

## Uprawa : buraki pastewne

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - BURAKI PASTEWNE	dt	12,0	450,0	5400,00	udziału	600,0	7200,00	udziału	750,0	9000,00	udziału
2.	PRODUKCJA DODATKOWA - LIŚCIE	dt	3,0	290,0	870,00		390,0	1170,00		480,0	1440,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	6270,00		-	8370,00		-	10440,00	
4.	Materiał siewny	kg	8,50	5,0	42,50	0,7%	5,0	42,50	0,5%	5,0	42,50	0,4%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	* Chwastobójcze :											
	- Betanal Quatro 380 SE	l	480,00	1,5	720,00	11,1%	3,0	1440,00	17,9%	4,5	2160,00	22,4%
	- Metron 700 SC	l	491,87	1,5	737,80	11,3%	1,5	737,80	9,2%	1,5	737,80	7,7%
	* Grzybobójcze :											
	* Owadobójcze :											
	- Karate 025 EC	l	128,61	0,35	45,01	0,7%	0,35	45,01	0,6%	0,35	45,01	0,5%
	* Inne											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	1502,82	23,1%	-	2222,82	27,6%	-	2942,82	30,5%
	Potrzeby nawozowe :											
	* N - w czystym składniku	kg		100			120			140		
	* P - w czystym składniku	kg		80			90			100		
	* K - w czystym składniku	kg		120			140			160		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - saletra amonowa 34%	dt	139,30	1,3	181,09	2,8%	1,8	250,74	3,1%	2,1	286,79	3,0%
	- N - mocznik 46%	dt	142,13	1,2	170,56	2,6%	1,3	184,77	2,3%	1,5	216,28	2,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	145,20	1,7	252,52	3,9%	2,0	284,09	3,5%	2,2	315,65	3,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	2,0	375,40	5,8%	2,3	437,97	5,4%	2,7	500,53	5,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	979,57	15,0%	-	1157,56	14,4%	-	1319,26	13,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2524,89	38,8%	-	3422,88	42,6%	-	4304,58	44,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3745,11		-	4947,12		-	6135,42	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	1,6%	1,0	102,36	1,3%	1,0	102,36	1,1%
	Grubberowanie	godz.	138,48	1,0	138,48	2,1%	1,0	138,48	1,7%	1,0	138,48	1,4%
	Wywóz obornika (roztrząsacz + ładowacz c)	godz.	31,27	5,0	156,37	2,4%	5,0	156,37	1,9%	5,0	156,37	1,6%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	111,32	1,0	111,32	1,7%	1,0	111,32	1,4%	1,0	111,32	1,2%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	3,9%	2,0	256,49	3,2%	2,0	256,49	2,7%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,2%	0,5	78,04	1,0%	0,5	78,04	0,8%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,1%	1,0	137,90	1,7%	1,0	137,90	1,4%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup> (dolistne)	godz.	148,68	0,7	104,08	1,6%	1,0	148,68	1,8%	1,5	223,02	2,3%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	1,1%	0,5	74,34	0,9%	1,0	148,68	1,5%
	Opielanie × 2	godz.	86,88	1,5	130,32	2,0%	2,5	217,20	2,7%	2,5	217,20	2,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	2,0	736,16	11,3%	3,0	1104,24	13,7%	4,0	1472,32	15,3%
	Transport buraków i liści <sup>3)</sup>	godz.	119,05	4,0	476,20	7,3%	4,5	535,73	6,7%	5,5	654,78	6,8%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	godz.	25,00	40,0	1000,00	15,4%	40,0	1000,00	12,4%	40,0	1000,00	10,4%
	Obornik <sup>4)</sup>	godz.		30,0			30,0			30,0		
	Obornik <sup>4)</sup>											
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny				185,45	2,8%		185,45	2,3%		185,45	1,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				301,35	4,6%		374,20	4,7%		450,08	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3988,85	61,2%		4620,80	57,4%		5332,48	55,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-243,74			326,32			802,93	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				14,47			13,41			12,85	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-4%			4%			8%	

1) 1 zabieg = 0,5 godziny

2) 1 zabieg = 1 godzina

3) bezpośrednio od kombajnu

4) obornik własny

Założenia:

Uprawa

- tradycyjna na glebach kompleksu żytniego dobrego i słabego, o pH 5 - 5,5

- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i zbożowo-pastewnego mocnego, o pH 6 - 6,5

- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i dobrego, o pH 6 - 7

opracowanie: mgr inż. Zbigniew Marciniak