

## Kalkulacja kosztów produkcji mieszanki zbożowej (jęczmień, owies, pszenica)

II kw. 2016

| Wyszczególnienie                                 | Ilość       | Cena w zł  | Wartość w zł | Ilość     | Cena w zł  | Wartość w zł | Ilość     | Cena w zł  | Wartość w zł |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| Produkcja towarowa                               | 27,2        | 60         | 1 632        | 45        | 60         | 2 700        | 55        | 60         | 3 300        |
| Jednolita płatność obszarowa                     |             |            | 454          |           |            | 454          |           |            | 454          |
| Płatność za zazielenienie                        |             |            | 304          |           |            | 304          |           |            | 304          |
| Dopłata do materiału siewnego                    |             |            | 80           |           |            | 80           |           |            | 80           |
| <b>Razem produkcja</b>                           | <b>27,2</b> | <b>xx</b>  | <b>2 470</b> | <b>45</b> | <b>xx</b>  | <b>3 538</b> | <b>55</b> | <b>xx</b>  | <b>4 138</b> |
| Koszty bezpośrednie:                             |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Nasiona (jęczmień 51kg+owies 70kg+pszenica 88kg) | 2,09        | 175,00     | 366          | 2,09      | 175,00     | 366          | 2,09      | 175,00     | 366          |
| Nawożenie:                                       |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| N                                                | 50          | 3,48       | 174          | 70        | 3,48       | 243          | 85        | 3,48       | 296          |
| P2O5                                             | 30          | 4,05       | 122          | 50        | 4,05       | 203          | 70        | 4,05       | 284          |
| K2O                                              | 40          | 3,98       | 159          | 60        | 3,98       | 239          | 80        | 3,98       | 319          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                       | 1           | 99,24      | 99           | 1         | 99,24      | 99           | 1         | 99,24      | 99           |
| <b>Razem nawozy</b>                              | <b>xx</b>   | <b>xx</b>  | <b>554</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>784</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>997</b>   |
| Ochrona:                                         |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Chwastox Turbo 340 SL                            | 2           | 27,93      | 56           | 2         | 27,93      | 56           | 2         | 27,93      | 56           |
| Bumper Super 490EC                               |             | 77,96      | 0            | 1         | 77,96      | 78           | 1         | 77,96      | 78           |
|                                                  |             |            | 0            |           |            | 0            |           | 0,00       | 0            |
|                                                  |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|                                                  |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|                                                  |             |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
|                                                  |             |            | 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>56</b>    | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>134</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>134</b>   |
| Koszty opakowań                                  |             | 0,45       | 0            |           | 0,45       | 0            |           | 0,45       | 0            |
| Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży  |             |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Inne koszty bezpośrednie                         | xx          | xx         | 30           | xx        | xx         | 30           | xx        | xx         | 30           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>                 | <b>xx</b>   | <b>39%</b> | <b>1 006</b> | <b>xx</b> | <b>39%</b> | <b>1 314</b> | <b>xx</b> | <b>39%</b> | <b>1 527</b> |
| Nadwyżka bezpośrednia                            | xx          | xx         | 1 464        | xx        | xx         | 2 224        | xx        | xx         | 2 611        |
| <b>Koszty pośrednie</b>                          |             | <b>28%</b> | <b>722</b>   |           | <b>28%</b> | <b>943</b>   |           | <b>28%</b> | <b>1 096</b> |
| <b>Razem koszty bezpośrednie i pośrednie</b>     |             |            | <b>1 728</b> |           |            | <b>2 257</b> |           |            | <b>2 623</b> |
| Wartość dodana brutto                            |             |            | 742          |           |            | 1 280        |           |            | 1 515        |
| Amortyzacja                                      |             | 25%        | 645          |           | 25%        | 842          |           | 25%        | 979          |
| Wartość dodana netto                             |             |            | 97           |           |            | 438          |           |            | 536          |
| Czynsze, odsetki, praca najemna                  |             | 8%         | 206          |           | 8%         | 270          |           | 8%         | 313          |
| <b>Koszty ogółem</b>                             |             |            | <b>2 579</b> |           |            | <b>3 369</b> |           |            | <b>3 915</b> |
| <b>Dochód netto z 1 ha</b>                       |             |            | <b>-109</b>  |           |            | <b>168</b>   |           |            | <b>223</b>   |
| Wskaźnik opłacalności                            |             |            | 96%          |           |            | 105%         |           |            | 106%         |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.   |             |            | 43           |           |            | 56           |           |            | 65           |
| Koszt produkcji 1 dt                             |             |            | 95           |           |            | 75           |           |            | 71           |

- Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice z rynku hurtowego - ŁODR Bratoszewice/ O. Kościerzyn
- Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice/Oddział Kościerzyn.
- Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice.
- 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).
- Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej.