

9. Surowiec

Okno Surowiec służy do tworzenia nowych i edycji istniejących surowców. Surowce te mogą być później wykorzystywane w recepturach paszowych.

Grupa:

Kod:

Nazwa:

Cena [zł/t]:

Zawartości składników:

Kod	Składnik	Zawartość
#2	Sucha masa	0,00 g/kg
#3	Wilgotność	<i>fx</i> 1 000,00 g/kg
#4	Białko ogólne	0,00 g/kg
#5	Tłuszcz ogólny	0,00 g/kg
#6	Włókno surowe	0,00 g/kg
#7	Popiół ogólny	0,00 g/kg
#8	BAW	<i>fx</i> 0,00 g/kg
#30	Energia AMEn Drób	<i>fx</i> 0,00 MJ/kg
#31	Energia AMEn Drób	<i>fx</i> 0,00 kcal/kg
#44	Energia Met. T.Ch.	<i>fx</i> 0,00 MJ/kg
#45	Energia Met. T.Ch.	<i>fx</i> 0,00 kcal/kg
#100	Wapń ogólny	<i>fx</i> 0,00 g/kg
#101	Wapń natywny	0,00 g/kg
#102	Wapń mineralny	0,00 g/kg
#103	Wapń dodany	0,00 g/kg
#110	Fosfor ogólny	<i>fx</i> 0,00 g/kg
#112	Fosfor przyswajalny Drób	<i>fx</i> 0,00 g/kg
#114	Fosfor strawny T.Ch.	<i>fx</i> 0,00 g/kg
#115	Fosfor natywny	0,00 g/kg
#116	Fosfor dodany	0,00 g/kg

grupa surowców: wybierz z listy lub wpisz nową

W oknie Surowiec znajdują się następujące dane:

- Grupa (surowców) - należy wybrać istniejącą wartość z listy rozwijanej lub wpisać nową i przejść do następnego pola

- Surowiec bazowy - pole opcjonalne; surowce można dodawać bezpośrednio do grup, wtedy pole to należy zostawić puste; jeśli jednak tworzony surowiec jest wariantem (odmianą) istniejącego już surowca, wtedy można go wybrać w polu surowiec bazowy - dzięki temu baza danych surowców będzie bardziej uporządkowana
- Kod - należy wpisać wartość unikalną w obrębie wszystkich surowców lub wygenerować ją za pomocą przycisku z kluczem
- Nazwa - należy wpisać dowolną wartość
- Cena [zł/t] - należy wpisać dowolną wartość; w przypadku surowców dostarczonych wraz z programem jest to jedyne pole edycyjne w tym oknie

Ewentualne zbędne grupy surowców można usuwać w oknie Grupy surowców, uruchamianym z menu << EDYCJA >> w głównym oknie programu. Można tam też zmieniać kody i nazwy grup.

W tabeli zlokalizowanej w dolnej części okna należy podać zawartości wszystkich składników pokarmowych w surowcu.

Zawartości składników pokarmowych mogą być poprzedzone następującymi symbolami:

f_x dla danego składnika zdefiniowano zależności i są one użyte do wyliczenia zawartości - program korzysta z zawartości wyliczonej z zależności

f_x dla danego składnika zdefiniowano zależności, ale nie są one użyte do wyliczenia zawartości - program korzysta z zawartości własnej

f_x dla danego składnika nie zdefiniowano zależności, ale zdecydowano, aby zawartość wyliczyć z zależności - program korzysta z zawartości własnej

Brak symbolu oznacza, że dla danego składnika nie zdefiniowana zależności i zdecydowano, aby korzystać z zawartości własnej - program korzysta z zawartości własnej.

