

Schemat doświadczenia

Kod doświadczenia: **15-pj-70-As**
opryskiwania:

Daty

Data siewu: **2015.03.16**

Rok zbioru: **2015**
2015.05.25

T-5

Miejscowość: **Okrzeszyce**

Roślina uprawna: **pszenica jara**

Odmiana: **SONETT**

Temat: **Wpływ adiuwanta LEWAR pH⁻ FUNGI**

Długość: **8 m**

Ilość powtórzeń: **3**

Szerokość: **2 m**

Naważka na: **48 m²**

Powierzchnia: **16 m²**

Lp	Preparat	Producent	Termin	Dawka	I	II	III
1	KONTROLA	-	-	-	5	11	24
2	AMISTAR 250 SC	Syngenta Crop Protection	T-5	0,8 l	6	17	21
3	AMISTAR 250 SC	Syngenta Crop Protection	T-5	0,6 l	9	14	23
4	AMISTAR 250 SC	Syngenta Crop Protection	T-5	0,6 l	7	16	20
	+ LEWAR pH ⁻ FUNGI	Agromix	T-5	0,625 l			
5	AMISTAR 250 SC	Syngenta Crop Protection	T-5	0,6 l	4	18	26
	+ LEWAR pH ⁻ FUNGI	Agromix	T-5	1,25 l			
6	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-5	1 l	3	10	27
7	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-5	0,75 l	8	12	19
8	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-5	0,75 l	2	13	25
	+ LEWAR pH ⁻ FUNGI	Agromix	T-5	0,625 l			
9	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-5	0,75 l	1	15	22
	+ LEWAR pH ⁻ FUNGI	Agromix	T-5	1,25 l			

T-5 – faza BBCH = 29 - 31 (koniec krzewienia – pierwsze kolanko)

Uwagi: W związku z suszą występującą w roku badań nie było możliwe przeprowadzenia doświadczenia na innej plantacji pszenicy jarej, na której występowałyby oczekiwane porażenie roślin chorobami grzybowymi

Tab. 1. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-06-16										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez septoriozę liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	14	15	14	11	12	13	11	11	13	10	12,4
AMISTAR 250 SC	T-5	0,8 l	2	0	2	0	2	3	1	2	2	2	1,6
AMISTAR 250 SC	T-5	0,6 l	2	1	1	2	3	4	2	2	3	2	2,2
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,6 l 0,625 l	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1,6
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,6 l 1,25 l	4	0	1	1	0	2	1	2	1	1	1,3
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	1 l 1,25 l	2	2	3	4	1	2	2	1	0	0	1,7
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	0,75 l 1,25 l	1	4	2	2	3	1	1	2	2	2	2,0
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,75 l 0,625 l	2	3	3	2	2	2	1	0	1	1	1,7
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,75 l 1,25 l	1	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1,2

T-5 25.05.2015

Tab. 2. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-06-16										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez brunatną plamistość liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	10	10	7	8	8	10	9	5	5	5	7,7
AMISTAR 250 SC	T-5	0,8 l	0,5	1	0,5	0	1	2	1	1	0	0	0,7
AMISTAR 250 SC	T-5	0,6 l	1,5	2	1,5	0,5	0	0	1,5	1	1,5	1,5	1,1
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,6 l 0,625 l	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	0,9
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,6 l 1,25 l	1	0	2	0	0,5	1,5	0,5	0	0	0,5	0,6
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	1 l 1,25 l	1	0	0,5	1	0	0	0,5	0	0,5	1	0,5
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	0,75 l 1,25 l	0	1	1,5	1	1	1,5	0,5	1	1,5	1	1,0
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,75 l 0,625 l	1	1,5	1,5	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0	0,6
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-5	0,75 l 1,25 l	0	0	0,5	0,5	1	0	0,5	0	0,5	0,5	0,4

T-5 25.05.2015

Tab. 1. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-07-06										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez septoriozę liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	21	22,5	22	24	18,5	20	17,5	18,5	20	25	20,9
AMISTAR 250 SC	T-5	0,8 l	5	2	5	3,5	5	6,5	3,5	5,5	5	5,5	4,7
AMISTAR 250 SC	T-5	0,6 l	11	8,5	8,5	11	7,5	7,5	8,5	7,5	9	10	8,9
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,6 l 0,625 l	4	5,5	6	5	6	6,5	5	4,5	5	5	5,3
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,6 l 1,25 l	5	3,5	4	5	3,5	4	2,5	4,5	3	3	3,8
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	1 l 1,25 l	7,5	8	7,5	9	6	6	5,5	5	5	5	6,5
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	0,75 l 1,25 l	7,5	10	11	10	10	7,5	8,5	7,5	8,5	7,5	8,8
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,75 l 0,625 l	9,5	9,5	7,5	7,5	6,5	5	5	5	7,5	10	7,3
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,75 l 1,25 l	6	6,5	6,5	6,5	6,5	3,5	3,5	4,5	5	5,5	5,4

