

Інформаційне повідомлення

про стан розвитку та розповсюдження основних шкідників і хвороб
сільськогосподарських рослин у Тернопільській області

Впродовж звітного періоду розвиток шкідників та хвороб сільськогосподарських культур відбувався в умовах високих температур повітря та опадів у вигляді грози та зливного дощу - 11.08 – 17мм, місцями з градом – 13, 14 серпня з штормовими поривами вітру.

Максимальна температура повітря в денні години, піднімалась до +30...+34°C, мах + 36°. Різке зниження температури повітря з вечора 14.08.

Мінімальна температура повітря в ранкові години +12..+14°C.

Погодні умови були помірно сприятливими для розвитку і розмноження шкідників та поширення хвороб в посівах сільськогосподарських культур.

Фенологія с/г культур

Озима пшениця –	;	Картопля – засихання бадилля;
Ярі зернові –	;	Капуста (пізня) – утворення качана;
Кукурудза – молочна,молочно-воскова		Озимий ріпак – посів;
Соя – формування бобів;		Багаторічні трави – відростання;
Цукрові буряки – пожовтіння нижніх листків ;		Яблуня – ріст плодів
Соняшник – формування насіння;		

Перша половина серпня характеризувалась нестійкими температурами повітря, нерівномірним розподілом опадів по території області. Коливання денних та нічних температур спричиняло утворення ранкових туманів, роси, що в свою чергу позитивно впливало на збільшення ураження рослин хворобами.

Триває літ листогризучих та підгризаючих совок (2-5екз/ на ловче коритце за добу), відкладання яєць, відродження гусениць.

Збільшується чисельність мишоподібних котрі активно харчуються на повіях моркви, буряків, картоплі (заселено 80% площі), кукурудзи, соняшнику (заселено 40% площі, пошкоджено 0,1-0,2% качанів,кошиків). Обстежено 0,45 тис.га **стерні зернових**, виявлено заселення 100% обстеженої площі, середня чисельність 2,7 жилих колоній/га, 3,0 жилих нори/колонію, максимальна чисельність 5,0 жилих колоній/га, 6,0 жилих нори/колонію.

Інформація

щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в Тернопільській області
станом 15 серпня 2019 року

№ п/п	Назва культури	Обстежено, тис.га	Назва шкідника	Заселено, %		Чисельність, екз.						Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, %		Ступінь пошкодження, %			
				Площ	Рослин (дерев)	Одиниця виміру	Імаго	Яйце	Личинки		Ентомофаги	Середній	Максимальний	Слабкий	Середній	Сильний	
									Екз.	вік							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Кукурудза	0,5	Бавовникова совка	16	1,5	Екз/кв.м			1,1				1,5	3,0	100	0	0
2			Стебловий кукурудзяний метелик	41	7,8	Екз/рослину			1,3	II-III			7,8	11,0	100	0	0
3			Злакові попелиці	80	10,4	Екз/рослину			14,0			2,0	10,4	18,0	100	0	0
4	Соняшник	0,5	Совка С-чорне	11	1,0	Екз/кв.м			0,5	I-III			1,0	2,0	100	0	0
5			Стебловий кукурудзяний метелик	22	5,5	Екз/рослину			1,3				5,5	9,0	100	0	0
6			Бавовникова совка	10	1,2	Екз/кв.м.			0,7	I-III			1,2	3,0	100	0	0
7			Геліхризова попелиця	25	8,2	Екз/кошик	2		16			2,0	8,2	14,0	100	0	0
8	Соя	0,5	Павутинний кліщ	13	1,2	Екз/рослину			2,4				1,2	3,0	100	0	0
9			Тютюновий трипс	14	1,6	Екз/рослину			2,2				1,6	4,0	100	0	0
10			Листогризучі совки	10	2,4	Екз/кв.м.			0,5	I-III			2,4	5,0	100	0	0
11			Нестадні види саранових	45		Екз/кв.м.	0,4		0,4				12,0	14,0	100	0	0
12			Соева попелиця	65	7,0	Екз/рослину	1,0		6,0			1,0	7,0	14,0	100	0	0
13			Бавовникова совка	10	0,6	Екз/кв.м.			0,4				1,3	2,0	100	0	0