Prawy przycisk myszy wywołuje w kolumnie Zawartość następujące dwa polecenia umożliwiające przełączanie się między wartością własną a wyliczoną z zależności:

- wartość własna:

Zawartości składników:

Kod	Składnik	Zawartość
#2	Sucha masa	880,00 g/kg
#3	Wilgotność	f_x 120,00 g/kg
#4	Białko ogólne	119,00 g/kg
#5	Tłuszcz ogólny	20,00 g/kg
#6	Włókno surowe	29,00 g/kg
#7	Popiół ogólny	18,00 g/kg
#8	BAW	f_x 750,00 g/kg
#30	Energia AMEn Drób	f_x 14,38 MJ/kg

- przełączamy się na wartość wyliczoną z zależności:

Zawartości składników:

Kod	Składnik	Zawartość
#2	Sucha masa	880,00 g/kg
#3	Wilgotność	f_x 120,00 g/kg
#4	Białko ogólne	119,00 g/kg
#5	Tłuszcz ogólny	20,00 g/kg
#6	Włókno surowe	29,00 g/kg
#7	Popiół ogólny	18,00 g/kg
#8	BAW	f_x 750,00 g/kg
#30	Energia AMEn Drób	f_x f_x Przyjmij wartość własną /kg
#31	Energia AMEn Drób	f_x f_x Przyjmij wartość wyliczoną /kg
#44	Energia Met. T.Ch.	f_x 14,70 MJ/kg

- wartość wyliczona z zależności:

Zawartości składników:

Kod	Składnik	Zawartość
#2	Sucha masa	880,00 g/kg
#3	Wilgotność	f_x 120,00 g/kg
#4	Białko ogólne	119,00 g/kg
#5	Tłuszcz ogólny	20,00 g/kg
#6	Włókno surowe	29,00 g/kg
#7	Popiół ogólny	18,00 g/kg
#8	BAW	f_x 694,00 g/kg
#30	Energia AMEn Drób	f_x 13,49 MJ/kg

- wracamy do wartości własnej:

Zawartości składników:

Kod	Składnik		Zawartość
#2	Sucha masa		880,00 g/kg
#3	Wilgotność	f_x	120,00 g/kg
#4	Białko ogólne		119,00 g/kg
#5	Tłuszcz ogólny		20,00 g/kg
#6	Włókno surowe		29,00 g/kg
#7	Popiół ogólny		18,00 g/kg
#8	BAW	f_x	694,00 g/kg
#30	Energia AMEn Drób	f_x	/kg
#31	Energia AMEn Drób	f_x	/kg
#44	Energia Met. T.Ch.	f_x	14,70 MJ/kg

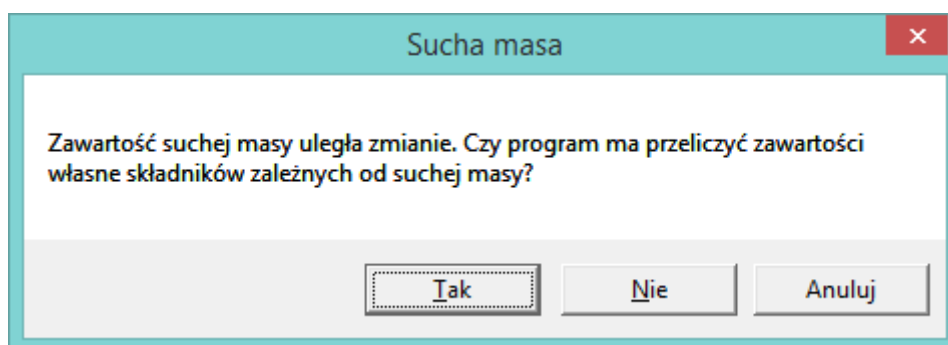
- wartość własna:

Zawartości składników:

Kod	Składnik		Zawartość
#2	Sucha masa		880,00 g/kg
#3	Wilgotność	f_x	120,00 g/kg
#4	Białko ogólne		119,00 g/kg
#5	Tłuszcz ogólny		20,00 g/kg
#6	Włókno surowe		29,00 g/kg
#7	Popiół ogólny		18,00 g/kg
#8	BAW	f_x	750,00 g/kg
#30	Energia AMEn Drób	f_x	14,38 MJ/kg

