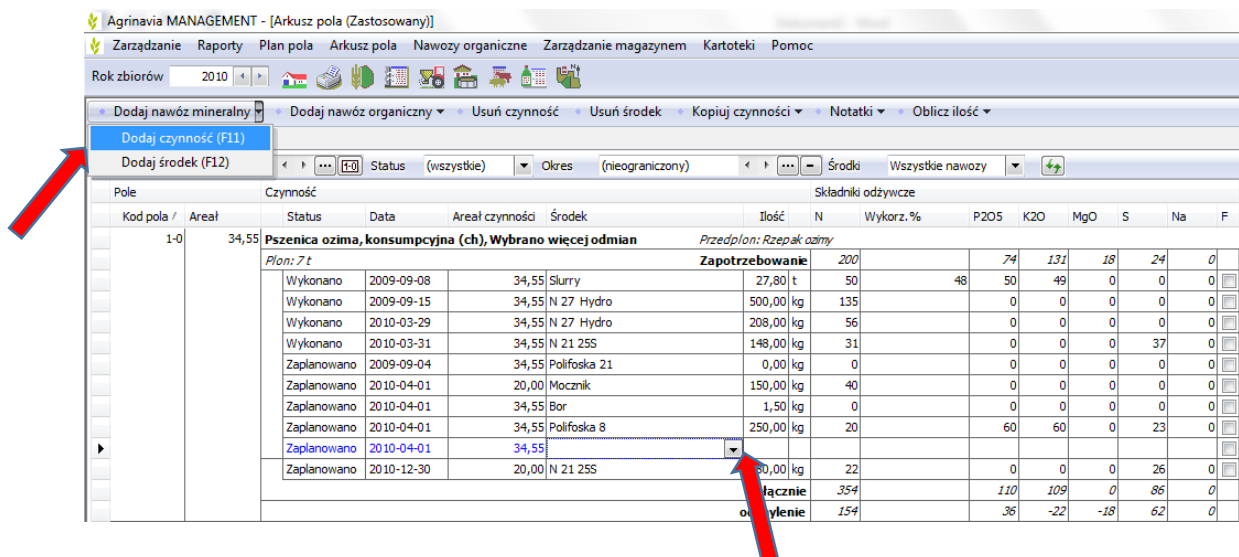


Wprowadzanie i usuwanie nawożenia w planie nawożenia.

Poniższa instrukcja opisuje jak utworzyć zabiegi z zastosowaniem nawozów mineralnych oraz organicznych zakładając, że zostały one uzupełnione w bazie podręcznej (zakładka **Kartoteki/Nawozy mineralne** oraz **Kartoteki/Nawozy organiczne**) oraz jak wykorzystać możliwości programu do automatycznego ustawienia wysokości dawek.

Tworzenie nawożenia mineralnego

Aby zaplanować nawożenie, kliknij na pole w konkretnym wierszu. Następnie wybierz **Dodaj nawóz mineralny** klikając **Dodaj czynność** lub F11. Program utworzy nowy wiersz podświetlony na niebiesko. Następnie uzupełniamy status zabiegu, datę, areał czynności itd.



The screenshot shows the 'Agrinavia MANAGEMENT - [Arkusze pola (Zastosowany)]' window. The top menu includes 'Dodaj nawóz mineralny', 'Dodaj nawóz organiczny', 'Usuń czynność', 'Usuń środek', 'Kopij czynności', 'Notatki', and 'Oblicz ilość'. The 'Dodaj czynność (F11)' option is highlighted. Below the menu is a table with columns: Pole, Czynność, Status, Data, Areał czynności, Środek, Ilość, N, Wykorz.%, P2O5, K2O, MgO, S, Na, F. The table contains several rows of fertilizer applications, including 'Wykonano' and 'Zaplanowano' entries. A red arrow points to a dropdown menu in the 'Środek' column of a 'Zaplanowano' row, which is open to show a list of fertilizer types.