T-5 25.05.2015

Tab. 2. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-07-06										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez brunatną plamistość liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	12	12,5	10	10	10	12,5	12,5	11	11	12,5	11,4
AMISTAR 250 SC	T-5	0,8 l	3,5	5	3,5	3	3,5	4,5	3	3,5	3,5	3,5	3,7
AMISTAR 250 SC	T-5	0,6 l	5,5	7	6,5	4,5	4,5	3	4	6,5	5,5	5,5	5,3
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,6 l 0,625 l	3,5	3,5	4,5	3,5	4,5	5,5	6,5	5	6,5	5	4,8
AMISTAR 250 SC + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,6 l 1,25 l	3	2	4,5	2	2,5	4	3,5	5	3,5	2	3,2
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	1 l 1,25 l	10	7,5	5	11	5	5	7,5	5	5	5	6,6
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-5	0,75 l 1,25 l	7,5	8,5	11	8,5	8,5	11	7,5	10	11	10	9,4
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,75 l 0,625 l	7,5	6,5	9	7,5	5	5	5	5	5	5	6,1
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH- FUNGI	T-5	0,75 l 1,25 l	5	5	5,5	6,5	5	5	6	5	5	5,5	5,4

T-5 25.05.2015

Schemat doświadczenia

Kod doświadczenia: **15-pj-70-Bs**
opryskiwania:

Daty

Data siewu: **2015.03.16**

Rok zbioru: **2015**
2015.06.01

T-6

Miejscowość: **Okrzeszyce**

Roślina uprawna: **pszenica jara**

Odmiana: **SONETT**

Temat: **Wpływ adiuwanta LEWAR pH FUNGI**

Długość: **8 m**

Ilość powtórzeń: **3**

Szerokość: **2 m**

Naważka na: **48 m²**

Powierzchnia: **16 m²**

Lp	Preparat	Producent	Termin	Dawka	I	II	III	IV
1	KONTROLA	-	-	-	34	40	43	53
2	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-6	1 l	30	37	44	49
3	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-6	0,5 l	33	35	46	50
4	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-6	0,5 l	29	36	42	54
	+ LEWAR pH FUNGI	Agromix	T-6	0,625 l				
5	ORIOUS EXTRA 250 EW	Makhteshim-Agan	T-6	0,5 l	28	38	48	55
	+ LEWAR pH FUNGI	Agromix	T-6	1,25 l				

T-6 – faza BBCH = 31 (pierwsze kolanko)

Uwagi: W związku z suszą występującą w roku badań nie było możliwe przeprowadzenia doświadczenia na innej plantacji pszenicy jarej, na której występowałyby oczekiwane porażenie roślin chorobami grzybowymi

Tab. 1. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności) <i>2015-06-16</i>										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez septoriozę liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	14	18	12	10	13	11	13	14	9	7	12,1
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	1 l	1	2	0	4	5	5	1	4	1	1	2,4
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	0,5 l	2	3	4	2	2	1	2	5	2	4	2,7
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-6	0,5 l 0,625 l	3	2	4	1	4	3	2	2	2	2	2,5
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-6	0,5 l 1,25 l	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1,5

T-6 01.06.2015

Tab. 2. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-06-16										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez brunatną plamistość liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	12	9	10	10	9	5	8	10	5	5	8,3
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	1 l	1,5	1,5	1	0	0	1	1	1	0	0,5	0,75
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	0,5 l	1	2	2	0,5	2	0,5	1,5	1	1,5	1,5	1,35
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-6	0,5 l 0,625 l	1,5	1	1,5	1,5	0	0	1	0,5	1	1	0,9
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-6	0,5 l 1,25 l	1	1	0,5	0	0,5	1,5	1	0	0	1	0,7

T-6 01.06.2015

Tab. 1. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-07-06										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez septoriozę liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	23,5	27,5	21,5	20	22,5	22,5	20	25	22,5	17,5	22,3
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	1 l	8,5	8,5	5	7,5	10	10	5	7	5	4,5	7,1
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	0,5 l	11	10	13,5	12	11	10	7,5	10	8,5	10	10,4
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH FUNGI	T-6	0,5 l 0,625 l	10	8,5	11	5	10	10	5	5	10	8,5	8,3
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH FUNGI	T-6	0,5 l 1,25 l	10	7,5	7,5	6,5	10	9,5	5	7,5	10	5	7,9

T-6 01.06.2015

Tab. 2. Ocena skuteczności działania fungicydów w pszenicy jarej *Evaluation of fungicides effectivity in spring wheat*

Obiekt <i>Treatment</i>	Termin <i>Time of application</i>	Dawka <i>Dose</i>	E (ocena skuteczności)										
			2015-07-06										
			Procentowy udział porażonej powierzchni liści na 10 wybranych losowo źdźbłach przez brunatną plamistość liści										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	średnia
KONTROLA <i>Check</i>	-	-	15	11	12,5	12	11	7	9,5	12	8	7	10,5
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	1 l	11	11	10	5	5	6,5	9	7,5	5	5	7,5
ORIOUS EXTRA 250 EW	T-6	0,5 l	8,5	11	11	7,5	9	7,5	10	7,5	10	7,5	9,0
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-6	0,5 l 0,625 l	11	10	7,5	7,5	5	5	10	7,5	10	10	8,4
ORIOUS EXTRA 250 EW + LEWAR pH ⁻ FUNGI	T-6	0,5 l 1,25 l	8,5	10	7,5	5	7,5	9	10	5	7,5	10	8,0

T-6 01.06.2015