KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

Kalkulacje rolnicze

Minikowo, listopad 2013

Tytuł: **Kalkulacje rolnicze**

Opracowanie: Zespół specjalistów
Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
w Minikowie

Wszelkie uwagi prosimy kierować
do Aleksandra Mostowskiego
tel. 52 386 72 10
e-mail: aleksander.mostowski@kpodr.pl

Opracowanie graficzne i skład: Jarosław Domiński

ISBN 978-83-61862-72-7

Wydawca: Kujawsko-Pomorski
Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
89-122 Minikowo k. Nakła nad Notecią

Nakład: 500 egz.

Druk: Kujawsko-Pomorski
Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
Oddział w Przysieku

SPIS TREŚCI:

Strona
Wstęp 2
Metodyka 2

Kalkulacje uprawy roślin i zwierząt hodowlanych

Pszenica ozima 5
Jęczmień ozimy 6
Pszenżyto ozime 7
Żyto ozime 8
Pszenica jara 9
Jęczmień jary 10
Owies 11
Kukurydza na ziarno 12
Jęczmień browarny 13
Bobik 14
Groch siewny (jadalny) 15
Groch pastewny 16
Łubin żółty 17
Łubin wąskolistny (słodki) 18
Burak cukrowy 19
Rzepak ozimy 20
Ziemniaki jadalne 21
Ziemniaki przemysłowe 22
Burak pastewny 23
Kukurydza na kiszonkę 24
Pastwisko na zielonkę 25
Łąka na kiszonkę 26
Łąka na siano 27
Łąka na zielonkę 28
Motylkowe z trawami na sianokiszonkę 29
Motylkowe z trawami na siano 30
Motylkowe z trawami na zielonkę 31
Mieszanka strączkowych i zbóż na GPS 32
Kapusta biała wczesna 33
Kapusta biała późna 34
Kapusta pekińska 35
Kapusta włoska 36
Kapusta czerwona 37
Kapusta brukselska 38
Kalafior dla przemysłu 39
Brokuł dla przemysłu 40
Cebula dla przemysłu 41
Cebula na świeży rynek 42
Marchew dla przemysłu na susz 43
Marchew dla przemysłu na sok 44
Marchew na świeży rynek 45
Pietruszka 46
Pasternak 47
Burak ćwikłowy 48
Ogórek gruntowy 49
Pomidor gruntowy 50
Seler korzeniowy 51
Por z rozsady 52
Majeranek ogrodowy 53
Ogóreczник lekarski 54
Locha (mieszanka uzupełniająca 10% + zboże) 55
Locha (mieszanka uzupełniająca 2,5% + zboże) 56
Locha (mieszanka pełnoporcjowa) 57
Tucznik 58
Krowa mleczna (sianokiszonka + kiszonka z kukurydzy) 59
Krowa mleczna (GPS + buraki pastewne) 60

Copyright KPODR w Minikowie

WSTĘP

Przez kalkulacje rolnicze rozumiemy rozważania liczbowe różnych możliwych zjawisk. Kalkulacje stanowią narzędzie rachunku ekonomicznego i ułatwiają przewidywanie efektów różnych rozwiązań organizacyjnych i ekonomicznych. Nie należy utożsamiać kalkulacji z obliczeniami. W zasadzie kalkulacje dotyczą przyszłości, natomiast obliczenia opierają się na faktycznych zaszłościach lub wielkościach, które można ściśle określić.

Prowadzenie działalności gospodarczej w warunkach wolnego rynku znacznie zwiększyło znaczenie zagadnień ekonomicznych w funkcjonowaniu i ocenie gospodarstw rolniczych. Dane o kosztach produkcji wykorzystywane są do podejmowania decyzji bieżących i planowania. Kalkulacje poszczególnych działalności mają służyć rolnikom jako podpowiedź przy przeprowadzaniu własnych rachunków.

Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie od wielu lat zajmuje się rachunkiem podstawowych produktów rolniczych. Od 1994 roku ukazuję się wydawnictwo pod tytułem „Kalkulacje Rolnicze". W związku z postępem techniki rolniczej, zmianami związanymi z wdrażaniem Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej oraz koniecznością ujednolicenia metodyki liczenia kosztów w roku 2006 wprowadzono niezbędne zmiany starając się zachować dotychczasowy wygląd kalkulacji.

METODYKA

Układ kalkulacji umożliwia przeprowadzenie rachunku na dwóch poziomach. Pierwszą kategorią dochodową jest **nadwyżka bezpośrednia**, drugą **dochód rolniczy netto**.

Rachunek nadwyżki bezpośredniej obliczany jest zgodnie z publikacją pod tytułem „Metodyka liczenia nadwyżki bezpośredniej dla działalności produkcji rolnej (zgodnie ze standardami Unii Europejskiej)" wydanej przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w 1999 r.

NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA z określonej działalności rolniczej to roczna wartość produkcji uzyskana z 1 hektara uprawy lub od jednego zwierzęcia pomniejszona o koszty bezpośrednie poniesione na wytworzenie tej produkcji. Nadwyżka bezpośrednia jest miarą ekonomiczną wykorzystywaną w klasyfikacji gospodarstw rolniczych według standardów Unii Europejskiej.

WARTOŚĆ PRODUKCJI określonej działalności – suma wartości produktów głównych i ubocznych znajdujących się w obrocie rynkowym, określona jest według cen sprzedaży „loco gospodarstwo". Do wartości produkcji doliczone są dotacje do produktów, powierzchni (JPO – jednolite płatności obszarowe, UPO – uzupełniające płatności obszarowe, ST – specjalna płatność obszarowa do powierzchni upraw roślin strączkowych i motylkowych drobnonasiennych) lub zwierząt (PZ – płatności zwierzęce), odejmowane są natomiast różnego rodzaju straty. W rachunku nie uwzględniono wsparcia z tytułu ONW. Wartość produkcji zawiera zryczałtowany zwrot podatku VAT na poziomie 7%.

KOSZTY BEZPOŚREDNIE – koszty, które bez żadnej wątpliwości można przypisać do określonej działalności, ich wielkość ma proporcjonalny związek ze skalą produkcji i mają bezpośredni wpływ na rozmiar produkcji. Składniki kosztów bezpośrednich pochodzące z zewnątrz gospodarstwa określane są według cen zakupu, natomiast składniki kosztów wytworzone w gospodarstwie według cen sprzedaży „loco gospodarstwo". Produkty własne nietowarowe (np. zielonka, kiszonka) wyceniane są według kosztów bezpośrednich poniesionych na ich wytworzenie.

Copyright KPODR w Minikowie

Rachunek nadwyżki bezpośredniej służy ocenie poszczególnych działalności produkcyjnych i może być wykorzystywany do podejmowania decyzji w gospodarstwie, np.:

- wyboru działalności produkcji, tzn. **co produkować?**
- określenia rozmiaru produkcji, tzn. **ile produkować?**
- wyboru poziomu intensywności produkcji, tzn. **jak produkować?**

DOCHÓD ROLNICZY NETTO – jest nadwyżką bezpośrednią pomniejszoną o koszty pośrednie.

KOSZTY POŚREDNIE – koszty, których nie można przypisać do określonej działalności. Do kosztów pośrednich należą: pośrednie nakłady gospodarcze, podatki, ubezpieczenia, amortyzacja, koszty pośrednich czynników zewnętrznych (praca najemna, czynsze, odsetki od obcego kapitału).

Głównym celem „Kalkulacji Rolniczych" jest pokazanie poziomu kosztów bezpośrednich i w dłuższym okresie czasu tendencji zmian relacji cen oraz wyniku finansowego (dochodu rolniczego netto). Przy sporządzaniu kalkulacji wykorzystano metodę rozdzielczą podziału kosztów, tzn. wszelkie koszty ponoszone w gospodarstwie są rozdzielane pomiędzy poszczególne działalności produkcyjne.

Każda kalkulacja składa się z kilku bloków, są one zróżnicowane pod względem uzyskiwanego wyniku finansowego lub parametrów technologicznych. Obliczenia przeprowadzono w trzech wariantach. W produkcji roślinnej (towarowe i pastewne) wydzielono trzy poziomy – uzależnione od wielkości uzyskiwanych plonów. Dla produkcji warzywniczej obliczenia przeprowadzono dla jednego poziomu intensywności. W produkcji zwierzęcej warianty wyznaczono, opierając się na wydajności i rodzaju podstawowej paszy stosowanej w żywieniu.

Każda kalkulacja roślinna zawiera trzy bloki informacyjne:

- w pierwszym bloku przedstawiono wartość produkcji i koszty bezpośrednie, pierwszą kategorią wyniku finansowego jest nadwyżka bezpośrednia,
- w drugim bloku zamieszczono szacunkowe obciążenie kosztami pośrednimi, pokazując wynik na poziomie dochodu rolniczego netto,
- trzeci blok zawiera informacje o wielkości nawożenia mineralnego.

Kalkulacja produkcji zwierzęcej zawiera dwa bloki:

- pierwszy blok przedstawia nadwyżkę bezpośrednią, która jest różnicą wartości produkcji i kosztów bezpośrednich,
- drugi blok zawiera szacunkowe obciążenie kosztami pośrednimi, kończy się wynikiem ukazującym dochód rolniczy netto.

Do **kosztów bezpośrednich produkcji roślinnej** zaliczono: materiał siewny, nawozy mineralne, nawozy organiczne z zakupu i inne koszty tj. sznurek, folia, doniczki, worki itp.

Do **kosztów bezpośrednich produkcji zwierzęcej** zaliczono: pasze z zakupu, pasze potencjalnie towarowe, pasze nietowarowe (liczone po kosztach bezpośrednich produkcji roślinnej) i inne koszty tj. inseminacja, usługi weterynaryjne, środki czystości itp.

Koszty pośrednie produkcji roślinnej obejmują usługi, pracę maszyn własnych, koszty utrzymania budynków, podatki i ubezpieczenia, pozostałe koszty i pracę najemną:

- Usługi – usługi mechanizacyjne związane ze zbiorem ziarna, słomy inny produktów, suszenia ziarna kukurydzy, siew, itp.,
- Praca maszyn własnych – przy obliczaniu kosztów eksploatacji maszyn założono optymalne ich wykorzystanie w czasie użytkowania. Posłużono się metodyką Instytutu Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. W modelowym wyposażeniu gospodarstwa przyjęto zestaw maszyn w agregacji z ciągnikami o mocy 60 KM i 90 KM.

Copyright KPODR w Minikowie

W rachunku uwzględniono amortyzację, remonty, ubezpieczenia i koszty garażowania.

