

## Kalkulacja kosztów produkcji rzepaku ozimego

IV kw. 2 017

| Wyszczególnienie                                | Ilość       | Cena w zł  | Wartość w zł | Ilość     | Cena w zł  | Wartość w zł | Ilość     | Cena w zł  | Wartość w zł |
|---|-------------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| Produkcja towarowa                              | 27,5        | 157,3      | 4 326        | 36        | 157,3      | 5 663        | 40        | 157,3      | 6 292        |
| Jednolita płatność obszarowa                    |             |            | 462          |           |            | 462          |           |            | 462          |
| Płatność za zazielenienie                       |             |            | 310          |           |            | 310          |           |            | 310          |
| <b>Razem produkcja</b>                          | <b>27,5</b> | <b>xx</b>  | <b>5 098</b> | <b>36</b> | <b>xx</b>  | <b>6 435</b> | <b>40</b> | <b>xx</b>  | <b>7 064</b> |
| Koszty bezpośrednie:                            |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Nasiona   | 3           | 46,60      | 140          | 5         | 46,60      | 233          | 5         | 46,60      | 233          |
| Nawożenie:                                      |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| N   | 140         | 3,13       | 438          | 150       | 3,13       | 470          | 160       | 3,13       | 501          |
| P2O5  | 50          | 3,76       | 188          | 50        | 3,76       | 188          | 60        | 3,76       | 226          |
| K2O   | 80          | 3,73       | 299          | 80        | 3,73       | 299          | 90        | 3,73       | 336          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1           | 112,00     | 112          | 1         | 112,00     | 112          | 1         | 112,00     | 112          |
| <b>Razem nawozy</b>                             | <b>xx</b>   | <b>xx</b>  | <b>1 037</b> | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>1 069</b> | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>1 175</b> |
| Ochrona:  |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Metazanex 500 S.C.                              | 2           | 74,43      | 149          | 2         | 74,43      | 149          | 2         | 74,43      | 149          |
| Command 480 EC                                  | 0,15        | 194,91     | 29           | 0,15      | 194,91     | 29           | 0,15      | 194,91     | 29           |
| Toprex 375 SC                                   | 0,3         | 313,00     | 94           | 0,3       | 313,00     | 94           | 0,3       | 313,00     | 94           |
| Yamato 303 SE                                   | 1,75        | 77,00      | 135          | 1,75      | 77,00      | 135          | 1,75      | 77,00      | 135          |
| Mavrik 240 EW                                   | 0,2         | 174,00     | 35           | 0,2       | 174,00     | 35           | 0,2       | 174,00     | 35           |
| Proteus 110 OD                                  | 1,2         | 109,56     | 131          | 1,2       | 109,56     | 131          | 1,2       | 109,56     | 131          |
|   |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|   |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|   |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|   |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|   |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
| <b>Razem ochrona</b>                            | <b>xx</b>   | <b>xx</b>  | <b>573</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>573</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>573</b>   |
| Koszty opakowań                                 |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
| Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Inne koszty bezpośrednie                        | xx          | xx         |              | xx        | xx         |              | xx        | xx         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>                | <b>xx</b>   | <b>39%</b> | <b>1 750</b> | <b>xx</b> | <b>39%</b> | <b>1 875</b> | <b>xx</b> | <b>39%</b> | <b>1 981</b> |
| Nadwyżka bezpośrednia                           | xx          | xx         | 3 348        | xx        | xx         | 4 560        | xx        | xx         | 5 083        |
| <b>Koszty pośrednie</b>                         |             | <b>28%</b> | <b>1 256</b> |           | <b>28%</b> | <b>1 346</b> |           | <b>28%</b> | <b>1 422</b> |
| <b>Razem koszty bezpośrednie i pośrednie</b>    |             |            | <b>3 006</b> |           |            | <b>3 220</b> |           |            | <b>3 403</b> |
| Wartość dodana brutto                           |             |            | 2 092        |           |            | 3 215        |           |            | 3 661        |
| Amortyzacja                                     |             | 25%        | 1 122        |           | 25%        | 1 202        |           | 25%        | 1 270        |
| Wartość dodana netto                            |             |            | 970          |           |            | 2 013        |           |            | 2 392        |
| Czynsze, odsetki, praca najemna                 |             | 8%         | 359          |           | 8%         | 385          |           | 8%         | 406          |
| <b>Koszty ogółem</b>                            |             |            | <b>4 487</b> |           |            | <b>4 806</b> |           |            | <b>5 079</b> |
| <b>Dochód netto z 1 ha</b>                      |             |            | <b>611</b>   |           |            | <b>1 628</b> |           |            | <b>1 985</b> |
| Wskaźnik opłacalności                           |             |            | 114%         |           |            | 134%         |           |            | 139%         |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |             |            | 29           |           |            | 31           |           |            | 32           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |             |            | 163          |           |            | 134          |           |            | 127          |

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice z rynku hurtowego - IGRIT.

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice.

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2013 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej.