Келецька, 53, м. Вінниця, 21027, тел. (0432) 46-46-47, 46-46-71, 46-45-19 факс (0432) 57-03-01
web: www.vingudpss.gov.ua, e-mail: info@vingudpss.gov.ua, код ЄДРПОУ 40310643

№ _____ від _____ 20__ р. на № _____ від _____ 20__ р.

**Відділ захисту рослин управління фітосанітарної
безпеки Департаменту фітосанітарної безпеки,
контролю в сфері насінництва та розсадництва
Держпродспоживслужби України
Управління агропромислового розвитку
департаменту міжнародного співробітництва та
регіонального розвитку Вінницької ОДА
Вінницький обласний центр з гідрометеорології**

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ №7
щодо фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур
у господарствах Вінницької області станом на 07 липня 2022 року

Остання декада червня виявилася теплішою за норму за рахунок стрімкого підвищення температури повітря в останні дні декади, коли максимальні температури повітря досягли та перевищували позначку + 30°. У найжаркіші дні середньодобові температури повітря перевищували норму на 6-7°, досягаючи +25-26°. Дощі, які відмічалися з переміщенням атмосферних фронтів, були нерівномірними: від сильних злив (Білопілля, Гайсин, Вінниця) до незначних на переважній частині території області. Зливи супроводжувалися шквалами та грозами, місцями градом. Сонячне сяйво до поверхні землі надходило протягом 104 годин, при нормі 95 годин. Протягом декади вітер переважав слабкий та помірний. 21 червня в Жмеринці, Вінниці відмічено посилення поривів вітру до 15 м/с.

Середня декадна температура повітря склала 20,8-22,7°, що на 1,5-2,5° вище від норми. Максимальна температура повітря в денні години підвищувалася до 33-37°. Впродовж 2-5 днів вона перевищувала позначку +30° тепла. Мінімальна температура повітря в нічні години знижувалася до 10-12°. Мінімальна температура на поверхні ґрунту опускалася до 10-11°. Середня температура ґрунту на глибині 10 см за декаду становила 22-25° тепла. Впродовж 5-10 днів хоча би в один із строків спостережень вона підвищувалася до +25°.

Опади випадали на початку та в кінці декади. Кількість опадів склала 1-21 мм, або 3-70% від норми, лише в окремих районах кількість опадів склала 38-53 мм, або 127% від норми. Відносна вологість повітря становила 55-68 %, при нормі 70-73%.

Дощі, що пройшли протягом декади, були надзвичайно необхідними для наливу зерна зернових колосових культур. Проте місцями відмічено пошкодження рослин градом. В осередках, де випала достатня кількість опадів, агрометеорологічні умови для формування урожаю пізніх культур, зокрема кукурудзи, соняшнику були переважно задовільні, що сприяло формуванню потужної вегетативної маси. Фазовий розвиток с/г культур проходив в строки, близькі до середньообагаторічних.

Станом на 30 червня сума ефективних температур вище +5° становила 843-1014°, при нормі 822-955°, вище +10° становила 439-548°, при нормі 408-513°, вище +15° - 155-242°, при нормі 106-179°.

Станом на 28 червня запаси продуктивної вологи під озимою пшеницею в метровому шарі ґрунту в південних та північних районах області становили 24-30 мм (недостатні), на решті території області від 30-47 мм (достатні) до 82-137 мм (оптимальні та надлишкові). Запаси продуктивної вологи в 0-100 см шарі ґрунту під ранніми ярими культурами (ярий ячмінь, горох) становили відповідно 23 мм

(незадовільні) та 44-95 мм (задовільні та оптимальні). Під пізніми теплолюбними культурами (соняшник, кукурудза, гречка, соя) запаси продуктивної вологи в 0-20 см шарі 6-23 мм, в 0-100 см 55-146 мм (від недостатніх до задовільних та добрих).

Зерно озимої пшениці на спостережних ділянках метеостанцій знаходиться в фазі молочної стиглості, на півдні області воскової стиглості. Число продуктивних стебел на 1 м² нараховувалося 385-755. Число зерен в колосі становить 37-42. Стан посівів переважно добрий, місцями задовільний.