- Koszty utrzymania budynków – obejmują niezbędne zaplecze biurowe i sanitarne oraz powierzchnię magazynową służącą do przechowywania płodów rolnych. Rachunek zawiera amortyzację, remonty i ubezpieczenia,
- Podatki i ubezpieczenia – obowiązkowe obciążenia (podatek rolny, OC, ubezpieczenie upraw, KRUS), nie zawierają obciążeń dobrowolnych,
- Pozostałe koszty – obejmują między innymi: koszty eksploatacji samochodu osobowego, korzystania z telefonu, koszty nawożenia wapnem magnezowym,
- Praca najemna – tylko w przypadku produkcji warzywniczej uwzględniono najem dorywczej siły roboczej.

Koszty pośrednie produkcji zwierzęcej obejmują: pracę maszyn własnych, koszty utrzymania budynków, koszty ogólnogospodarcze i koszty produkcji pasz własnych:

- Praca maszyn własnych – uwzględniono pracę maszyn związanych z zadawaniem i przygotowaniem pasz, usuwaniem obornika,
- Koszty utrzymania budynków – przyjęto koszty eksploatacji budynków niezbędnych do utrzymania zwierząt, rachunek uwzględnia amortyzację, remonty i ubezpieczenia,
- Koszty ogólnogospodarcze dla produkcji zwierzęcej – przyjęto 10% narzut kosztów bezpośrednich,
- Koszty produkcji pasz własnych – liczone po kosztach pośrednich produkcji roślinnej.

Rachunek przeprowadzono w cenach brutto. Takie podejście jest poprawne dla gospodarstw rolniczych „ryczałtowych", które uzyskują zryczałtowany zwrot podatku VAT przy sprzedaży produktów rolnych, a koszty środków do produkcji i usług ponoszą łącznie z podatkiem VAT. Kalkulacje opracowano według cen z listopada 2013 r.

Nie należy traktować „Kalkulacji Rolniczych" jako podstawy do analizy konkretnego gospodarstwa i podejmowania decyzji gospodarczych. Są one jedynie przykładem sposobu obliczania kosztów.

Mam nadzieję, że powyższe wyjaśnienia pomogą państwu w odbiorze niniejszych kalkulacji i ułatwią przeprowadzenie rachunku kosztów we własnym gospodarstwie.

Aleksander Mostowski

Copyright KPODR w Minikowie

PSZENICA OZIMA

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 310**		**4 480**		**5 650**
ziarno pszenicy ozimej	dt	78,0	30,00	2 340	45,00	3 510	60,00	4 680
słoma	dt		35,00		50,00		60,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**348**		**348**		**348**
ziarno pszenicy ozimej zap.	dt	174,0	2,00	348	2,00	348	2,00	348
NAWOZY				**620**		**962**		**1 316**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194	2,50	323	3,00	387
mocznik 46%	dt	153,0					0,50	77
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	4,00	852
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**124**		**242**		**634**
INNE KOSZTY				**35**		**53**		**70**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,50	53	2,00	70
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 126**		**1 604**		**2 368**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 184**		**2 876**		**3 282**

USŁUGI				**511**		**603**		**649**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				703		773		880
koszty utrzymania budynków				145		169		193
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 833**		**2 018**		**2 196**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 959**		**3 622**		**4 564**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**98,6**		**80,5**		**76,1**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**351**		**858**		**1 086**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	63	103	149
	P_2O_5	40	60	80
	K_2O	60	90	120

[1)] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2)] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*

Copyright KPODR w Minikowie

JĘCZMIEŃ OZIMY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 220**		**4 345**		**5 470**
ziarno jęczmienia ozimego	dt	75,0	30,00	2 250	45,00	3 375	60,00	4 500
słoma	dt		35,00		50,00		60,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**302**		**302**		**302**
ziarno jęczmienia ozimego zap.	dt	168,0	1,80	302	1,80	302	1,80	302
NAWOZY				**461**		**809**		**1 059**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,00	129	1,70	219	2,20	284
superfosfat granulowany prosty 20%	dt	91,0	0,60	55	1,10	100	1,50	137
polifoska 6:20:30	dt	213,0	1,30	277	2,30	490	3,00	639
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**105**		**242**		**616**
INNE KOSZTY				**35**		**53**		**70**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,50	53	2,00	70
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**903**		**1 406**		**2 048**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 316**		**2 939**		**3 422**
USŁUGI				**511**		**603**		**649**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				682		773		880
koszty utrzymania budynków				145		169		193
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 812**		**2 018**		**2 196**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 715**		**3 424**		**4 244**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**90,5**		**76,1**		**70,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**504**		**921**		**1 225**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	42	72	93
	P_2O_5	38	68	90
	K_2O	39	69	90

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

PSZENŻYTO OZIME

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 980**		**3 985**		**4 990**
ziarno pszenżyta ozimego	dt	67,0	30,00	2 010	45,00	3 015	60,00	4 020
słoma	dt		40,00		55,00		65,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**323**		**323**		**323**
ziarno pszenżyta ozimego zap.	dt	147,0	2,20	323	2,20	323	2,20	323
NAWOZY				**454**		**962**		**1 239**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,70	219	2,50	323	3,00	387
polifoska 6:20:30	dt	213,0	1,10	234	3,00	639	4,00	852
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**105**		**242**		**534**
INNE KOSZTY				**35**		**53**		**70**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,50	53	2,00	70
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**917**		**1 579**		**2 167**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 062**		**2 406**		**2 823**

USŁUGI				**511**		**603**		**649**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				685		775		883
koszty utrzymania budynków				145		169		193
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 815**		**2 021**		**2 199**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 732**		**3 600**		**4 366**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**91,1**		**80,0**		**72,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**247**		**384**		**624**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	64	103	126
	P_2O_5	22	60	80
	K_2O	33	90	120

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa
[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

ŻYTO OZIME

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 320**		**2 860**		**3 400**
ziarno żyta ozimego	dt	54,0	25,00	1 350	35,00	1 890	45,00	2 430
słoma	dt		35,00		45,00		55,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**206**		**206**		**206**
ziarno żyta ozimego zap.	dt	129,0	1,60	206	1,60	206	1,60	206
NAWOZY				**342**		**645**		**1 059**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,00	129	1,70	219	2,10	271
polifoska 6:20:30	dt	213,0	1,00	213	2,00	426	3,70	788
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**105**		**105**		**266**
INNE KOSZTY				**53**		**63**		**77**
sznurek	szt.	35,0	1,50	53	1,80	63	2,20	77
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**706**		**1 020**		**1 608**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**1 613**		**1 840**		**1 791**

USŁUGI				**545**		**620**		**682**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
prasowanie	h	168,0	1,00	168	1,10	185	1,30	218
praca maszyn własnych				675		695		775
koszty utrzymania budynków				137		153		169
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 831**		**1 941**		**2 101**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 537**		**2 961**		**3 709**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**101,5**		**84,6**		**82,4**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-217**		**-101**		**-309**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	40	70	94
	P_2O_5	20	40	74
	K_2O	30	60	111

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa
[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

PSZENICA JARA

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 310**		**4 090**		**5 260**
ziarno pszenicy jarej	dt	78,0	30,00	2 340	40,00	3 120	55,00	4 290
słoma	dt		33,00		40,00		50,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**360**		**360**		**360**
ziarno pszenicy jarej zap.	dt	200,0	1,80	360	1,80	360	1,80	360
NAWOZY				**658**		**962**		**1 316**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,80	232	2,50	323	3,00	387
mocznik 46%	dt	153,0					0,50	77
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	4,00	852
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**86**		**204**		**394**
INNE KOSZTY				**35**		**53**		**70**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,50	53	2,00	70
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 139**		**1 578**		**2 140**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 171**		**2 512**		**3 120**

USŁUGI				**453**		**545**		**620**
kombajnowanie	h	290,0	1,10	319	1,30	377	1,50	435
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				776		814		881
koszty utrzymania budynków				145		161		185
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 848**		**1 994**		**2 160**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 986**		**3 571**		**4 299**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**99,5**		**89,3**		**78,2**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**323**		**519**		**961**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	73	103	149
	P_2O_5	40	60	80
	K_2O	60	90	120

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

JĘCZMIEŃ JARY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 220**		**3 970**		**5 095**
ziarno jęczmienia jarego	dt	75,0	30,00	2 250	40,00	3 000	55,00	4 125
słoma	dt		33,00		40,00		50,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**298**		**298**		**298**
ziarno jęczmienia jarego zap.	dt	186,0	1,60	298	1,60	298	1,60	298
NAWOZY				**559**		**839**		**1 118**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,00	129	1,50	194	2,00	258
polifoska 8:24:24	dt	215,0	2,00	430	3,00	645	4,00	860
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**67**		**133**		**289**
INNE KOSZTY				**28**		**35**		**42**
sznurek	szt.	35,0	0,80	28	1,00	35	1,20	42
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**952**		**1 304**		**1 747**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 268**		**2 666**		**3 348**

USŁUGI				**424**		**545**		**620**
kombajnowanie	h	290,0	1,00	290	1,30	377	1,50	435
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				755		793		901
koszty utrzymania budynków				145		161		185
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 798**		**1 973**		**2 180**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 750**		**3 277**		**3 927**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**91,7**		**81,9**		**71,4**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**470**		**693**		**1 168**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	50	75	100
	P_2O_5	48	72	96
	K_2O	48	72	96

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

OWIES

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 345**		**2 895**		**3 445**
ziarno owsa	dt	55,0	25,00	1 375	35,00	1 925	45,00	2 475
słoma	dt		30,00		40,00		45,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**299**		**299**		**299**
ziarno owsa zap.	dt	187,0	1,60	299	1,60	299	1,60	299
NAWOZY				**469**		**839**		**1 118**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	0,80	103	1,50	194	2,00	258
polifoska 8:24:24	dt	215,0	1,70	366	3,00	645	4,00	860
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**67**		**86**		**108**
INNE KOSZTY				**35**		**46**		**53**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,30	46	1,50	53
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**870**		**1 269**		**1 578**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**1 475**		**1 626**		**1 867**

USŁUGI				**366**		**516**		**620**
kombajnowanie	h	290,0	0,80	232	1,20	348	1,50	435
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				747		766		824
koszty utrzymania budynków				145		164		184
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 732**		**1 920**		**2 101**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 602**		**3 189**		**3 678**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**104,1**		**91,1**		**81,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-257**		**-294**		**-234**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	41	75	100
	P_2O_5	41	72	96
	K_2O	41	72	96

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa
[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

KUKURYDZA NA ZIARNO

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**4 810**		**5 770**		**6 730**
ziarno kukurydzy	dt	64,0	60,00	3 840	75,00	4 800	90,00	5 760
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**655**		**655**		**655**
ziarno kukurydzy zap. I	j.s.	409,5	1,60	655	1,60	655	1,60	655
NAWOZY				**920**		**1 142**		**1 317**
mocznik 46%	dt	153,0	1,50	230	2,00	306	2,50	383
fosforan amonu 18:46	dt	219,0	1,50	329	2,00	438	2,20	482
sól potasowa 60%	dt	181,0	2,00	362	2,20	398	2,50	453
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**239**		**239**		**239**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 814**		**2 037**		**2 211**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 995**		**3 733**		**4 518**

