



Sezon 2017/2018

BIOSTYMA**Doświadczenie poletkowe****RZEPAK OZIMY**

Odmiana: BONANZA
Powierzchnia doświadczenia: 21,34 ha (w tym 6,34 kontrola)
Termin siewu: 31.08.2017
Klasa bonitacyjna gleby : III a
Przedplon: 2017 łubin wąskolistny Regent
Nawożenie mineralne :

- przedsiewne:

17.08.2017 – Yara PK (CaO, S) 20-30-5-6 w dawce 224 kg/ha

17.08.2017 – Mocznik 46 % N w dawce 180 kg/ha

- pogłówne:

12.03.2018- Mocznik 46% N w dawce 200 kg/ha

03.04.2018- Saletra amonowa w dawce 230 kg/ha

06.04.2018- Ultra NPK 8-20-30 w dawce 640 kg/ha

10.04.2018- Siarczan amonu N(S) 21(24) w dawce 600 kg/ha

20.04.2018- Mocznik 46 % N w dawce 540 kg/ha

Nawożenie dolistne zastosowane na poletku kontrolnym:

19.04.2018- EPSO TOP w dawce 5,0 kg/ha

26.04.2018- Yara Vita Brassitrel Pro w dawce 3,0 l/ha

26.04.2018- EPSO TOP w dawce 5,0 kg/ha

15.05.2018- EPSO TOP w dawce 5,0 kg/ha

Nawożenie dolistne: preparaty firmy BIOSTYMA**Ochrona herbicydowa:**

31.08.2017- Command 400 EC w ilości 0,15 l/ha

31.08.2017- Butisan 400 SC w ilości 2,0 l/ha

05.07.2018- Agrosar 360 SL w ilości 3,0 l/ha

Ochrona fungicydowa:

Nazwa poletka	Terminy zastosowania preparatów firmy BIOSTYMA				
	jesień	wiosna- 19.04.2018		wiosna- 15.05.2018	
		środek	dawka	środek	dawka
1	x	Plex	0,3 l/ha	Bor	1,0 kg/ha
		Bor	1,0 kg/ha	Plex	1,0 l/ha
		Granufol Mag	1,0 kg/ha	Granufol Mag	1,0 kg/ha
		Multifol Jesień	0,5 l/ha	Corn Pot	0,5 kg/ha
		ph Controler	0,1 l/ha	Multi N	30 l/ha
2	x	Plex	0,3 l/ha	Bor	1,0 kg/ha
		Bor	1,0 kg/ha	Plex	1,0 l/ha
		Granufol Mag	1,0 kg/ha	Granufol Mag	1,0 kg/ha
		Multifol Jesień	0,5 l/ha	Corn Pot	0,5 kg/ha
		ph Controler	0,1 l/ha	ph Controler	0,1 l/ha
Koszt 1		53,17		234,20	= 283,37
Koszt 2		53,17		87,20	=140,37

19.04.2018- Tarcza Łan Extra 250 EW w ilości 0,75 l/ha

19.04.2017- Caryx 240 SL w ilości 1,4 l/ha
 15.05.2018- Tazer 250 SC w ilości 1,0 l/ha
 15.05.2018- Tarcza Łan Extra 250 EW w ilości 0,75 l/ha

Ochrona insektycydowa:

19.04.2018- Pyrinex 480 EC w dawce 0,8 l/ha
 19.04.2018- Ammo Super 100 EW w dawce 0,1 l/ha
 19.04.2018- Cyperkill Max 500 SC w dawce 0,05 l/ha
 15.05.2018- Proteus 110 OD w ilości 0,6 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 1 ha	Wilgotność w %	MTZ 1000 szt.
I- PRÓBA				II- PRÓBA			
0- kontrola	2600	12,6	5,34	0- kontrola	2925	12,8	5,58
1	3600	12,6	6,02	1	3450	12,1	5,68
2	3050	13	5,78	2	3200	13	5,76
Różnice 1	1000		0,68		525		0,1
Różnice 2	450		0,44		275		0,18

Podsumowanie wartości zysku na 15.08.2018 cena rzepaku 1640,00

Poletko 1: $1000+525=1525/2=762,50 *1,64= 1258,7 - \text{koszty } 283,37= 875,33$

Poletko 2 : $450+275= 725/2= 362,5 *1,64 = 595,5- \text{koszty } 140,37= 455,17$

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