У ярого ячменю спостерігалася молочна стиглість зерна, при висоті посівів 65-72 см. Стан посівів переважно добрий.

У кукурудзи тривало листоутворення та накопичення вегетативної маси. На посівах кукурудзи відмічено 13-15 - й лист, при висоті рослин 82-125 см. Стан посівів переважно добрий.

У гречки тривало цвітіння та формування зернівки. Висота рослин на кінець декади становить до 59-64 см. Стан посівів переважно добрий.

У цукрових буряків розпочалося закриття міжрядь. Густина посівів до 858 рослин на 100 м². Стан посівів переважно добрий.

У гороху тривало формування бобів. На одній рослині утворилося до 7 бобів. Стан посівів переважно добрий.

У соняшнику відмічено появу суцвіть та формування кошиків при висоті рослин 49-104 см. Стан посівів добрий.

У сої відмічено появу бокових пагонів та початок цвітіння. Стан посівів переважно добрий.

У картоплі відмічено цвітіння. Висота картоплі на кінець декади склала 36-52 см. Стан посадок картоплі переважно добрий.

Городні культури. У огірків відмічено цвітіння, у томатів відцвітання перших квіток, у капусти пізніх сортів 3-й лист, у ранніх сортів відмічено формування качана.

Плодові культури. Відмічено дозрівання черешні, вишні.

Переважали погожі дні, в які господарства області обробляли посіви гербіцидами та пестицидами, підживлювали с/г культури.

Фенологія культур

Озима пшениця – воскова-повна стиглість.

Ярий ячмінь – воскова стиглість.

Горох – досягання.

Цукрові буряки – змикання листків у міжряддях.

Картопля – кінець цвітіння – засихання бадилля.

Озимий ріпак – досягання-повна-стиглість.

Кукурудза – поч. викидання волоті.

Соя – цвітіння.

Соняшник – утв. суцвіть-поч. цвітіння.

Сад – ріст плодів.

Багатоїдні шкідники

В кінці червня відмічено літ **стеблового кукурудзяного метелика**. На світлопастки, встановлені в Крижопільській ТГ, уловлювалось 1-4 екз. метеликів. Загалом на більшій частині території області високий температурний режим, відсутність опадів негативно впливають на розвиток фітофага. В даний період відмічається продовження льоту метеликів з чисельністю 2 екз./ніч вилову на феромонну пастку та проходить відкладання яєць. Яйцекладками заселено 0,5% рослин, в кладці 18 яєць, розпочалось відродження личинок. В крайніх південних районах личинки шкодять на рослинах, що ще не викинули волоть, роблячи ходи крізь розетки листків, які через нестачу вологи втрачають тургор, скручуються, рослини пригнічуються та відстають у рості.

Продовжується літ метеликів, відкладання яєць, відродження гусениць підгризаючих та листогризучих совок I покоління. На світлопастку за ніч вилову потрапляє **окличної совки** - 2 екз., **озимої, капустяної** – по 1 екз. На посівах цукрових буряків метеликів **совки-гамми** (II покоління) на 10 кроків злітає 1-2 екз.

В південній частині розпочався літ метеликів бавовникової совки. На феромонну пастку уловлюється 1 метелик/ніч.

Шкідники і хвороби зернових та зернобобових культур

Повсюди в посівах зернових культур, здебільшого в крайових смугах, продовжується осередкове заселення і шкідливість **хлібних жуків**, чисельністю 0,2-0,5 екз./м² за пошкодження 0,5-1% рослин.

Пшеничним трипсом заселено та пошкоджено 2-3% рослин з чисельністю 2 екз./колос імаго (північ), 2-4 екз./колос личинок (повсюди).

Чисельність та шкідливість **шкідливої черепашки** та **елії гостроголової** майже на попередньому рівні - 1-2% рослин за чисельності в середньому 0,1–0,3 екз./м², максимально 0,3-0,4 екз./м² (личинки 3-4 віків).

Злаковими попелицями, де зберігаються зелені частини рослин (центр, південь), заселено і пошкоджено 4, максимально 10% рослин з чисельністю в середньому 6, максимально 15 екз./рослину.