USŁUGI				**1 220**		**1 487**		**1 724**
siew kukurydzy	h	125,0	1,00	125				
siew kukurydzy z podsiewaczem	h	140,0			1,00	140	1,10	154
kombajnowanie	h	290,0	1,50	435	1,80	522	2,00	580
suszenie kukurydzy	dt	11,0	60,00	660	75,00	825	90,00	990
praca maszyn własnych				736		757		777
koszty utrzymania budynków				193		218		242
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**2 623**		**2 935**		**3 217**
KOSZTY CAŁKOWITE				**4 438**		**4 972**		**5 428**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**74,0**		**66,3**		**60,3**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**372**		**798**		**1 302**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	96	128	155
	P_2O_5	69	92	101
	K_2O	120	132	150

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*

Copyright KPODR w Minikowie

JĘCZMIEŃ BROWARNY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 310**		**4 480**		**5 650**
ziarno jęczmienia browarnego	dt	78,0	30,00	2 340	45,00	3 510	60,00	4 680
słoma	dt		33,00		45,00		55,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**380**		**380**		**380**
ziarno jęczmienia browarnego zap.	dt	190,0	2,00	380	2,00	380	2,00	380
NAWOZY				**527**		**742**		**989**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	0,75	97	0,75	97	1,00	129
polifoska 8:24:24	dt	215,0	2,00	430	3,00	645	4,00	860
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**333**		**374**		**734**
INNE KOSZTY				**35**		**53**		**70**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,50	53	2,00	70
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 275**		**1 548**		**2 173**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 035**		**2 932**		**3 477**

USŁUGI				**511**		**603**		**649**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
prasowanie	h	168,0	0,80	134	1,00	168	1,10	185
praca maszyn własnych				714		753		874
koszty utrzymania budynków				145		169		193
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 844**		**1 999**		**2 190**
KOSZTY CAŁKOWITE				**3 118**		**3 547**		**4 363**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**103,9**		**78,8**		**72,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**191**		**933**		**1 287**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	42	50	66
	P_2O_5	48	72	96
	K_2O	48	72	96

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa
[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

BOBIK

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 939**		**4 569**		**5 289**
nasiona bobiku	dt	90,0	25,00	2 250	32,00	2 880	40,00	3 600
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
ST[3]	ha	719,4	1	719	1	719	1	719
MATERIAŁ SIEWNY				**560**		**560**		**560**
nasiona bobiku	dt	200,0	2,80	560	2,80	560	2,80	560
NAWOZY				**533**		**746**		**1 065**
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,50	533	3,50	746	5,00	1065
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**251**		**405**		**474**
INNE KOSZTY				**42**		**42**		**42**
Nitragina	szt.	42,0	1,00	42	1,00	42	1,00	42
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 386**		**1 753**		**2 141**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 553**		**2 816**		**3 148**

USŁUGI				**377**		**435**		**464**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
praca maszyn własnych				730		760		792
koszty utrzymania budynków				137		148		161
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 718**		**1 817**		**1 890**
KOSZTY CAŁKOWITE				**3 103**		**3 570**		**4 031**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**124,1**		**111,6**		**100,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**836**		**999**		**1 258**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	15	21	30
	P_2O_5	50	70	100
	K_2O	75	105	150

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*
[2] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*
[3] *ST = specjalna płatność obszarowa do powierzchni upraw strączkowych i motylkowych*

Copyright KPODR w Minikowie

GROCH SIEWNY (JADALNY)

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 689**		**4 689**		**5 689**
nasiona grochu jadalnego	dt	100,0	20,00	2 000	30,00	3 000	40,00	4 000
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
ST[3]	ha	719,4	1	719	1	719	1	719
MATERIAŁ SIEWNY				**360**		**360**		**360**
nasiona grochu jadalnego	dt	180,0	2,00	360	2,00	360	2,00	360
NAWOZY				**426**		**639**		**852**
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	4,00	852
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**137**		**228**		**569**
INNE KOSZTY				**42**		**42**		**42**
Nitragina	szt.	42,0	1,00	42	1,00	42	1,00	42
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**965**		**1 269**		**1 823**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 724**		**3 420**		**3 866**

USŁUGI				**290**		**319**		**377**
kombajnowanie	h	290,0	1,00	290	1,10	319	1,30	377
praca maszyn własnych				724		758		792
koszty utrzymania budynków				128		145		161
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 616**		**1 695**		**1 803**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 581**		**2 964**		**3 626**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**129,0**		**98,8**		**90,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**1 108**		**1 725**		**2 063**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	12	18	24
	P_2O_5	40	60	80
	K_2O	60	90	120

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*
[2] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*
[3] *ST = specjalna płatność obszarowa do powierzchni upraw strączkowych i motylkowych*

Copyright KPODR w Minikowie

GROCH PASTEWNY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 129**		**3 769**		**4 409**
nasiona grochu pastewnego	dt	80,0	18,00	1 440,0	26,00	2 080,0	34,00	2 720,0
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
ST[3]	ha	719,4	1	719	1	719	1	719
MATERIAŁ SIEWNY				**380**		**380**		**380**
nasiona grochu pastewnego	dt	190,0	2,00	380	2,00	380	2,00	380
NAWOZY				**426**		**639**		**852**
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	4,00	852
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**137**		**228**		**569**
INNE KOSZTY				**42**		**42**		**42**
Nitragina	szt.	42,0	1,00	42	1,00	42	1,00	42
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**985**		**1 289**		**1 843**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 144**		**2 480**		**2 566**

USŁUGI				**290**		**319**		**377**
kombajnowanie	h	290,0	1,00	290	1,10	319	1,30	377
praca maszyn własnych				721		752		783
koszty utrzymania budynków				125		138		151
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 610**		**1 683**		**1 785**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 595**		**2 972**		**3 628**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**144,2**		**114,3**		**106,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**534**		**797**		**781**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	12	18	24
	P_2O_5	40	60	80
	K_2O	60	90	120

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*
[2] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*
[3] *ST = specjalna płatność obszarowa do powierzchni upraw strączkowych i motylkowych*

Copyright KPODR w Minikowie

ŁUBIN ŻÓŁTY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 924**		**3 399**		**3 874**
nasiona łubinu żółtego	dt	95,0	13,00	1 235	18,00	1 710	23,00	2 185
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
ST[3]	ha	719,4	1	719	1	719	1	719
MATERIAŁ SIEWNY				**304**		**304**		**304**
nasiona łubinu żółtego	dt	190,0	1,60	304	1,60	304	1,60	304
NAWOZY				**153**		**230**		**383**
agrofoska 21:32	dt	153,0	1,00	153	1,50	230	2,50	383
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**149**		**243**		**337**
INNE KOSZTY				**42**		**42**		**42**
Nitragina	szt.	42,0	1,00	42	1,00	42	1,00	42
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**648**		**819**		**1 066**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 276**		**2 581**		**2 809**

USŁUGI				**290**		**290**		**290**
kombajnowanie	h	290,0	1,00	290	1,00	290	1,00	290
praca maszyn własnych				714		721		728
koszty utrzymania budynków				117		125		133
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 595**		**1 610**		**1 625**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 243**		**2 428**		**2 690**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**172,5**		**134,9**		**117,0**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**681**		**971**		**1 184**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	0	0	0
	P_2O_5	21	32	53
	K_2O	32	48	80

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*
[2] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*
[3] *ST = specjalna płatność obszarowa do powierzchni upraw strączkowych i motylkowych*

Copyright KPODR w Minikowie

ŁUBIN WĄSKOLISTNY SŁODKI

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 849**		**4 569**		**5 289**
nasiona łubinu wąskolistnego	dt	120,0	18,00	2 160	24,00	2 880	30,00	3 600
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
ST[3]	ha	719,4	1	719	1	719	1	719
MATERIAŁ SIEWNY				**352**		**352**		**352**
nasiona łubinu wąskolistnego	dt	220,0	1,60	352	1,60	352	1,60	352
NAWOZY				**153**		**230**		**383**
agrofoska 21:32	dt	153,0	1,00	153	1,50	230	2,50	383
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**149**		**149**		**149**
INNE KOSZTY				**42**		**42**		**42**
Nitragina	szt.	42,0	1,00	42	1,00	42	1,00	42
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**696**		**773**		**926**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**3 153**		**3 797**		**4 364**
USŁUGI				**290**		**290**		**290**
kombajnowanie	h	290,0	1,00	290	1,00	290	1,00	290
praca maszyn własnych				721		729		758
koszty utrzymania budynków				125		135		145
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 610**		**1 628**		**1 666**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 306**		**2 400**		**2 592**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**128,1**		**100,0**		**86,4**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**1 543**		**2 169**		**2 698**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	0	0	0
	P_2O_5	21	32	53
	K_2O	32	48	80

[1] JPO = jednolita płatność obszarowa
[2] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych
[3] ST = specjalna płatność obszarowa do powierzchni upraw strączkowych i motylkowych

Copyright KPODR w Minikowie

BURAK CUKROWY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**7 688**		**9 974**		**12 260**
korzenie buraka cukrowego	dt	16,1	300,00	4 830	400,00	6 440	500,00	8 050
liście buraka cukrowego	dt		250,00		350,00		450,00	
wysłodki buraczane	dt	2,7	150,00	405	200,00	540	250,00	675
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
płatność z tyt. cukru	t	54,1	30	1623	40	2164	50	2705
MATERIAŁ SIEWNY				**718**		**718**		**718**
nasiona buraka cukrowego [2)]	j.s.	598,0	1,20	718	1,20	718	1,20	718
NAWOZY				**981**		**1 369**		**2 105**
saletra amonowa 34%	dt	129,0			0,70	90	1,70	219
salmag GM z borem 27,5%	dt	107,0	2,20	235	2,00	214	2,00	214
polifoska 6:20:30	dt	213,0	3,50	746	5,00	1065	7,00	1491
sól potasowa 60%	dt	181,0					1,00	181
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**387**		**950**		**1 149**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 086**		**3 037**		**3 972**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**5 602**		**6 937**		**8 289**

