



Sezon 2017/2018

BIOSTYMA
Doświadczenie poletkowe
PSZENICA OZIMA

Odmiana: TOBAK C-2
Powierzchnia doświadczenia: 3,0 ha (w tym 1,0 ha kontrola)
Termin siewu: 28.09.2017
Klasa bonitacyjna gleby : III a
Przedplon: 2017 rzepak ozimy Visby

Nawożenie mineralne :

- **przedsiewnie:** brak, z powodu niesprzyjających warunków pogodowych

- **pogłównie:**

30.03.2018- Saletra amonowa w dawce 131 kg/ha

05.04.2018- Ultra NPK 8-20-30 w dawce 100 kg/ha

23.04.2018- Mocznik w dawce 96 kg/ha

Nawożenie dolistne: kontrola

27.04.2018- Yara Vita Zboże w dawce 1,0 l/ha

27.04.2018- Epso Top w dawce 5,0 kg/ha

06.06.2018- Yara Vita Zboże w dawce 1,0 l/ha

Nawożenie dolistne: preparaty firmy BIOSTYMA

15.06.2018- Multi N w dawce 30 l/ha Koszt= 150 zł/ha

Ochrona herbicydowa:

16.04.2018- Granstar 75 WG w dawce 25 g/ha + adiuwant Trend 90 EC 0,05 %

Ochrona fungicydowa:

27.04.2018- Mondatak 450 EC w dawce 1,0 l/ha

27.04.2018- Capalo 337,5 SE w dawce 2,0 l/ha

06.06.2018- Falcon 400 EC w dawce 0,6 l/ha

Ochrona insektycydowa:

14.05.2018- Pyrinex 480 EC w dawce 0,6 l/ha

Regulatory wzrostu:

27.04.2018- Moddus 250 EC w dawce 0,3 l/ha

27.04.2018- Stabilan 750 SL w dawce 1,0 l/ha

Termin zbioru : 23.07.2018

Wyniki doświadczenia:

Numer poletka	Plon z poletka w kg 1 ha	Wilgotność w %	MTZ 1000 szt.	Numer poletka	Plon z poletka w kg z 1 ha	Wilgotność w %	MTZ 1000 szt.
I- PRÓBA				II- PRÓBA			
0- kontrola	6100	10,9	40,20	0- kontrola	5750	12,0	40,76
1	6787,5	11,7	40,58	1	6725	11,8	42,06
Różnica	<u>687,5</u>		<u>0,38</u>		<u>975</u>		<u>1,3</u>

Podsumowanie wartości zysku na 15.08.2018 cena pszenicy ozimej 840,00

Poletko 1: 687,5+975=1662,5=831,25 *0,84= 698,25– koszty 150,00= 548,25

Przebieg pogody:

Temperatura/ opad	Sierpień 2017			Wrzesień 2017			Październik 2017			Listopad 2017		
	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm
średnia miesiąca	12,72	17,55	140	10,49	13,86	116	7,99	10,35	155,6	2,96	4,98	138,4

Temperatura/ opad	Grudzień 2017			Styczeń 2018			Luty 2018			Marzec 2018		
	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm
średnia miesiąca	0,49	2,16	116,4	-1,17	0,73	69	-6,14	-3,18	18,2	-3,37	-0,29	39

Temperatura/ opad	Kwiecień 2018			Maj 2018			Czerwiec 2018			Lipiec 2018		
	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm
średnia miesiąca	5,3	10,72	36,9	8,13	14,95	34,2	10,35	16,5	40,4	13,67	18,84	93,1

Notatnik opracowała: Monika Wójcik