Із хвороб на рослинах пшениці (центр, північ) розвиваються **піренофороз**, яким уражено в середньому 3, максимально 5% рослин, з розвитком хвороби 0,1%, **септоріоз** – 9, максимально 15% рослин, розвиток хвороби – 0,2%; **борошниста роса** уразила 6 максимально 12% рослин, розвиток хвороби – 0,2%; **бура іржа** – 1-2% рослин, розвиток хвороби 0,1%. Повсюди колос уражується **септоріозом колосу** (0,5-2% за розвитку 0,2%).

В посівах **ярого ячменю** більш інтенсивного розвитку та поширення набув **гельмінтоспоріоз**, який уразив 5–16% рослин за розвитку хвороби 0,3%. **Борошнистою росою** уражено 3-7% рослин, розвиток хвороби – 0,2%.

На посівах **кукурудзи** наростає чисельність **злакових попелиць**, які заселили і пошкодили 1-3% рослин з чисельністю 7–15 екз./рослину. **Хлібні блішки** пошкодили 5-12% рослин за чисельності 8 екз./м².

Рослини **сої** продовжують заселяти **павутинний кліщ** (1-2% рослин за чисельності 1-2 екз./листок) та **попелиці** (2-3 екз./рослину за заселення 1-3% рослин).

Шкідники цукрових буряків

Вчасне проведення заходів захисту дещо стримує розвиток **бурякової листкової попелиці**, якою заселено 52% обстежених площ цукрових буряків, 1-3% рослин з чисельністю 7-11 екз./рослину. Скрізь відмічається шкідливість **бурякових мінуючих мух**, які на 37% обстежених площ слабо пошкодили 0,5-1% рослин, з чисельністю 1 екз./рослину. Подекуди шкодять гусениці **совки–гамми** (0,5 рослин за чисельності 0,3 екз./м²).

На 1% рослин осередково проявився **фомоз**.

Шкідники та хвороби соняшнику

Повсюди на 77% обстежених посівів соняшнику продовжується заселення **геліхризовою попелицею** чисельністю 16, максимально 25 екз. личинок на рослину за заселення 1-5% рослин.

На 68% площ проявилось ураження **фомозом** (нижні листки), уражено в середньому 3, максимально 5% рослин, за розвитку хвороби 0,2%. Подекуди відмічено розвиток **пероноспорозу** (2-5% рослин).

Шкідники і хвороби картоплі та овочів

В посадках **картоплі** триває розвиток **колорадського жука**, який заселяє 28% рослин за чисельності 2–3 екз. імаго, 7–11 личинок, 1-2 яйцекладки на кущ. Пошкоджено 9, максимально 35% рослин, з них 98% - в слабкому, 2% - в середньому ступені.

На рослинах картоплі, найбільше в районах, де проходили опади, на 7–22% рослин проявився **фітофтороз** за розвитку хвороби 0,2%. **Альтернаріозом** повсюди уражено 5–10% рослин, з розвитком хвороби 0,2%.

На посівах **томатів** також відмічається ураженість **альтернаріозом** 3% рослин з розвитком 0,2%, та початок розвитку **фітофторозу** (2% рослин з розвитком 0,1%).

На площах під **капустою** продовжується розвиток **попелиць**, якими заселено 2-3% рослин з чисельністю 9–20 екз./рослину. Як і в попередні роки, пошкодження **білокрилкою** стає все відчутнішим, фітофагом заселено та пошкоджено до 60% рослин, з чисельністю 15-54 екз./рослину імаго, 19-25 екз. личинок. Продовжується літ метеликів, відкладання яєць та відродження гусениць **біланів** другого покоління. Личинками пошкоджено 1% рослин з чисельністю 5 екз./рослину. Також відмічається шкідливість **капустяної молі**, **капустяної совки** (по 1% рослин, 1 екз./роsl.).

На посівах огірків пероноспорозом уражено 1% рослин.

Цибуля хворіє на пероноспороз, який уразив у середньому 3-20, максимально 100% рослин за розвитку 0,1%.