USŁUGI				**1 580**		**1 675**		**1 783**
głęboszowanie	ha	200,0	1,00	200	1,00	200	1,00	200
siew buraków cukrowych	ha	125,0	1,00	125	1,00	125	1,10	138
zbiór buraków cukrowych	ha	970,0	1,00	970	1,00	970	1,00	970
obsługa surowcowa	t	9,5	30,00	285	40,00	380	50,00	475
praca maszyn własnych				2 032		2 073		2 154
koszty utrzymania budynków				96		96		96
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				274		282		291
KOSZTY POŚREDNIE				**4 206**		**4 350**		**4 547**
KOSZTY CAŁKOWITE				**6 292**		**7 388**		**8 519**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**21,0**		**18,5**		**17,0**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**1 396**		**2 587**		**3 742**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	83	110	156
	P_2O_5	70	100	140
	K_2O	105	150	270

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] j.s. = 100 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

RZEPAK OZIMY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 870**		**5 320**		**6 770**
nasiona rzepaku ozimego	dt	145,0	20,00	2 900	30,00	4 350	40,00	5 800
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**259**		**259**		**259**
nasiona rzepaku ozimego	kg	74,0	3,50	259	3,50	259	3,50	259
NAWOZY				**1 346**		**1 688**		**2 142**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,20	284	3,20	413	4,10	529
siarczan amonu 20%	dt	78,0	2,00	156	2,00	156	2,00	156
sól potasowa 60%	dt	181,0	0,30	54	0,30	54	0,40	72
polifoska 6:20:30	dt	213,0	4,00	852	5,00	1065	6,50	1385
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**417**		**694**		**732**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 022**		**2 641**		**3 133**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**1 848**		**2 679**		**3 637**

USŁUGI				**377**		**435**		**464**
kombajnowanie	h	290,0	1,30	377	1,50	435	1,60	464
praca maszyn własnych				710		785		819
koszty utrzymania budynków				128		145		161
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 689**		**1 838**		**1 917**
KOSZTY CAŁKOWITE				**3 711**		**4 479**		**5 050**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**185,5**		**149,3**		**126,3**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**159**		**841**		**1 719**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	139	179	218
	P_2O_5	80	100	130
	K_2O	138	168	219

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa
[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

ZIEMNIAKI JADALNE

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**12 430**		**16 530**		**20 630**
ziemniaki jadalne - jesień	dt	60,0	80,00	4 800	110,00	6 600	140,00	8 400
ziemniaki jadalne - wiosna	dt	80,0	80,00	6 400	110,00	8 800	140,00	11 200
ziemniaki jadalne - odpady	dt	10,0	40,00	400	30,00	300	20,00	200
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**2 500**		**2 500**		**2 500**
ziemniaki jadalne	dt	100,0	25,00	2500	25,00	2500	25,00	2500
NAWOZY				**833**		**1 046**		**1 201**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194	1,50	194	2,00	258
polifoska 6:20:30	dt	213,0	3,00	639	4,00	852	4,00	852
sól potasowa 60%	dt	181,0					0,50	91
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**569**		**764**		**1 305**
INNE KOSZTY				**1 400**		**1 750**		**2 100**
worki - 50 kg	szt.	1,1	400,00	440	500,00	550	600,00	660
skrzyniopalety - 500 kg	szt.	120,0	8,00	960	10,00	1200	12,00	1 440
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**5 301**		**6 060**		**7 105**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**7 129**		**10 471**		**13 525**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	3 187	3 315	3 444
koszty utrzymania budynków	271	271	271
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**3 932**	**4 060**	**4 189**
KOSZTY CAŁKOWITE	**9 233**	**10 120**	**11 294**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**46,2**	**40,5**	**37,6**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**3 197**	**6 411**	**9 336**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	69	75	92
	P_2O_5	60	80	80
	K_2O	90	120	150

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

Copyright KPODR w Minikowie

ZIEMNIAKI PRZEMYSŁOWE

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**8 023**		**9 461**		**10 900**
ziemniaki przemysłowe [2]	dt	24,2	250,00	6 050	300,00	7 260	350,00	8 470
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
dopłata do skrobi [2]	dt	4,6	250,00	1 143	300,00	1 371	350,00	1 600
MATERIAŁ SIEWNY				**2 750**		**2 750**		**2 750**
ziemniaki przemysłowe	dt	110,0	25,00	2750	25,00	2750	25,00	2750
NAWOZY				**1 110**		**1 452**		**1 730**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,00	258	3,00	387	3,50	452
polifoska 6:20:30	dt	213,0	4,00	852	5,00	1065	6,00	1278
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**709**		**880**		**1 540**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**4 569**		**5 082**		**6 019**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**3 454**		**4 379**		**4 881**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	1 472	1 547	1 642
koszty utrzymania budynków	96	96	96
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	281	287	293
KOSZTY POŚREDNIE	**2 072**	**2 153**	**2 254**
KOSZTY CAŁKOWITE	**6 641**	**7 235**	**8 273**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**26,6**	**24,1**	**23,6**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**1 382**	**2 226**	**2 627**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	92	132	155
	P_2O_5	80	100	120
	K_2O	120	150	180

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] cena i dopłata przy zawartości skrobi 16%

Copyright KPODR w Minikowie

BURAK PASTEWNY

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**970**		**970**		**970**
korzenie buraka pastewnego	dt		500,00		600,00		700,00	
liście buraka cukrowego	dt		425,00		450,00		525,00	
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**280**		**280**		**280**
nasiona buraka pastewnego	kg	80,0	3,50	280	3,50	280	3,50	280
NAWOZY				**1 278**		**1 478**		**1 628**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,30	297	2,50	323	2,70	348
lubofoska z borem 4:12:12	dt	134,0	2,00	268	2,50	335	2,50	335
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,50	533	3,00	639	3,50	746
sól potasowa 60%	dt	181,0	1,00	181	1,00	181	1,10	199
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**472**		**702**		**702**
INNE KOSZTY				**163**		**260**		**325**
folia	szt.	325,0	0,50	163	0,80	260	1,00	325
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 193**		**2 719**		**2 935**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-1 223**		**-1 749**		**-1 965**

USŁUGI				**140**		**140**		**140**
siew buraków pastewnych	ha	140,0	1,00	140	1,00	140	1,00	140
praca maszyn własnych				2 699		2 937		3 155
koszty utrzymania budynków				96		96		96
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**3 408**		**3 647**		**3 865**
KOSZTY CAŁKOWITE				**5 601**		**6 366**		**6 799**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**11,2**		**10,6**		**9,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-4 631**		**-5 396**		**-5 830**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	144	156	163
	P_2O_5	74	96	112
	K_2O	157	178	193

[1] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

KUKURYDZA NA KISZONKĘ

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**970**		**970**		**970**
kiszonka z kukurydzy	dt	0,0	270,00		350,00		420,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**280**		**280**		**280**
nasiona kukurydzy zap. II	j.s.	140,0	2,00	280	2,00	280	2,00	280
NAWOZY				**1 040**		**1 202**		**1 363**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,41	311	2,91	375	3,47	448
polifoska 6:20:30	dt	213,0	3,00	639	3,50	746	4,00	852
sól potasowa 60%	dt	181,0	0,50	91	0,45	81	0,35	63
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**220**		**220**		**220**
INNE KOSZTY				**98**		**130**		**163**
folia	szt.	325,0	0,30	98	0,40	130	0,50	163
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 638**		**1 832**		**2 025**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-668**		**-862**		**-1 056**
USŁUGI				**467**		**568**		**639**
siew kukurydzy	h	125,0	1,00	125				
siew kukurydzy z podsiewaczem	h	140,0			1,00	140	1,10	154
zbiór (silosokombajn)	h	285,0	1,20	342	1,50	428	1,70	485
praca maszyn własnych				1 134		1 296		1 459
koszty utrzymania budynków				96		96		96
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**2 171**		**2 434**		**2 667**
KOSZTY CAŁKOWITE				**3 808**		**4 266**		**4 692**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**14,1**		**12,2**		**11,2**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-2 839**		**-3 296**		**-3 723**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	100	120	140
	P_2O_5	60	70	80
	K_2O	120	131	140

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

PASTWISKO NA ZIELONKĘ

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**1 069**		**1 069**		**1 069**
zielonka z pastwiska	dt	0,0	200,00		300,00		400,00	
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
PZ [2]	ha	238,9	1	239	1	239	1	239
MATERIAŁ SIEWNY				**56**		**56**		**56**
nasiona traw	kg	14,0	4,00	56	4,00	56	4,00	56
NAWOZY				**1 045**		**1 216**		**1 387**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,32	299	2,82	364	3,32	428
polifoska 6:20:30	dt	213,0	3,50	746	4,00	852	4,50	959
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 101**		**1 272**		**1 443**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-32**		**-203**		**-374**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	424	515	606
koszty utrzymania budynków	96	96	96
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**994**	**1 085**	**1 176**
KOSZTY CAŁKOWITE	**2 095**	**2 357**	**2 619**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**10,5**	**7,9**	**6,5**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**-1 026**	**-1 288**	**-1 549**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	100	120	140
	P_2O_5	70	80	90
	K_2O	105	110	135

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *PZ = płatność zwierzęca*

Copyright KPODR w Minikowie

ŁĄKA NA KISZONKĘ

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**1 069**		**1 069**		**1 069**
kiszonka z łąk	dt	0,0	130,00		195,00		260,00	
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
PZ [2]	ha	238,9	1	239	1	239	1	239
MATERIAŁ SIEWNY				**0**		**0**		**0**
NAWOZY				**607**		**871**		**1 400**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,40	181	1,80	232	2,60	335
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	5,00	1065
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**81**		**114**		**146**
folia	szt.	325,0	0,25	81	0,35	114	0,45	146
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**688**		**985**		**1 547**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**381**		**84**		**-477**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	567	649	731
koszty utrzymania budynków	96	96	96
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**1 137**	**1 219**	**1 301**
KOSZTY CAŁKOWITE	**1 825**	**2 204**	**2 848**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**14,0**	**11,3**	**11,0**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**-756**	**-1 135**	**-1 778**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	60	79	118
	P_2O_5	40	60	100
	K_2O	60	90	150

[1] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2] PZ =płatność zwierzęca

Copyright KPODR w Minikowie

ŁĄKA NA SIANO

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**1 069**		**1 069**		**1 069**
siano z łąk	dt	0,0	40,00		60,00		80,00	
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
PZ [2]	ha	238,9	1	239	1	239	1	239
MATERIAŁ SIEWNY				**0**		**0**		**0**
NAWOZY				**607**		**871**		**1 400**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,40	181	1,80	232	2,60	335
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	5,00	1065
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**35**		**42**		**49**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,20	42	1,40	49
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**642**		**913**		**1 449**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**428**		**156**		**-380**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	709	796	884
koszty utrzymania budynków	161	193	226
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**1 344**	**1 464**	**1 583**
KOSZTY CAŁKOWITE	**1 985**	**2 377**	**3 033**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**49,6**	**39,6**	**37,9**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**-916**	**-1 307**	**-1 963**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	60	79	118
	P_2O_5	40	60	100
	K_2O	60	90	150

