

Rzepakowe żniwa – jakie plony kalkulowali doradcy z ODR

Autor: Tadeusz Śmigielski

Data: 21 lipca 2019

Rzepakowe żniwa jeszcze trwają. Wahające się ceny skupu niepokoją plantatorów. Wygląda na to, że plony bardzo odbiegają od oczekiwań. Czy rolnicy kalkulując jesienią zeszłego roku mogli przewidzieć, że szyki popsuje im długotrwała susza?

Poniżej podajemy kilka kalkulacji sporządzonych przez doradców w różnych rejonach kraju. Analizując prognozy ekonomistów należy przede wszystkim wziąć uwzględnić region uprawy, warunki klimatyczne, glebowe i wiele innych mających wpływ na osiągnięcie spodziewanego plonu. Najbardziej godnym uwagi jest to, że zestawienia są okazją do porównania teoretycznych obliczeń ze stanem rzeczywistym.

Wielkopolska Izba Rolnicza

Kalkulacja uprawy 1 ha rzepaku sporządzona przez ekonomistów z Wielkopolskiej Izby Rolniczej – lipiec 2019 r.

Nakład	Jednostka	Ilość	Cena	Wartość
1. Materiał siewny	dt	0,04	10000,00	4000,00
2. Nawożenie:				
Saletra amonowa	dt	5	128,04	640,20
Polifoska 6-20-30	dt	4	173,61	694,44
Ca/Mg co 4 lata	t	4	121,00	121,00
Razem nawożenie				1455,64
3. Ochrona roślin				
Butisan Star Max 500 SE	kg(l)	2,5	117,00	292,50
Fury 100 EW	kg(l)	0,1	127,00	12,70
Mospilan 20 SP	kg(l)	0,1	464,00	46,40
Brasifun 250 EC	kg(l)	0,75	58,76	44,07
Roundup Strong	kg(l)	2,5	45,00	112,50

540 SL				
Razem ochrona				508,17
4. Usługi				
Zbiór	Godz.	1	347,00	347,00
kombajnowy				
Wapnowanie co	Godz.	0,5	219,00	27,38
4 lata				
Razem usługi				374,38
5. Praca ciągnika				
Uprawa	godz.	1	55,21	55,21
ścierniska				
Wysiew	godz.	2,1	40,63	85,31
nawozów (3x)				
Orka siewna	godz.	3	47,92	143,,75
Bronowanie	godz.	0,5	40,63	20,31
Oprysk	godz.	0,8	40,63	32,50
herbicydem				
Uprawa	godz.	1,5	47,92	71,87
przedsiewna				
Siew	godz.	1	40,63	40,63
Oprysk	godz.	1,2	40,63	48,75
insektycydami				
(2x				
Odbiór ziarna	godz.	1	47,92	47,92
Transport	godz.	2	47,92	95,83
zewnątrzny				
Razem praca	Godz.	14,1		642,08
ciągnika				
6. Podatek				135,00
7. Ubezpieczenie				122,63
uprawy				
8. OC rolników				3,90
Razem koszty				3642,69
bezpośrednie				
9. Koszty ogólnie				1038,84
gospodarcze				
w tym				682,33
amortyzacja				
10. Koszt pracy	Godz.	30	15,00	450,00
ludzkiej				
Suma kosztów				5131,53
Wartość				

produkcji				
Produkt główny	dt	35	152,33	5331,55
(netto)				
Ryczałtowy zwrot	%	7	10,66	373,21
VAT				
Cena brutto	Zł/dt			162,99
Koszt produkcji	Zł/dt			146,62
Dopłata	Zł/ha			912,94
bezpośrednia				
Suma				6617,70
przychodów				
Wynik finansowy	Zł/ha			1486,17
Zdolność	%			317,8
odtworzenia				
majątku				
gospodarstwa				



„Czarne żniwa” w pełni

fot. Tadeusz Śmigielski

Rzepakowe żniwa – plony i ceny

Nikomiu nie trzeba chyba tłumaczyć, że na wysokość plonów rzepaku ogromny wpływ miała tegoroczna susza. Z relacji rolników wynika, że rzadko komu udało się zebrać powyżej 3 ton z ha. W zachodniej części kraju plony osiągają wielkość od 2 do 2,5 tony z ha. Nasiona są słabiej wykształcone a w rezultacie słabo zaolejone i drobne. To oczywiście ma ogromny wpływ na wysokość plonu. W tej chwili ceny są w miarę stabilne. W zależności od podmiotu skupującego mieszczą się w przedziale 1510 – 1550 zł za tonę. Nieco niższe ceny są na południu Polski.

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Kalkulacja uprawy 1 ha rzepaku sporządzona przez doradców z MODR – maj 2019 r.