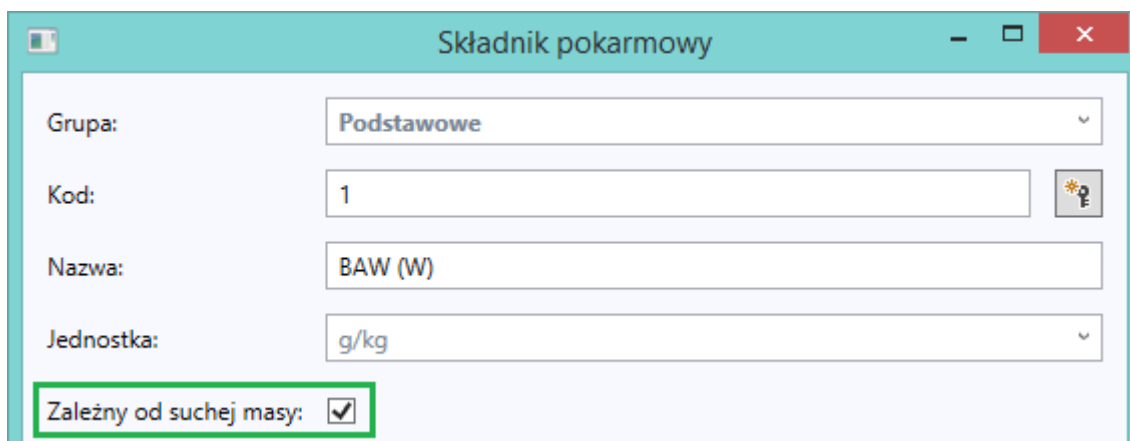
Przejsć z wartości wyliczonej na własną można też w inny sposób - wystarczy rozpocząć wpisywanie wartości własnej, a program automatycznie przełączy się na tryb "wartość własna".

Na szczególną uwagę zasługuje składnik o kodzie #2 i nazwie Sucha masa. Jeśli w ramach edycji surowca zmienimy jego zawartość, to program po kliknięciu przycisku << OK >> zapyta się, czy ma automatycznie przeliczyć zawartości własne pozostałych składników zależnych od suchej masy:



Należy zwrócić uwagę, że chodzi tu o zawartości własne, a nie wyliczane z zależności, które to są przeliczane w oknie Surowiec na bieżąco. Ponadto, jeśli na zadane pytanie odpowiemy twierdząco, to przeliczone zostaną wyłącznie te

składniki, które oznaczyliśmy w oknie Składnik pokarmowy jako "zależne od suchej masy":



The screenshot shows a window titled "Składnik pokarmowy" with a light blue header. The window contains several input fields: "Grupa:" with a dropdown menu set to "Podstawowe"; "Kod:" with a text box containing "1" and a small icon to the right; "Nazwa:" with a text box containing "BAW (W)"; and "Jednostka:" with a dropdown menu set to "g/kg". At the bottom, there is a checkbox labeled "Zależny od suchej masy:" which is checked. A green rectangular box highlights this checkbox.

Aby składnik był uznany za zależny od suchej masy, musi mieć to pole zaznaczone (jak wyżej). Alternatywnie można to pole pozostawić w stanie nieokreślonym:



The screenshot shows the same "Składnik pokarmowy" window as above, but the "Zależny od suchej masy:" checkbox is now unchecked. A green rectangular box highlights this checkbox.

Wtedy o tym, czy program uzna dany składnik za zależny od suchej masy decyduje jego jednostka. Za zależne od suchej masy program uznaje składniki o każdej jednostce innej niż "%" i "brak".

Uwaga: Należy zachować rozwagę przy edycji surowców użytych w recepturach, gdyż wszelkie zmiany zatwierdzone w oknie Surowiec zostaną automatycznie spropagowane do tych wszystkich receptur. Nie dotyczy to jedynie cen surowców w recepturach, w których otrzymały one wartości lokalne.