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *PZ =płatność zwierzęca*

Copyright KPODR w Minikowie

ŁĄKA NA ZIELONKĘ

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**1 069**		**1 069**		**1 069**
zielonka z łąk	dt	0,0	200,00		300,00		400,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
PZ [2)]	ha	238,9	1	239	1	239	1	239
MATERIAŁ SIEWNY				**0**		**0**		**0**
NAWOZY				**607**		**871**		**1 400**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,40	181	1,80	232	2,60	335
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	5,00	1065
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**607**		**871**		**1 400**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**463**		**198**		**-331**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	567	649	731
koszty utrzymania budynków	96	96	96
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**1 137**	**1 219**	**1 301**
KOSZTY CAŁKOWITE	**1 744**	**2 090**	**2 701**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**8,7**	**7,0**	**6,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**-674**	**-1 021**	**-1 632**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	60	79	118
	P_2O_5	40	60	100
	K_2O	60	90	150

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] PZ =płatność zwierzęca

Copyright KPODR w Minikowie

MOTYLKOWE Z TRAWAMI NA SIANOKISZONKĘ

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**970**		**970**		**970**
sianokiszonka z motylkowych z trawami	dt	0,0	165,00		220,00		275,00	
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**52**		**52**		**52**
nasiona motylkowych i traw	kg	13,0	4,00	52	4,00	52	4,00	52
NAWOZY				**950**		**1 053**		**1 185**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194	1,70	219	2,00	258
amofoska 4:16:18:4,5	dt	144,0	5,00	720	5,60	806	6,25	900
sól potasowa 60%	dt	181,0	0,20	36	0,15	27	0,15	27
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**35**		**42**		**49**
sznurek	szt.	35,0	1,00	35	1,20	42	1,40	49
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 037**		**1 147**		**1 286**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-67**		**-177**		**-316**

USŁUGI				**330**		**363**		**413**
zbiór (owijarka) + folia	h	330,0	1,00	330	1,10	363	1,25	413
praca maszyn własnych				465		522		579
koszty utrzymania budynków				96		96		96
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 365**		**1 455**		**1 561**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 402**		**2 602**		**2 847**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**14,6**		**11,8**		**10,4**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-1 432**		**-1 632**		**-1 877**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	70	80	90
	P_2O_5	80	90	100
	K_2O	100	110	120

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych*

Copyright KPODR w Minikowie

MOTYLKOWE Z TRAWAMI NA SIANO

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**970**		**970**		**970**
siano z motylkowych z trawami	dt	0,0	60,00		80,00		100,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**52**		**52**		**52**
nasiona motylkowych i traw	kg	13,0	4,00	52	4,00	52	4,00	52
NAWOZY				**950**		**1 053**		**1 185**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194	1,70	219	2,00	258
amofoska 4:16:18:4,5	dt	144,0	5,00	720	5,60	806	6,25	900
sól potasowa 60%	dt	181,0	0,20	36	0,15	27	0,15	27
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 002**		**1 105**		**1 237**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-32**		**-135**		**-267**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	565	638	747
koszty utrzymania budynków	193	226	258
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**1 232**	**1 337**	**1 479**
KOSZTY CAŁKOWITE	**2 234**	**2 442**	**2 716**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**37,2**	**30,5**	**27,2**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**-1 264**	**-1 472**	**-1 746**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	70	80	90
	P_2O_5	80	90	100
	K_2O	100	110	120

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

MOTYLKOWE Z TRAWAMI NA ZIELONKĘ

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**970**		**970**		**970**
zielonka z motylkowych z trawami	dt	0,0	300,00		400,00		500,00	
JPO [1]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**52**		**52**		**52**
nasiona motylkowych i traw	kg	13,0	4,00	52	4,00	52	4,00	52
NAWOZY				**970**		**1 075**		**1 187**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,32	170	1,51	195	1,76	227
polimag 305 5:16:24:8	dt	160,0	5,00	800	5,50	880	6,00	960
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**0**		**0**		**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 022**		**1 127**		**1 239**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-53**		**-157**		**-269**

USŁUGI	**0**	**0**	**0**
praca maszyn własnych	516	592	668
koszty utrzymania budynków	96	96	96
podatki i ubezpieczenia	224	224	224
pozostałe koszty	250	250	250
KOSZTY POŚREDNIE	**1 086**	**1 162**	**1 238**
KOSZTY CAŁKOWITE	**2 108**	**2 289**	**2 477**
KOSZT JEDNOSTKOWY	**7,0**	**5,7**	**5,0**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**-1 139**	**-1 319**	**-1 507**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	70	80	90
	P_2O_5	80	88	96
	K_2O	120	132	144

[1] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

MIESZANKA STRĄCZKOWYCH I ZBÓŻ NA GPS

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach intensywności

POZIOM INTENSYWNOŚCI			NISKI		ŚREDNI		WYSOKI	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**970**		**970**		**970**
kiszonka - GPS	dt	0,0	196,00		224,00		252,00	
JPO [1)]	ha	830,3	1	830	1	830	1	830
UPO [2)]	ha	139,4	1	139	1	139	1	139
MATERIAŁ SIEWNY				**252**		**261**		**279**
nasiona grochu pastewnego (GPS)	dt	180,0	0,90	162	0,95	171	1,05	189
ziarno mieszanki zbożowej	dt	60,0	1,50	90	1,50	90	1,50	90
NAWOZY				**755**		**891**		**969**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,00	129	1,25	161	1,50	194
polifoska 6:20:30	dt	213,0	2,00	426	3,00	639	3,00	639
superfosfat granulowany prosty 20%	dt	91,0	1,50	137	1,00	91	1,50	137
sól potasowa 60%	dt	181,0	0,35	63				
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**98**		**130**		**163**
folia	szt.	325,0	0,30	98	0,40	130	0,50	163
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 104**		**1 282**		**1 411**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**-135**		**-313**		**-441**

USŁUGI				**285**		**314**		**342**
zbiór (silosokombajn)	h	285,0	1,00	285	1,10	314	1,20	342
praca maszyn własnych				887		911		939
koszty utrzymania budynków				96		96		96
podatki i ubezpieczenia				224		224		224
pozostałe koszty				250		250		250
KOSZTY POŚREDNIE				**1 742**		**1 794**		**1 851**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 846**		**3 077**		**3 262**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**14,5**		**13,7**		**12,9**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-1 876**		**-2 107**		**-2 292**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	46	61	69
	P_2O_5	70	80	90
	K_2O	80	90	100

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] UPO = uzupełniająca płatność do grupy roślin podstawowych

Copyright KPODR w Minikowie

KAPUSTA BIAŁA WCZESNA (20 tys szt./ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**60 830**
kapusta biała wczesna	szt.	3,0	20 000,00	60 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**1 800**
nasiona kapusty białej wczesnej [2)]	opak.	90,0	20,00	1 800
NAWOZY				**1 447**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	3,00	387
sól potasowa 60%	dt	181,0	4,00	724
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**136**
INNE KOSZTY				**2 525**
folia do tunelu (12x33)	szt.	470,0	0,50	235
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	20,00	300
substrat do pikowania - 70 l	szt.	15,0	30,00	450
wielodoniczki	szt.	2,2	200,00	440
miał węglowy	dt	55,0	20,00	1 100
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**5 908**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**54 923**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				5 543
koszty utrzymania budynków				685
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	464	4 640
KOSZTY POŚREDNIE				**11 342**
KOSZTY CAŁKOWITE				**17 250**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**0,9**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**43 581**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	102
	P_2O_5	80
	K_2O	240

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

KAPUSTA BIAŁA PÓŹNA (400 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**64 830**
kapusta biała późna - jesień	dt	120,0	200,00	24 000
kapusta biała późna - wiosna	dt	200,0	200,00	40 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**2 080**
nasiona kapusty białej późnej [2)]	opak.	130,0	16,00	2 080
NAWOZY				**3 695**
saletrzak 28%	dt	110,0	3,00	330
saletra amonowa 34%	dt	129,0	3,00	387
sól potasowa 60%	dt	181,0	4,00	724
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	3,00	504
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 899**
INNE KOSZTY				**2 932**
folia do tunelu (12x33)	szt.	470,0	0,50	235
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	26,00	390
wielodoniczki	szt.	2,2	140,00	308
worki - 25 kg	szt.	0,3	1 200,00	384
skrzyniopalety	szt.	95,0	17,00	1 615
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**10 606**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**54 224**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				6 316
koszty utrzymania budynków				813
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	528	5 280
KOSZTY POŚREDNIE				**12 882**
KOSZTY CAŁKOWITE				**23 488**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**58,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**41 342**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	186
	P_2O_5	120
	K_2O	240

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

KAPUSTA PEKIŃSKA (40 tys szt./ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**44 830**
kapusta pekińska - jesień	szt.	0,8	20 000,00	16 000
kapusta pekińska - wiosna	szt.	1,4	20 000,00	28 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**2 464**
nasiona kapusty pekińskiej [2)]	opak.	77,0	32,00	2 464
NAWOZY				**1 953**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	4,00	516
sól potasowa 60%	dt	181,0	4,00	724
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	4,00	672
saletra wapniowa szklarniowa 15,5% [3)]	kg	2,1	20,00	41
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 430**
INNE KOSZTY				**2 631**
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	52,00	780
wielodoniczki	szt.	2,2	280,00	616
opakowania do kapusty pekińskiej		0,0	1,00	0
skrzyniopalety	szt.	95,0	13,00	1 235
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**8 479**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**36 352**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				6 089
koszty utrzymania budynków				317
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	640	6 400
KOSZTY POŚREDNIE				**13 280**
KOSZTY CAŁKOWITE				**21 758**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**0,5**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**23 072**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	139
	P_2O_5	160
	K_2O	240

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion

[3] nawożenie dolistne

Copyright KPODR w Minikowie

KAPUSTA WŁOSKA (350 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**79 580**
kapusta włoska - jesień	dt	150,0	175,00	26 250
kapusta włoska - wiosna	dt	300,0	175,00	52 500
JPO [1]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**1 716**
nasiona kapusty włoskiej [2]	opak.	143,0	12,00	1 716
NAWOZY				**3 695**
saletrzak 28%	dt	110,0	3,00	330
saletra amonowa 34%	dt	129,0	3,00	387
sól potasowa 60%	dt	181,0	4,00	724
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	3,00	504
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 943**
INNE KOSZTY				**3 239**
folia do tunelu (12x33)	szt.	470,0	0,50	235
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	20,00	300
wielodoniczki	szt.	2,2	105,00	231
worki - 25 kg	szt.	0,3	900,00	288
skrzyniopalety	szt.	95,0	23,00	2 185
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**10 593**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**68 987**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				6 214
koszty utrzymania budynków				907
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	414	4 140
KOSZTY POŚREDNIE				**11 735**
KOSZTY CAŁKOWITE				**22 328**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**63,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**57 252**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	186
	P_2O_5	120
	K_2O	240