Wyszczególnienie	jedno stka	Wariant I			Wariant II		
		ilość	cena	wartość	ilość	cena	wartość
RAZEM WARTOŚĆ PRODUKCJI		zł		4000,00	zł		4800,00
Produkcja główna: rzepak	dt	25	160,00	4000,00	30	160,00	4800,00
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE		zł		1612,84			1786,54
RAZEM MATERIAŁ SIEWNY:							
RAZEM NAWOŻENIE		zł		890,90	zł		1064,60
N	kg	100	3,56	356,00	130	3,56	462,80
P	kg	60	4,02	241,20	70	4,02	281,40
K	kg	110	2,67	293,70	120	2,67	320,40
RAZEM ŚR. OCHRONY ROŚLIN		zł		442,34	zł		442,34
Kerp 50 WP	kg	1,50	193,00	289,50	1,50	193,00	289,50
Fastac 100 EC	l	0,12	97,00	11,64	0,12	97,00	11,64
Decis Mega 50 EW	l	0,15	128,00	19,20	0,15	128,00	19,20
Caramba 60 SL	l	1,00	122	122,00	1,00	122,00	122,00
RAZEM INNE KOSZTY							
Koszt bezpośredni prod. 1 dt	zł			64,51			59,55
Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat	zł			2387,16			3013,46
RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1903,68			2156,35
K. ogólnogospod.-10% k. bezpośr.	zł			161,28			178,65
ciągnik własny	cnh			1322,40			1487,70
kombajn- usługa	h			420,00			490,00
RAZEM KOSZTY OGÓŁEM				3516,52			3942,89
Koszt produkcji 1 dt	zł			140,66			131,43
Dochód z działalności bez dopłat	zł			483,48			857,11
Dopłaty do produkcji	zł			1045,38			1045,38
Dochód z działalności	zł			1528,86			1902,49
Wskaźnik opłacalności	%			143,48%			148,25%



Przed zimą rośliny powinny wykształcić rozetę z 8-10 liści

fot. Tadeusz Śmigielski

Rzepakowe żniwa – rzepakowe siewy

Co prawda rzepakowe żniwa trwają w najlepsze, ale chyba czas zaplanować przyszłoroczne zasiewy. Może wydawać się to Wam przedwczesnym zwracaniem głowy, ale musicie pamiętać, że pierwszy termin wysiewu rzepaku ozimego przypada już na 1 sierpnia. Informacja ta jest najważniejsza dla rolników północno – wschodniej Polski. Najpóźniej sieją rzepaki rolnicy z południowo – zachodniej części kraju, gdzie granicznym terminem jest 31 sierpnia. Optymalnym terminem siewu rzepaku dla większości gospodarstw jest przedział od 15 do 25 sierpnia. Termin siewu jest zależny od wielu czynników. Szczególną uwagę jednak należy zwrócić na długość jesiennego okresu wegetacyjnego. Rośliny potrzebują jesienią około 80 dni wegetacji i temperatury powyżej 5°C aby właściwie się ukształtować. Przeszkód w dochowaniu terminu siewu jest stosunkowo dużo (uprawki, ilość wody w glebie, wapnowanie itp.), dlatego lepiej zacząć o tym już teraz myśleć i planować. Ponad to przed zimą roślina powinna wykształcić rozetę z 8 – 10 liśćmi. O uprawie rzepaku pisaliśmy m.in. w artykule <https://www.agrofakt.pl/uprawa-rzepaku-w-polsce/>

Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji rzepaku ozimego, marzec 2019 r.

Produkt Wyszczególnienie	Rzepak ozimy					
	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.

P	Plon (dt)	20,00		30,00		40,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	158,00		158,00		158,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	3160,00		4740,00		6320,00	
1	Materiał siewny	175,00	5,7%	175,00	4,4%	175,00	3,9%
2	Nawozy	963,45	31,1%	1351,65	34,1%	1729,75	38,9%
	N	111,00		155,00		199,00	
	P	60,00		80,00		100,00	
	K	108,00		156,00		200,00	
3	Środki ochrony roślin	387,45	12,5%	585,95	14,8%	616,95	13,9%
4	Inne koszty specjalistyczne	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1525,90	49,3%	2112,60	53,4%	2521,70	56,7%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	1634,10		2627,40		3798,30	
1	Koszty pracy maszyn własnych	651,91	21,1%	801,14	20,2%	801,14	18,0%
2	Koszty usług rolniczych	455,00	14,7%	525,00	13,3%	560,00	12,6%
3	Podatki i ubezpieczenia	308,52	10,0%	308,52	7,8%	308,52	6,9%
4	Pozostałe koszty	152,59	4,9%	211,26	5,3%	252,17	5,7%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1568,02	50,7%	1845,92	46,6%	1921,83	43,3%
E	Koszty całkowite (B+D)	3093,92		3958,52		4443,53	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	154,70		131,95			