

Kalkulacja kosztów uprawy żyta - porównanie obliczeń

Autor: Tadeusz Śmigielski

Data: 31 stycznia 2019



Kalkulacja kosztów uprawy żyta jest oczywiście bardzo ważna, lecz warto brać również pod uwagę kalkulację ryzyka uprawy, zwłaszcza jeśli ma się do dyspozycji gleby o niskiej klasie bonitacji.

Dlaczego żyto?

Doświadczeni rolnicy wiedzą, że tam, gdzie nie dają rady inne uprawy najlepiej radzi sobie żyto. Pod uprawę tej rośliny przeznaczane są z reguły gleby najslabsze, zakwaszone. Gatunek ten świetnie radzi sobie na glebach ubogich lub zawierających trudno dostępne dla innych roślin składniki pokarmowe. Wartą podkreślenia zaletą żyta jest oszczędna gospodarka wodna, dzięki której roślina znacznie lepiej znosi deficyt wody.

Dodatkowym plusem uprawy jest jego odporność na choroby. Warto w tym miejscu zwrócić uwagę na odmiany mieszańcowe, które przy tych samych, niewielkich wymaganiach glebowych dają wyższe plony, co jest nie bez znaczenia, gdy w grę wchodzi kalkulacja kosztów uprawy żyta.

Kalkulacja kosztów uprawy żyta wg Dolnośląskiego ODR

Założenia:

- klasa bonitacyjna – IIIa, IVa
- przyjęta średnia cena skupu z czerwca 2018 r.
- środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu na terenie Polski
- sprzęt do uprawy własny

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Plon dt/h Kwota –
A	Wartość produkcji	zł			4 212
	Wartość produktu	dt	57,35	60,00	3 441
	Dopłaty bezpośrednie	zł/ha			771
1	Materiał siewny				313
	z zakupu zaprawiony	kg	209,00	1,50	313
2	Nawożenie mineralne :				
	Polifoska 6:20:30	dt	148,26	3,50	518
	saletra amonowa 34%	dt	115,92	4,50	521
	OSD MIKRO	kg	13,3	3,00	39,
3	Ochrona roślin:				
	Mustang Forte 195 SE	l	67,45	1	67,
	Falcon 460 EC	l	171,22	0,6	102
	Stabilan 750 SL	l	14,68	1,5	22.
	Moddus 250 EC	l	228,06	0,3	68,
B	Koszty bezpośrednie	zł			1 654
C	Nadwyżka bezpośrednia (A-B)	zł			557
1	Usługi :				400
	kombajnowanie	zł/ha	400,00	1	400
2	Inne :				423
	paliwo	zł	4,95	80	396
	oleje i smary 7% kosztu paliwa	zł			27,
3	pozostałe koszty pośrednie bez amortyzacji maszyn i urządzeń i KCZ				463
D	Koszty pośrednie	zł			1 280
E	Ogółem koszty na 1 ha	zł			2 941
F	Dochód z działalności z dopłatami	zł			1 270
G	Dochód z działalności bez dopłat	zł			499
H					