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion*

Copyright KPODR w Minikowie

KAPUSTA CZERWONA (300 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**53 330**
kapusta czerwona - jesień	dt	150,0	150,00	22 500
kapusta czerwona - wiosna	dt	200,0	150,00	30 000
JPO [1]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**2 780**
nasiona kapusty czerwonej [2]	opak.	139,0	20,00	2 780
NAWOZY				**3 695**
saletrzak 28%	dt	110,0	3,00	330
saletra amonowa 34%	dt	129,0	3,00	387
sól potasowa 60%	dt	181,0	4,00	724
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	3,00	504
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**2 029**
INNE KOSZTY				**3 257**
folia do tunelu (12x33)	szt.	470,0	0,50	235
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	33,00	495
wielodoniczki	szt.	2,2	240,00	528
worki - 25 kg	szt.	0,3	1 200,00	384
skrzyniopalety	szt.	95,0	17,00	1 615
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**11 761**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**41 570**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				6 113
koszty utrzymania budynków				813
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	554	5 540
KOSZTY POŚREDNIE				**12 939**
KOSZTY CAŁKOWITE				**24 700**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**82,3**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**28 631**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	186
	P_2O_5	120
	K_2O	240

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion*

Copyright KPODR w Minikowie

KAPUSTA BRUKSELSKA (100 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**20 830**
kapusta brukselska	dt	200,0	100,00	20 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**3 472**
nasiona kapusty brukselskiej [2)]	opak.	248,0	14,00	3 472
NAWOZY				**3 695**
saletrzak 28%	dt	110,0	3,00	330
saletra amonowa 34%	dt	129,0	3,00	387
sól potasowa 60%	dt	181,0	4,00	724
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	3,00	504
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**925**
INNE KOSZTY				**616**
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	23,00	345
wielodoniczki	szt.	2,2	123,00	271
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**8 707**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**12 123**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				4 473
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	1 528	15 280
KOSZTY POŚREDNIE				**20 323**
KOSZTY CAŁKOWITE				**29 030**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**290,3**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-8 200**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	186
	P_2O_5	120
	K_2O	240

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

KALAFIOR DLA PRZEMYSŁU (180 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**20 630**
kalafior dla przemysłu	dt	110,0	180,00	19 800
JPO [1]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**2 000**
nasiona kalafiora [2]	opak.	200,0	10,00	2 000
NAWOZY				**3 115**
saletra wapniowa borowana 15,5% - Nitrabor	dt	155,0	3,00	465
hydrokomplex 12:12:18 + MG + mikro	dt	265,0	10,00	2 650
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**2 069**
INNE KOSZTY				**616**
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	23,00	345
wielodoniczki	szt.	2,2	123,00	271
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**7 799**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**12 831**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 108
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	832	8 320
KOSZTY POŚREDNIE				**11 998**
KOSZTY CAŁKOWITE				**19 798**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**110,0**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**833**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	167
	P_2O_5	120
	K_2O	180

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion*

Copyright KPODR w Minikowie

BROKUŁ DLA PRZEMYSŁU (90 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**16 130**
brokuł dla przemysłu	dt	170,0	90,00	15 300
JPO [1]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**1 078**
nasiona brokuła [2]	opak.	77,0	14,00	1 078
NAWOZY				**2 585**
saletra wapniowa borowana 15,5% - Nitrabor	dt	155,0	3,00	465
hydrokomplex 12:12:18 + MG + mikro	dt	265,0	8,00	2 120
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 419**
INNE KOSZTY				**616**
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	23,00	345
wielodoniczki	szt.	2,2	123,00	271
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**5 698**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**10 433**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				2 378
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	580	5 800
KOSZTY POŚREDNIE				**8 748**
KOSZTY CAŁKOWITE				**14 446**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**160,5**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**1 684**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	143
	P_2O_5	96
	K_2O	144

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion*

Copyright KPODR w Minikowie

CEBULA DLA PRZEMYSŁU (300 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**27 080**
cebula dla przemysłu - jesień	dt	75,0	150,00	11 250
cebula dla przemysłu - wiosna	dt	100,0	150,00	15 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**875**
nasiona cebuli dla przemysłu	kg	250,0	3,50	875
NAWOZY				**3 653**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,50	323
siarczan potasu 50%	dt	235,0	4,00	940
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,50	420
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 485**
INNE KOSZTY				**1 710**
skrzyniopalety	szt.	95,0	18,00	1 710
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**7 723**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**19 358**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				4 511
koszty utrzymania budynków				250
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	72	720
KOSZTY POŚREDNIE				**5 955**
KOSZTY CAŁKOWITE				**13 678**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**45,6**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**13 402**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	141
	P_2O_5	100
	K_2O	200

[1)] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

Copyright KPODR w Minikowie

CEBULA NA ŚWIEŻY RYNEK (250 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**40 830**
cebula na świeży rynek - jesień	dt	120,0	125,00	15 000
cebula na świeży rynek - wiosna	dt	200,0	125,00	25 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**3 480**
nasiona cebuli na świeży rynek [2)]	j.s.	870,0	4,00	3 480
NAWOZY				**2 445**
saletra wapniowa 15,5%	dt	130,0	2,50	325
hydrokomplex 12:12:18 + MG + mikro	dt	265,0	8,00	2 120
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**2 111**
INNE KOSZTY				**1 463**
worki - 15 kg	szt.	0,3	2 340,00	608
skrzyniopalety	szt.	95,0	9,00	855
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**9 500**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**31 331**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				4 411
koszty utrzymania budynków				250
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	96	960
KOSZTY POŚREDNIE				**6 095**
KOSZTY CAŁKOWITE				**15 594**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**62,4**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**25 236**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	135
	P_2O_5	96
	K_2O	144

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] j.s = 250 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

MARCHEW DLA PRZEMYSŁU NA SUSZ (450 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**9 830**
marchew dla przemysłu na susz	dt	20,0	450,00	9 000
JPO [1]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**632**
nasiona marchwi dla przemysłu na susz [2]	opak.	632,0	1,00	632
NAWOZY				**1 222**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,00	129
sól potasowa 60%	dt	181,0	2,50	453
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,50	420
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 048**
INNE KOSZTY				**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 902**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**6 928**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 811
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	200	2 000
KOSZTY POŚREDNIE				**6 381**
KOSZTY CAŁKOWITE				**9 283**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**20,6**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**547**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	90
	P_2O_5	100
	K_2O	150

[1] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[2] *opak. (opakowanie) = 2,5 tys. szt. nasion*

Copyright KPODR w Minikowie

MARCHEW DLA PRZEMYSŁU NA SOK (450 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**14 330**
marchew dla przemysłu na sok - jesień	dt	25,0	225,00	5 625
marchew dla przemysłu na sok - wiosna	dt	35,0	225,00	7 875
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**2 670**
nasiona marchwi dla przemysłu na sok [2)]	opak.	2670,0	1,00	2 670
NAWOZY				**1 286**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194
sól potasowa 60%	dt	181,0	2,50	453
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,50	420
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 048**
INNE KOSZTY				**1 235**
skrzyniopalety	szt.	95,0	13,00	1 235
				0
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**6 239**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**8 091**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 811
koszty utrzymania budynków				320
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	200	2 000
KOSZTY POŚREDNIE				**6 605**
KOSZTY CAŁKOWITE				**12 845**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**28,5**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**1 486**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	107
	P_2O_5	100
	K_2O	150

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 1 mln szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

MARCHEW NA ŚWIEŻY RYNEK (400 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**40 830**
marchew na świeży rynek - jesień	dt	80,0	200,00	16 000
marchew na świeży rynek - wiosna	dt	120,0	200,00	24 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**4 260**
nasiona marchwi na świeży rynek [2)]	opak.	71,0	60,00	4 260
NAWOZY				**1 286**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194
sól potasowa 60%	dt	181,0	2,50	453
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,50	420
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 048**
INNE KOSZTY				**2 135**
worki - 10 kg	szt.	0,2	4 500,00	900
skrzyniopalety	szt.	95,0	13,00	1 235
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**8 729**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**32 101**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 812
koszty utrzymania budynków				320
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	300	3 000
KOSZTY POŚREDNIE				**7 606**
KOSZTY CAŁKOWITE				**16 335**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**40,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**24 495**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	107
	P_2O_5	100
	K_2O	150

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 25 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

PIETRUSZKA (200 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**100 830**
pietruszka - jesień	dt	400,0	100,00	40 000
pietruszka - wiosna	dt	600,0	100,00	60 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**816**
nasiona pietruszki	kg	680,0	1,20	816
NAWOZY				**1 190**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
sól potasowa 60%	dt	181,0	3,50	634
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**641**
INNE KOSZTY				**1 450**
worki - 10 kg	szt.	0,2	2 500,00	500
skrzyniopalety	szt.	95,0	10,00	950
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**4 097**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**96 734**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 243
koszty utrzymania budynków				271
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	200	2 000
KOSZTY POŚREDNIE				**5 988**
KOSZTY CAŁKOWITE				**10 085**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**50,4**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**90 745**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	56
	P_2O_5	80
	K_2O	210

[1)] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

[1)] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

Copyright KPODR w Minikowie

PASTERNAK (250 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**10 830**
pasternak - jesień	dt	35,0	125,00	4 375
pasternak - wiosna	dt	45,0	125,00	5 625
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**766**
nasiona pasternaku	kg	232,0	3,30	766
NAWOZY				**1 383**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
saletra amonowa 34%	dt	129,0	1,50	194
sól potasowa 60%	dt	181,0	3,50	634
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**641**
INNE KOSZTY				**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 790**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**8 040**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 365
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	200	2 000
KOSZTY POŚREDNIE				**5 934**
KOSZTY CAŁKOWITE				**8 724**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**34,9**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**2 106**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	107
	P_2O_5	80
	K_2O	210

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

Copyright KPODR w Minikowie

BURAK ĆWIKŁOWY (400 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**40 830**
burak ćwikłowy - jesień	dt	80,0	200,00	16 000
burak ćwikłowy - wiosna	dt	120,0	200,00	24 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**1 700**
nasiona buraka ćwikłowego [2)]	opak.	1700,0	1,00	1 700
NAWOZY				**3 107**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,00	258
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
sól potasowa 60%	dt	181,0	3,00	543
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**796**
INNE KOSZTY				**0**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**5 603**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**35 228**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				4 764
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	200	2 000
KOSZTY POŚREDNIE				**7 334**
KOSZTY CAŁKOWITE				**12 936**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**32,3**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**27 894**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	124
	P_2O_5	80
	K_2O	180

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 500 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