Шкідники та хвороби саду

В садах продовжується літ, відкладання яєць, відродження та шкідливість гусениць плодожерок. Як і в попередній декаді, літ сливової плодожерки дещо інтенсивніший від яблуневої. В середньому за декаду: **яблуневої** прилетіло – 3 максимально 7 екз./ніч, **сливової** – в середньому 8, максимально 12 екз./ніч. Триває розвиток **попелиці**, яка заселяє 98% площ, 5-20% рослин з чисельністю в середньому 15, максимально осередками 67 екз./листок (сади приватного сектору). **Плодові кліщі** заселили ті ж 98% площ, 11% дерев за чисельності 1-2 екз./листок.

Продовжується розвиток **борошнистої роси**, якою охоплено 96% площ, 3-10% дерев, 3-9% листків з розвитком хвороби 0,2%. **Паршею** уражено 98% площ, 8-11% дерев, 4-7% листків за розвитку 0,2% і 1-2% плодів за розвитку 0,1%.

Інформація

щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин у Вінницькій області станом на 07 липня 2022 року

№ з/п	Назва культури	Обстежено, га	Назва шкідника	Заселено, %		Чисельність, екз. (сер./макс.)								Пошкоджено, (сисними – заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, %		Ступінь пошкодження, %				
				площ	рослин, бруньок, суцвіть, плодів	один. виміру	імаго		яйце		личинки		енто-мо-фаги	серед.	макс.	слабкий (до 25% рослин)	середній (26-50% рослин)	сильний (51% і більше)		
							серед.	макс.	серед.	макс.	серед.	макс.							вік	
1	Оз.пшениця	536	Шкідл. черепашка	71		екз./м2	0,3	0,4			0,2	0,3			1	2	100			
			Елія гостроголова	22		екз./м2	0,3	0,3			0,1	0,1			1	1	100			
			Пшеничний трипс	72	2	екз./колос	2	2			2	4			2	3	100			
			Хлібні жуки	54		екз./м2	0,2	0,5							0,7	1	100			
			Злакові попелиці	30	4	екз./росл					6	15		1	4	10	100			
			П'явиці	13		екз./м2					0,3	0,5			6	8	100			
2	Оз.ріпак	355	Капустяна попелиця	100	3	екз./росл					17	35			3	4	100			
			Насінневий прихованохоботник	45	2	екз./плід					1,7	2			2	2	100			
			Стручкова галиця	24	3	екз./росл					13	20			3	4	100			
3	Яр.ячмінь	100	Шкідл. черепашка	25		екз./м2	0,3	0,3			0,1	0,1			1	2	100			
			Елія гостроголова	25		екз./м2	0,3	0,3							1	2	100			
			Злакові попелиці	25	4	екз./росл					4	7			4	4	100			
4	Кукурудза	550	Стебловий метелик	42	0,5	екз./росл			18	18	1	1			0,5	0,5	100			
			Злакові попелиці	78	2	екз./росл					10	15			2	3	100			
			Хлібні блішки	42		екз./м2	8	8							5	5	100			
5	Соя	170	Зв. павутин. кліщ	8	2	екз./листок					1	2			1	2	100			
			Попелиці	8	2	екз./росл					2	3			2	3	100			
6	Цукрові буряки	155	Бур. лист. попелиця	52	1,5	екз./росл					7	11			1,5	3	100			
			Бур. мінуюча муха	37	0,5	екз./росл					1	1			0,8	1	100			
			Совка-гамма	35		екз./м2					0,3	0,3			0,5	0,5	100			
			Щитоноски	16		екз./м2	0,2	0,3							2	2	100			
7	Соняшник	488	Геліхриз. попелиця	77	3	екз./росл	2	2			16	25			3	5	100			
			Клопи-сліпняки	5		екз./м2	1	1							1	1	100			
8	Картопля	1	Травневі жуки	50		екз./м2					1	2			1	2	100			
			Колорадський жук	100	28	екз./м2	2	3	1	2	7	11			9	35	98	2		
			Озима совка	10		екз./м2					0,1	0,2								
			Дротяники	50		екз./м2									1	1	100			