Pole	Czynność	Status	Data	Areał czynności	Środek	Ilość	N	Wykorz.%	P2O5	K2O	MgO	S	Na	F
1-0	34,55	Pszonica ozima, konsumpcyjna (ch), Wybrano więcej odmian												
Plan: 7 t														
						Zapotrzebowanie	200		74	131	18	24	0	
	Wykonano	2009-09-08	34,55	Slurry		27,80 t	50	48	50	49	0	0	0	
	Wykonano	2009-09-15	34,55	N 27 Hydro		500,00 kg	135		0	0	0	0	0	
	Wykonano	2010-03-29	34,55	N 27 Hydro		208,00 kg	56		0	0	0	0	0	
	Wykonano	2010-03-31	34,55	N 21 25S		148,00 kg	31		0	0	0	37	0	
	Zaplanowano	2009-09-04	34,55	Polifoska 21		0,00 kg	0		0	0	0	0	0	
	Zaplanowano	2010-04-01	20,00	Mocznik		150,00 kg	40		0	0	0	0	0	
	Zaplanowano	2010-04-01	34,55	Bor		1,50 kg	0		0	0	0	0	0	
	Zaplanowano	2010-04-01	34,55	Polifoska 8		250,00 kg	20		60	60	0	23	0	
	Zaplanowano	2010-04-01	34,55			20,00 kg	22		0	0	0	26	0	
	Zaplanowano	2010-12-30	20,00	N 21 25S					0	0	0	26	0	
						Łącznie	354		110	109	0	86	0	
						Wyliczenie	154		36	-22	-18	62	0	

Następnie rozwijamy kolumnę klikając mysz lub używając skrótu F4 i wybieramy nawóz. Uzupełniamy ilość pamiętając o jednostkach. Istnieje kilka sposobów wprowadzania ilości nawozów. Możesz wpisać numery kg / ha bezpośrednio w kolumnie **Ilość** lub wpisać żądaną ilość N w kolumnie **N**, program sam oblicza ilość nawozu.

Możesz również skorzystać z funkcji **Oblicz ilość** (widok poniżej) aby program obliczył ilość nawozu automatycznie.

Należy w tym celu otworzyć okno: **Oblicz ilość/Ustawienia**

The screenshot shows the main interface of Agrinavia MANAGEMENT. At the top, there is a menu bar with options like 'Dodaj nawóz mineralny', 'Dodaj nawóz organiczny', 'Usuń czynność', 'Usuń środek', 'Kopiuj czynności', 'Notatki', and 'Oblicz ilość'. The 'Oblicz ilość' menu is highlighted with a red box, showing sub-options: 'Oblicz ilość (wszystkie pola)', 'Oblicz ilość (wybrane nawozy)', and 'Ustawienia'. Below the menu, there is a table with columns for 'Pole', 'Czynność', 'Data', 'Areal czynności', 'Środek', 'Ilość', 'N', 'Wykorz.%', 'P2O5', 'K2O', 'MgO', 'S', 'Na', and 'F'. The table contains data for 'Pszonca ozima, konsumpcyjna (ch), Wybrano więcej odmian' with various dates and fertilizer types like 'Slurry', 'N 27 Hydro', 'N 21 25S', 'Polifoska 21', 'Mocznik', 'Bor', 'Polifoska 8', and 'Agrafoska 16-36'. Summary rows for 'Zapotrzebowanie' and 'odchylenie' are also visible.

Gdy pojawi się okno ustawień, wystarczy wybrać składnik, który chcemy wyregulować wg zapotrzebowania:

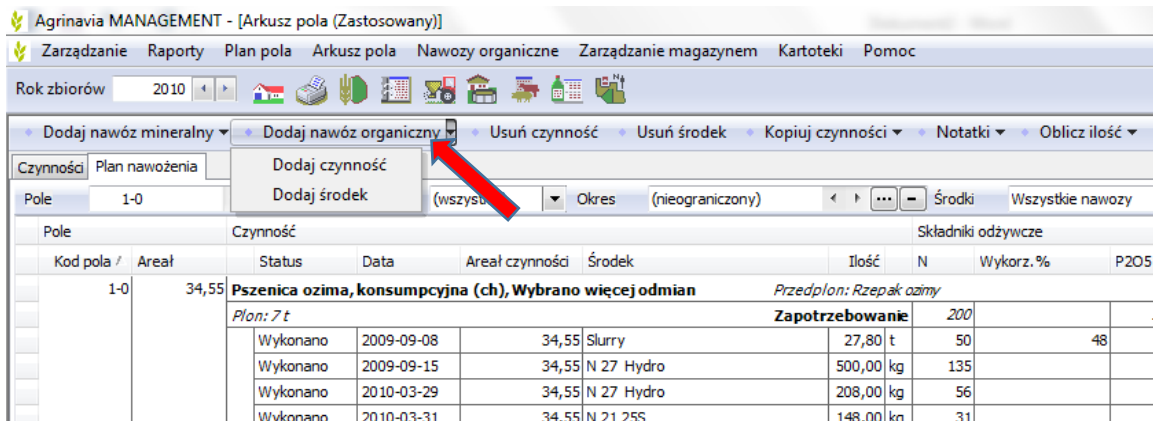
The screenshot shows the 'Ustawienia' dialog box. It has two main sections: 'Rodzaje nawozu' and 'Kalkulacja składnika odżywczego dla'. In the 'Rodzaje nawozu' section, there are two checked checkboxes: 'Oblicz nawozy mineralne' and 'Oblicz nawozy organiczne'. In the 'Kalkulacja składnika odżywczego dla' section, there are three radio buttons: 'N', 'P', and 'K'. A red arrow points to the 'N' radio button, which is currently selected. At the bottom of the dialog, there is a 'Zamknij' button.