OGÓREK GRUNTOWY (300 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**36 830**
ogórek gruntowy	dt	120,0	300,00	36 000
JPO [1]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**3 200**
nasiona ogórka gruntowego	kg	800,0	4,00	3 200
NAWOZY				**3 608**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,00	258
saletrzak 28%	dt	110,0	2,00	220
saletra wapniowa szklarniowa 15,5% [2]	kg	2,1	50,00	104
siarczan potasu 50%	dt	235,0	4,00	940
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
obornik	dt	5,0	350,00	1 750
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**2 029**
INNE KOSZTY				**128**
worki - 25 kg	szt.	0,3	400,00	128
				0
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**8 965**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**27 866**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				4 881
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	2 124	21 240
KOSZTY POŚREDNIE				**26 690**
KOSZTY CAŁKOWITE				**35 655**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**118,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**1 175**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	132
	P_2O_5	80
	K_2O	200

[1] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2] nawożenie dolistne

Copyright KPODR w Minikowie

POMIDOR GRUNTOWY (500 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**29 200**
pomidor gruntowy	dt	40,0	500,00	20 000
dopłata do produkcji pomidorów	dt	16,7	500,00	8 370
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**1 140**
nasiona pomidora gruntowego	kg	7600,0	0,15	1 140
NAWOZY				**1 464**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,00	258
saletrzak 28%	dt	110,0	2,50	275
saletra wapniowa szklarniowa 15,5% [2)]	kg	2,1	25,00	52
sól potasowa 60%	dt	181,0	3,00	543
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**3 315**
INNE KOSZTY				**5 370**
folia do tunelu (12x33)	szt.	470,0	0,50	235
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	15,00	225
substrat do pikowania - 250 l	szt.	40,0	12,00	480
wielodoniczki	szt.	2,2	150,00	330
miał węglowy	dt	55,0	20,00	1 100
skrzynki - 15 kg	szt.	10,0	300,00	3 000
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**11 288**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**17 912**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				3 803
koszty utrzymania budynków				685
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	220	2 200
praca najemna (zbiór pomidorów)	dt	10,0	500	5 000
KOSZTY POŚREDNIE				**12 162**
KOSZTY CAŁKOWITE				**23 451**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**46,9**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**5 750**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	142
	P_2O_5	80
	K_2O	180

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] nawożenie dolistne

Copyright KPODR w Minikowie

SELER KORZENIOWY 350 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**56 830**
seler korzeniowy - jesień	dt	120,0	175,00	21 000
seler korzeniowy - wiosna	dt	200,0	175,00	35 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**14 000**
rozsada selera korzeniowego	szt.	0,2	70 000,00	14 000
NAWOZY				**2 459**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,50	275
saletra wapniowa 15,5%	dt	130,0	4,00	520
siarczan potasu 50%	dt	235,0	4,00	940
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	4,00	672
saletra wapniowa szklarniowa 15,5% [2)]	kg	2,1	25,00	52
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 230**
INNE KOSZTY				**1 140**
skrzyniopalety	szt.	95,0	12,00	1 140
				0
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**18 829**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**38 001**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				5 876
koszty utrzymania budynków				296
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	280	2 800
KOSZTY POŚREDNIE				**9 446**
KOSZTY CAŁKOWITE				**28 275**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**80,8**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**28 556**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	136
	P_2O_5	160
	K_2O	200

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] nawożenie dolistne

Copyright KPODR w Minikowie

POR Z ROZSADY (300 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**75 830**
por z rozsady - jesień	dt	200,0	150,00	30 000
por z rozsady - wiosna	dt	300,0	150,00	45 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**944**
nasiona pora [2)]	opak.	59,0	16,00	944
NAWOZY				**1 541**
saletrzak 28%	dt	110,0	2,50	275
saletra amonowa 34%	dt	129,0	3,00	387
sól potasowa 60%	dt	181,0	3,00	543
superfosfat potrójny granulowany 40%	dt	168,0	2,00	336
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**1 020**
INNE KOSZTY				**3 835**
folia do tunelu (12x33)	szt.	470,0	0,50	235
substrat do wysiewu nasion - 70 l	szt.	15,0	50,00	750
skrzyniopalety	szt.	95,0	30,00	2 850
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**7 340**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**68 490**

USŁUGI				**0**
praca maszyn własnych				5 943
koszty utrzymania budynków				1 037
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	2 760	27 600
KOSZTY POŚREDNIE				**35 054**
KOSZTY CAŁKOWITE				**42 394**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**141,3**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**33 437**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	172
	P_2O_5	80
	K_2O	180

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

[2)] opak. (opakowanie) = 10 tys. szt. nasion

Copyright KPODR w Minikowie

MAJERANEK OGRODOWY (15 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**18 830**
majeranek ogrodowy	dt	1200,0	15,00	18 000
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**450**
nasiona majeranku ogrodowego	kg	150,0	3,00	450
NAWOZY				**1 011**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,00	258
polifoska 8:24:24	dt	215,0	3,50	753
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**335**
INNE KOSZTY				**29**
worki - 12 kg	szt.	0,2	125,00	29
				0
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 824**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**17 006**

USŁUGI				**768**
koszenie (kosiarka rotacyjna)	h	125,0	1,50	188
kombajnowanie	h	290,0	2,00	580
praca maszyn własnych				1 495
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	262	2 620
KOSZTY POŚREDNIE				**5 453**
KOSZTY CAŁKOWITE				**7 277**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**485,1**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**11 553**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	96
	P_2O_5	84
	K_2O	84

[1)] JPO = jednolita płatność obszarowa

Copyright KPODR w Minikowie

OGÓRECZNIK LEKARSKI (3,5 dt/ha)

kalkulacja uprawy 1 ha

Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**3 980**
ogórecznik lekarski	dt	900,0	3,50	3 150
JPO [1)]	ha	830,3	1	830
MATERIAŁ SIEWNY				**560**
nasiona ogórecznika lekarskiego	kg	70,0	8,00	560
NAWOZY				**903**
saletra amonowa 34%	dt	129,0	2,00	258
polifoska 8:24:24	dt	215,0	3,00	645
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN				**79**
INNE KOSZTY				**4**
worki - 40 kg	szt.	0,4	9,00	4
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 545**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**2 435**

USŁUGI				**660**
koszenie (pokosówka)	h	150,0	1,50	225
kombajnowanie	h	290,0	1,50	435
praca maszyn własnych				770
koszty utrzymania budynków				96
podatki i ubezpieczenia				224
pozostałe koszty				250
praca najemna	rbh	10,0	29	290
KOSZTY POŚREDNIE				**2 290**
KOSZTY CAŁKOWITE				**3 835**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**1 095,7**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**145**

Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	N	92
	P_2O_5	72
	K_2O	72

[1)] *JPO = jednolita płatność obszarowa*

Copyright KPODR w Minikowie

LOCHA (mieszanka uzupełniająca 10% + śruta zbożowa)

kalkulacja chowu 1 szt.

ILOŚĆ ODCHOWANYCH PROSIĄT			16 szt.		19 szt.		22 szt.	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 384**		**2 834**		**3 284**
prosię	szt.	150,00	16,0	2 400	19,0	2 850	22,0	3 300
locha wybrakowana	kg	4,00	66,0	264	66,0	264	66,0	264
loszka hodowlana (-)	kg	8,50	33,0	281	33,0	281	33,0	281
PASZE Z ZAKUPU				**492**		**513**		**533**
m. uzupełniająca 10% dla loch luźnych	dt	269	0,19	51	0,19	51	0,19	51
m. uzupełniająca 10% dla loch prośnych	dt	249	0,55	137	0,55	137	0,55	137
m. uzupełniająca 10% dla loch karmiących	dt	259	0,52	135	0,55	142	0,58	150
prestarter dla prosiat	dt	204	0,13	27	0,15	31	0,17	35
starter dla prosiąt	dt	164	0,20	33	0,24	39	0,28	46
śruta sojowa	dt	197	0,56	110	0,57	112	0,58	114
PASZE POTENCJALNIE TOWAROWE				**700**		**700**		**700**
ziarno jęczmienia jarego	dt	75	3,00	225	3,00	225	3,00	225
ziarno mieszanki zbożowej	dt	62	2,82	175	2,82	175	2,82	175
ziarno pszenżyta ozimego	dt	67	3,41	228	3,41	228	3,41	228
ziarno kukurydzy	dt	64	1,12	72	1,12	72	1,12	72
INNE KOSZTY				**284**		**284**		**284**
inseminacja		55	2,0	110	2,0	110	2,0	110
usługi weterynaryjne		150	1,0	150	1,0	150	1,0	150
środki czystości		20	1,0	20	1,0	20	1,0	20
znakowanie		2	2,0	4	2,0	4	2,0	4
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 476**		**1 497**		**1 517**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**907**		**1 337**		**1 766**

praca maszyn własnych	94	96	98
koszty utrzymania budynków	159	159	159
koszty ogólnogospodarcze	148	150	152
KOSZTY POŚREDNIE	**401**	**405**	**409**
KOSZTY CAŁKOWITE	**1 877**	**1 902**	**1 926**
KOSZT JEDNOSTKOWY (PROSIĘ)	**117**	**100**	**88**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**506**	**932**	**1 357**

Copyright KPODR w Minikowie

LOCHA (mieszanka uzupełniająca 2,5% + śruta zbożowa)

kalkulacja chowu 1 szt.

ILOŚĆ ODCHOWANYCH PROSIĄT			16 szt.		19 szt.		22 szt.	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 384**		**2 834**		**3 284**
prosię	szt.	150,00	16,0	2 400	19,0	2 850	22,0	3 300
locha wybrakowana	kg	4,00	66,0	264	66,0	264	66,0	264
loszka hodowlana (-)	kg	8,50	33,0	281	33,0	281	33,0	281
PASZE Z ZAKUPU				**296**		**306**		**317**
m. uzupełniająca 2,5% dla loch luźnych	dt	0	0,04		0,05		0,05	
m. uzupełniająca 2,5% dla loch prośnych	dt	0	0,11		0,12		0,14	
m. uzupełniająca 2,5% dla loch karmiących	dt	0	0,10		0,12		0,14	
prestarter dla prosiat	dt	204	0,13	27	0,15	31	0,17	35
starter dla prosiąt	dt	164	0,20	33	0,24	39	0,28	46
śruta sojowa	dt	197	1,20	236	1,20	236	1,20	236
PASZE POTENCJALNIE TOWAROWE				**728**		**728**		**728**
ziarno jęczmienia jarego	dt	75	3,20	240	3,20	240	3,20	240
ziarno mieszanki zbożowej	dt	62	2,50	155	2,50	155	2,50	155
ziarno pszenżyta ozimego	dt	67	3,90	261	3,90	261	3,90	261
ziarno kukurydzy	dt	64	1,12	72	1,12	72	1,12	72
INNE KOSZTY				**284**		**284**		**284**
inseminacja		55	2,0	110	2,0	110	2,0	110
usługi weterynaryjne		150	1,0	150	1,0	150	1,0	150
środki czystości		20	1,0	20	1,0	20	1,0	20
znakowanie		2	2,0	4	2,0	4	2,0	4
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 308**		**1 318**		**1 329**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**1 076**		**1 515**		**1 955**

praca maszyn własnych	94	96	98
koszty utrzymania budynków	159	159	159
koszty ogólnogospodarcze	131	132	133
KOSZTY POŚREDNIE	**384**	**387**	**390**
KOSZTY CAŁKOWITE	**1 692**	**1 706**	**1 719**
KOSZT JEDNOSTKOWY (PROSIĘ)	**106**	**90**	**78**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**692**	**1 128**	**1 564**

Copyright KPODR w Minikowie

LOCHA (mieszanka pełnoporcjowa)

kalkulacja chowu 1 szt.