9	Капуста	2	Капустяна совка	50	1	екз./роsl				1	1			1	1	100			
			Капустяна попелиця	50	2	екз./роsl				15	20			2	3	100			
			Капустяна міль	50	1	екз./роsl				1	1			1	1	100			
			Білан капустяний	67	1	екз./роsl				5	5			1	1	100			
			Білокрилка	100	23	екз./роsl	15	54		19	25			23	60	100			
			Капуст. попелиця	25	3	екз./роsl				5	9			3	3	100			
10	Сад	5	Зел. ябл. попелиця	106	6	екз./листок				15	67			8	14	100			
			Ябл. плодожерка	102		екз./плід				1	1			3	3	100			
			Плодові кліщі	106	11	екз./листок	1	2		1,9	2			9	10	100			
11	Багаторічні трави	52	Конюш. стебловий довгоносик	100		екз./м2	1	1						2	2	100			
			Лист. люцерновий довгоносик	100		екз./м2	1	1							2	2	100		
			Совка-гамма	31		екз./м2				0,5	0,5			2	2	100			
			Горохова попелиця	44		екз./100 п.с.				7	15	1		2	3	100			
			Клоп ягідний	100		екз./100 п.с.	1	2						2	2	100			
			Клопи-сліпняки	100		екз./100 п.с.	1	2						2	2	100			

Інформація щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин у Вінницькій області станом на 07 липня 2022 року

№ з/п	Назва культури	Обстежено, га	Назва хвороби	Уражено, %					Розвиток хвороби, %	Загинуло рослин, %	
				площ	рослин		Назва ураж. органу	Органів рослин			
					середній	максим.		середній			максим.
1	Оз.пшениця	536	Бура лист. іржа	15	1	2	листя			0,1	
			Борошніста роса	33	6	12	листя			0,2	
			Кореневі гнилі	17	3	4	коріння				
			Септоріоз	40	9	15	листя			0,2	
			Септоріоз колосу	54	1,4	2	колос			0,2	
			Піренофороз	15	3	5	листя			0,1	
2	Оз.ріпак	355	Альтернаріоз	33	3	5	листя			0,2	
			Фомоз	39	10	12	листя			0,2	
3	Яр.ячмінь	100	Борошніста роса	100	3	7	листя			0,2	
			Гельмінтоспоріоз	100	5	16	листя			0,3	
			Кореневі гнилі	100	3	4	коріння				
4	Ц. буряки	155	Фомоз	35	1	1	листя			0,1	
5	Соняшник	488	Пероноспороз	22	2	5	листя			0,2	
			Фомоз	68	3	5	листя			0,2	

6	Картопля	1	Альтернاریоз	20	5	10	листя			0,2	
			Фітофтороз	20	7	22	листя			0,2	
7	Томат	1	Альтернاریоз	100	3	3	листя			0,2	
			Фітофтороз	7	2	2	листя			0,1	
8	Огірки	1	Пероноспороз	100	1	1	листя			0,1	
9	Цибуля	1	Пероноспороз	100	12	100	листя			0,5	
10	Сад	5	Борошніста роса	96	3	10	листя	3	9	0,2	
			Парша	98	8	11	листя	4	7	0,2	
				85	6	11	плоди	1,5	2	0,1	

Інформація щодо льоту метеликів лускокрилих комах станом на 07 липня 2022 року

№ з/п	Назва культури	Площа, га		Шкідник		Інтенсивність льоту			Співвідношення, %		Середня кількість яєць на самку
		обстежено	заселено	назва	покоління	Одиниця обліку	Чисельність, екз		самиці	самці	
							середня	максимальна			
1	Оз.ріпак	355	48	Білани	I-II	в п.з./1 хв.	3	4			
2	Кукурудза	550	292	Стебловий метелик	I	екз./ніч	1,4	2		100	
			230	Бавовникова совка	I	екз./ніч	1	1		100	
3	Цукрові буряки	155	55	Озима совка	I	екз./ніч	1	1		100	
			55	Оклична совка	I	екз./ніч	2	2		100	
			155	Совка-гамма	II	екз./10 кроків	1,6	2			
			55	Капустяна совка	I	екз./ніч	1	1		100	
4	Феромонна пастка			Яблун. плодожерка	I	екз./ніч	3	7		100	
				Сливової плодожерка	I	екз./ніч	8	12		100	

Начальник управління
фітосанітарної безпеки

підписано

Наталія САМБОРСЬКА

Володимир ТЕЛЕФУС (0432)46-46-47