14	Цукрові буряки	0,4	Бурякова листкова попелиця	58	7,1	Екз/ рослину			8,0		1,5	7,1	14,0	100	0	0		
15			Бурякова мінуючи муха	33	3,4	Екз/ рослину			2,0				3,4	6,0	100	0	0	
16			Капустяна совка	12	1,7	Екз/кв.м			0,4	I-III				1,7	3,0	100	0	0
17			Совка гамма	10	0,9	Екз/кв.м			0,4	I-III				0,9	2,0	100	0	0
18			Підгризаючі совки	15		Екз/кв.м			0,6	I-IV				2,6	4,0	100	0	0
19	Яблуня	0,04	Яблунева плодожерка	75	29	%пошкодж ених плодів						4,0	8,0	100	0	0		
20	Картопля	0,004	Колорадський жук	100	8,5	Екз/кущ	1,5		5,5			8,5	12,0	100	0	0		
21	Огірки	0,001	Павутинний кліщ	100	18,2	Екз/лист			6,0			18,2	23,5	88	12	0		

Інформація
щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин в Тернопільській області
станом на **15 серпня 2019 року**

№ п/п	Назва культури	Обстежено, тис.га	Назва хвороби	У Р А Ж Е Н О, %						Розвиток хвороби, %	Загинуло рослин, %
				Площ	Рослин		Назва ураженого органу	Органів рослин			
					Середній	Максимальний		середній	максимальн.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кукурудза	0,5	Гельмінтоспоріоз	100	8,9	15,0	листя	7,0	10,0	2,8	-
2			Пухирчата сажка	14	1,0	2,0	стебло, качан	1,0	2,0		-
3			Летюча сажка	5	0,2	1,0		качан	0,2	0,6	
4			Фузаріоз	10	0,4	2,0	качан	0,4	2,0	0,3	-
5			Бактеріоз	5	0,2	1,0	качан	0,2	1,0	-	
6	Соя	0,5	Аскохітоз	63	8,0	12,5	листя	6,4	13	2,6	-
7			Жовта мозаїка	19,5	2,8	5,0	листя	3,3	9,0	-	-
8			Зморшкувата мозаїка	10	0,5	2,0	Листя	1,5	3,0	-	
9			Бактеріальний опік	14	2,1	3,5	листя	2,4	5,0	-	-
10			Септоріоз	16	1,5	4,0	листя	2,1	5,0	0,4	-
11			Пероноспороз	41	3,8	7,0	листя	3,8	7,0	2,1	-
12	Цукровий буряк	0,4	Церкоспороз	71,3	9,8	13,0	листя	9,9	14,0	2,8	-
13			Фомоз	17,5	1,9	3,0	листя	2,2	4,0	0,8	-
14			Вірусна жовтяниця	8	1,3	2,5	листя	2,0	4,0	-	-
15			Кореневі гнилі	17	0,7	2,0	корінь	0,7	2,0	-	-
16			Рамуляріоз	20	2,2	4,0	листя	3,1	5,0	1,0	
17	Соняшник	0,4	Фомоз	36	4,7	8,0	листя	4,1	7,0	1,7	-

18			пероноспороз	75	8,3	14,0	листя	6,8	12,0	2,8	-
19			Вертицильозне в'янення	7	0,7	2,0	стебло,листя	0,9	3,0	-	-
20			Альтернаріоз	40	4,1	6,0	листя	3,9	6,0	1,2	-
21	Соняшник		Септоріоз	38	7,1	9,0	кошик	6,6	9,0	2,1	-
22	Картопля	0,003	Фітофтороз	100	13,6	17,0	листя	6,6	9,0	2,7	
23			Альтернаріоз	100	3,2	5,0	листя	3,5	5,0	1,2	
24	Капуста	0,002	Судинний бактеріоз	5	0,4	1,0	рослина	1,0	3,0	-	
25			фомоз	5	1,2	2,0	листя	2,2	3,0	0,8	-
26	Помідори	0,001	фітофтороз	60	15,0	20,0	листя,стебло	8,0	10,0	1,8	-
27			мактоспоріоз	20	3,0	5,0	плоди	0,8	2,0	1,6	-
28	Огірки	0,001	пероноспороз	100	20,5	25,0	листя	20,5	25,0	5,6	-
29			Бактеріоз	100	12,4	14,5	листя	12,4	15,0	3,1	
30	Яблуня	0,03	Парша	100	70,6% дерев	85% дерев	листя	14,0	20,0	3,9	-
							плоди	3,2	6,0	1,1	-
31			Плодова гниль	63,6	14,8% дерев	20% дерев	плоди	3,6	6,0	-	-
32			Борошниста роса	100	22 дерев	27дерев	листя	14,0	17,0	4,4	