ILOŚĆ ODCHOWANYCH PROSIĄT			16 szt.		19 szt.		22 szt.	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**2 384**		**2 834**		**3 284**
prosię	szt.	150,00	16,0	2 400	19,0	2 850	22,0	3 300
locha wybrakowana	kg	4,00	66,0	264	66,0	264	66,0	264
loszka hodowlana (-)	kg	8,50	33,0	281	33,0	281	33,0	281
PASZE Z ZAKUPU				**1 853**		**1 869**		**1 886**
mieszanka-locha luźna	dt	125	1,70	213	1,70	213	1,70	213
mieszanka-locha prośna	dt	147	5,26	773	5,26	773	5,26	773
mieszanka-locha karmiąca	dt	155	5,21	808	5,25	814	5,29	820
prestarter dla prosiat	dt	204	0,13	27	0,15	31	0,17	35
starter dla prosiąt	dt	164	0,20	33	0,24	39	0,28	46
PASZE POTENCJALNIE TOWAROWE				**0**		**0**		**0**
INNE KOSZTY				**284**		**284**		**284**
inseminacja		55	2,0	110	2,0	110	2,0	110
usługi weterynaryjne		150	1,0	150	1,0	150	1,0	150
środki czystości		20	1,0	20	1,0	20	1,0	20
znakowanie		2	2,0	4	2,0	4	2,0	4
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 137**		**2 153**		**2 170**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**247**		**680**		**1 113**

praca maszyn własnych				69		69		69
koszty utrzymania budynków				159		159		159
koszty ogólnogospodarcze				171		172		174
KOSZTY POŚREDNIE				**399**		**400**		**402**
KOSZTY CAŁKOWITE				**2 536**		**2 554**		**2 572**
KOSZT JEDNOSTKOWY (PROSIĘ)				**158**		**134**		**117**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-152**		**280**		**711**

Copyright KPODR w Minikowie

TUCZNIK

kalkulacja chowu 1 szt.

TECHNOLOGIA ŻYWIENIA			MIESZANKA UZUPEŁNIAJĄCA 10%		MIESZANKA UZUPEŁNIAJĄCA 2,5%	
Wyszczególnienie	**J.m.**	**Cena (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**	**Ilość**	**Wartość (zł)**
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**428**		**428**
tucznik kl. I	kg	5,50	105,0	578	105,0	578
prosię (-)	kg	10,00	15,0	150	15,0	150
PASZE Z ZAKUPU				**183**		**155**
m. uzupełniająca 10% dla tuczników I	dt	311	0,17	53		
m. uzupełniająca 10% dla tuczników II	dt	311	0,18	56		
m. uzupełniająca 2,5% dla tuczników I	dt	470			0,04	20
m. uzupełniająca 2,5% dla tuczników II	dt	470			0,04	20
śruta sojowa	dt	197	0,32	63	0,58	114
otręby pszenne	dt	68	0,16	11		
PASZE POTENCJALNIE TOWAROWE				**168**		**175**
ziarno jęczmienia jarego	dt	75	1,21	91	1,00	75
ziarno mieszanki zbożowej	dt	62			0,53	33
ziarno pszenżyta ozimego	dt	67	1,16	78	1,00	67
INNE KOSZTY				**26**		**26**
usługi weterynaryjne		25	1,0	25	1,0	25
znakowanie		1	1,0	1	1,0	1
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**377**		**356**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**50**		**72**
praca maszyn własnych				23		23
koszty utrzymania budynków				10		10
koszty ogólnogospodarcze				38		36
KOSZTY POŚREDNIE				**72**		**69**
KOSZTY CAŁKOWITE				**449**		**425**
KOSZT JEDNOSTKOWY				**4,99**		**4,72**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO				**-21**		**3**

Copyright KPODR w Minikowie

KROWA MLECZNA (SIANOKISZONKA + KISZONKA Z KUKURYDZY)

kalkulacja chowu 1 szt.

WYDAJNOŚĆ			4500 l		5 500 l		6 500 l	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**6 210**		**7 418**		**8 625**
mleko	l	1,32	4 500,0	5 940	5 500,0	7 260	6 500,0	8 580
krowa wybrakowana	kg	4,50	120,0	540	120,0	540	120,0	540
cielę do 2 tyg.	kg	14,00	45,0	630	45,0	630	45,0	630
jałówka cielna hodowlana (-)	szt.		0,2	900	0,2	1013	0,2	1 125
PASZE Z ZAKUPU				**466**		**726**		**1 073**
śruta rzepakowa	dt	125	1,0	125	1,5	188	2,0	250
śruta sojowa	dt	197	0,5	99	1,0	197	2,0	394
mieszanka mineralna	kg	6	36,0	198	54,0	297	70,0	385
lizawka	szt.	11	4,0	44	4,0	44	4,0	44
PASZE POTENCJALNIE TOWAROWE				**385**		**571**		**726**
mleko pełne	l	1,32	80,0	106	80,0	106	80,0	106
ziarno mieszanki zbożowej	dt	62	4,5	279	7,5	465	10,0	620
PASZE WŁASNE NIETOWAROWE				**627**		**705**		**784**
sianokiszonka	dt	5,2	50,0	261	55,0	287	60,0	313
kiszonka z kukurydzy	dt	5,2	70,0	366	80,0	419	90,0	471
INNE KOSZTY				**474**		**525**		**594**
inseminacja		75	1,8	135	2,0	150	2,2	165
usługi weterynaryjne		180	1,0	180	1,2	216	1,5	270
środki czystości		150	1,0	150	1,0	150	1,0	150
znakowanie		9	1,0	9	1,0	9	1,0	9
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**1 951**		**2 527**		**3 176**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**4 259**		**4 891**		**5 449**

praca maszyn własnych	1 063	1 071	1 079
koszty utrzymania budynków	205	205	205
koszty ogólnogospodarcze	525	603	689
koszty produkcji pasz własnych	724	816	908
KOSZTY POŚREDNIE	**2 517**	**2 695**	**2 880**
KOSZTY CAŁKOWITE	**4 468**	**5 222**	**6 057**
KOSZT JEDNOSTKOWY (MLEKO)	**0,99**	**0,95**	**0,93**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**1 742**	**2 196**	**2 568**

Copyright KPODR w Minikowie

KROWA MLECZNA (GPS + BURAKI PASTEWNE)

kalkulacja chowu 1 szt.

WYDAJNOŚĆ			4 500 l		5 500 l		6 500 l	
Wyszczególnienie	J.m.	Cena (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
WARTOŚĆ PRODUKCJI				**6 210**		**7 418**		**8 625**
mleko	l	1,32	4 500,0	5 940	5 500,0	7 260	6 500,0	8 580
krowa wybrakowana	kg	4,50	120,0	540	120,0	540	120,0	540
cielę do 2 tyg.	kg	14,00	45,0	630	45,0	630	45,0	630
jałówka cielna hodowlana (-)	szt.		0,2	900	0,2	1013	0,2	1 125
PASZE Z ZAKUPU				**689**		**1 012**		**1 323**
śruta rzepakowa	dt	125	2,0	250	3,0	375	4,0	500
śruta sojowa	dt	197	1,0	197	1,5	296	2,0	394
mieszanka mineralna	kg	6	36,0	198	54,0	297	70,0	385
lizawka	szt.	11	4,0	44	4,0	44	4,0	44
PASZE POTENCJALNIE TOWAROWE				**354**		**447**		**602**
mleko pełne	l	1,32	80,0	106	80,0	106	80,0	106
ziarno mieszanki zbożowej	dt	62	4,0	248	5,5	341	8,0	496
PASZE WŁASNE NIETOWAROWE				**940**		**1 033**		**1 169**
zielonka z pastwiska	dt	4,2	90,0	382	100,0	424	120,0	509
siano z motylkowych	dt	13,8	5,0	69	5,0	69	5,0	69
kiszonka - GPS	dt	5,7	30,0	172	35,0	200	40,0	229
burak pastewny	dt	4,5	70,0	317	75,0	340	80,0	363
INNE KOSZTY				**474**		**525**		**594**
inseminacja		75	1,8	135	2,0	150	2,2	165
usługi weterynaryjne		180	1,0	180	1,2	216	1,5	270
środki czystości		150	1,0	150	1,0	150	1,0	150
znakowanie		9	1,0	9	1,0	9	1,0	9
KOSZTY BEZPOŚREDNIE				**2 456**		**3 016**		**3 688**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA				**3 754**		**4 401**		**4 937**

praca maszyn własnych	1 063	1 071	1 079
koszty utrzymania budynków	205	205	205
koszty ogólnogospodarcze	579	653	738
koszty produkcji pasz własnych	749	820	890
KOSZTY POŚREDNIE	**2 596**	**2 748**	**2 912**
KOSZTY CAŁKOWITE	**5 052**	**5 765**	**6 600**
KOSZT JEDNOSTKOWY (MLEKO)	**1,12**	**1,05**	**1,02**
DOCHÓD ROLNICZY NETTO	**1 158**	**1 653**	**2 025**

Copyright KPODR w Minikowie

KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

Podatek DOCHODOWY i VAT w rolnictwie

Specjaliści Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie rozliczają

PODATEK DOCHODOWY i VAT W ROLNICTWIE

Rolniku!

Rozliczasz VAT na zasadach ogólnych?
A może zamierzasz wkrótce zrezygnować z „ryczałtu”?
Prowadzisz dodatkowo pozarolniczą działalność gospodarczą?
Oferujemy Ci fachową pomoc!
Zgłoś się do naszych specjalistów.

Zapraszamy do skorzystania z naszych usług!

MINIKOWO
89-122 Minikowo
tel. 52 386 72 32
www.kpodr.pl

INFORMACJA W POWIATOWYCH ZESPOŁACH DORADZTWA ROLNICZEGO KPODR