Następnie wybieramy polecenie **Oblicz ilość (wszystkie pola)** lub **(wybrane nawozy)**:

This screenshot is similar to the first one, showing the main interface of Agrinavia MANAGEMENT. The 'Oblicz ilość' menu is highlighted with a red box, showing the same sub-options: 'Oblicz ilość (wszystkie pola)', 'Oblicz ilość (wybrane nawozy)', and 'Ustawienia'. The table below shows the same data as in the first screenshot, but with a slightly different view of the summary rows.

Tworzenie nawożenia organicznego

Aby zaplanować nawożenie, kliknij na pole w konkretnym wierszu. Następnie wybierz **Dodaj nawóz organiczny** klikając **Dodaj czynność** lub używając skrótu F11. Program utworzy nowy wiersz podświetlony na niebiesko. Następnie uzupełniamy status zabiegu, datę, areal czynności itd.

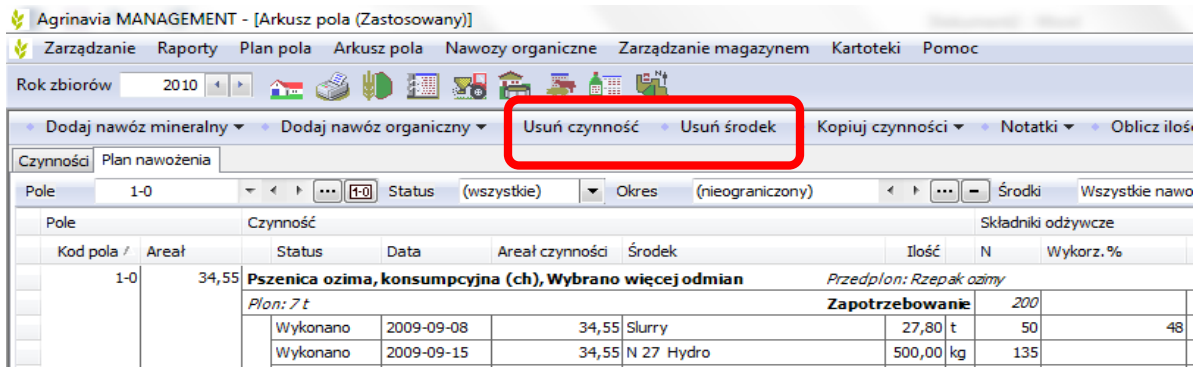


Następnie rozwijamy kolumnę klikając mysz lub używając skrótu F4 i wybieramy nawóz. Uzupełniamy ilość pamiętając o jednostkach. Istnieje kilka sposobów wprowadzania ilości nawozów. Możesz wpisać numery kg / ha bezpośrednio w kolumnie **Ilość** lub wpisać żądaną ilość N w kolumnie **N**. Program sam oblicza ilość nawozu.

Uwaga: Nawozy muszą być uzupełnione w **Kartotekach** w zakładce **Nawozy organiczne**, zanim będą stosowane w **Planie nawożenia**.

Usuwanie nawozu

Możesz usunąć jeden lub więcej zabiegów, wskazując na linię do usunięcia i wybierając **Usuń czynność** (cały zabieg) lub **Usuń środek** (jeden nawóz z całego zabiegu).



Aby zaznaczyć kilka linii z zabiegami, trzymamy wciśnięty klawisz Ctrl podczas klikania myszą. Można również wybrać wszystkie linie z zabiegami (Ctrl +A).