

## Aktualizacja INTER-NAW do wersji 1.241 (i wyższych)

### INTER-NAW z funkcjami FaST

W kolejnej wersji programu zostały udostępnione nowe funkcjonalności INTER-NAW, związane z integracją systemu z danymi z plików ARiMR i aplikacji Stany\_CC.

#### IMPORT DANYCH O DZIAŁKACH ROLNYCH Z PLIKÓW ARiMR

Import danych ARiMR o działkach rolnych, odbywa się za pomocą przycisku *Import ARiMR* w oknie *Dane wejściowe*.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

### Dane wejściowe

Rok zbioru: 2023 / Gospodarstwo Rolne Kowalski Jan

Rolnik / Gospod.  ... Nr ARiMR  X

Powierzchnia użytków rolnych  ha  Uprawa intensywna Plan  nawożenia azotem  maks. dawka azotu  nawożenia NPK

Produkcja zwierzęca  DJP obsada zwierząt

Lista działek Pole:  X Sort:  Rok:

Gatunek rośliny:  X

Nr działki	Nr pola	Pow.	Gatunek rośliny	Plon	Przedplon
------------	---------	------	-----------------	------	-----------

Dane o działkach rolnych

Nr działki / nr pola   X

Położenie geogr. X / Y    lista

Powierzchnia  ha Rok zbioru

Gatunek rośliny

Prognozowany plon  t/ha  przyorany produkt uboczny

Gatunek przedplonu

Plon przedplonu  t/ha

Obornik pod przedplon  Dawka azotu w oborniku  kg N/ha

Produkt uboczny przedplonu  przyoranie

Gutunek międzyplonu

Dane agrochemiczne działki

Import ARiMR

przedplon

Import/export

Pod przyciskiem *Import ARiMR* domyślnie zaznaczony jest *przedplon* co oznacza, że roślina zostanie zaimportowana do pola *Gatunek przedplonu*.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

### Dane wejściowe

Rok zbioru: 2023 / Gospodarstwo Rolne Kowalski Jan

Rolnik / Gospod.  ... Nr ARiMR

Powierzchnia użytków rolnych  ha  Uprawa intensywna Plan  nawożenia azotem  maks. dawka azotu  nawożenia NPK

Produkcja zwierzęca  DJP obsada zwierząt

Lista działek Pole:  X Sort:  Rok:

Gatunek rośliny:  X

Nr działki	Nr pola	Pow.	Gatunek rośliny	Plon	Przedplon
------------	---------	------	-----------------	------	-----------

Dane o działkach rolnych

Nr działki / nr pola

Położenie geogr. X / Y    lista

Powierzchnia  ha Rok zbioru

Gatunek rośliny

Prognozowany plon  t/ha  przyorany produkt uboczny

Gatunek przedplonu

Plon przedplonu  t/ha

Obornik pod przedplon  Dawka azotu w oborniku  kg N/ha

Produkt uboczny przedplonu  przyoranie

Gatunek międzyplonu

Dane agrochemiczne działki

Import ARiMR  przedplon

Import/export

Jeżeli odznaczony zostanie „przedplon”, roślina zostanie zaimportowana do pola *Gatunek rośliny* (w plonie głównym).

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

### Dane wejściowe

Rok zbioru: 2023 / Gospodarstwo Rolne Kowalski Jan

Rolnik / Gospod.  ... Nr ARiMR

Powierzchnia użytków rolnych  ha  Uprawa intensywna Plan  nawożenia azotem  maks. dawka azotu  nawożenia NPK

Produkcja zwierzęca  DJP obsada zwierząt

#### Lista działek

Pole:  X Sort:  Rok:

Gatunek rośliny:  X

Nr działki	Nr pola	Pow.	Gatunek rośliny	Plon	Przedplon
------------	---------	------	-----------------	------	-----------

#### Dane o działkach rolnych

Nr działki / nr pola

Położenie geogr. X / Y    lista

Powierzchnia  ha Rok zbioru

Gatunek rośliny  ←

Prognozowany plon  t/ha  przyorany produkt uboczny

Gatunek przedplonu

Plon przedplonu  t/ha

Obornik pod przedplon  Dawka azotu w oborniku  kg N/ha

Produkt uboczny przedplonu  przyoranie

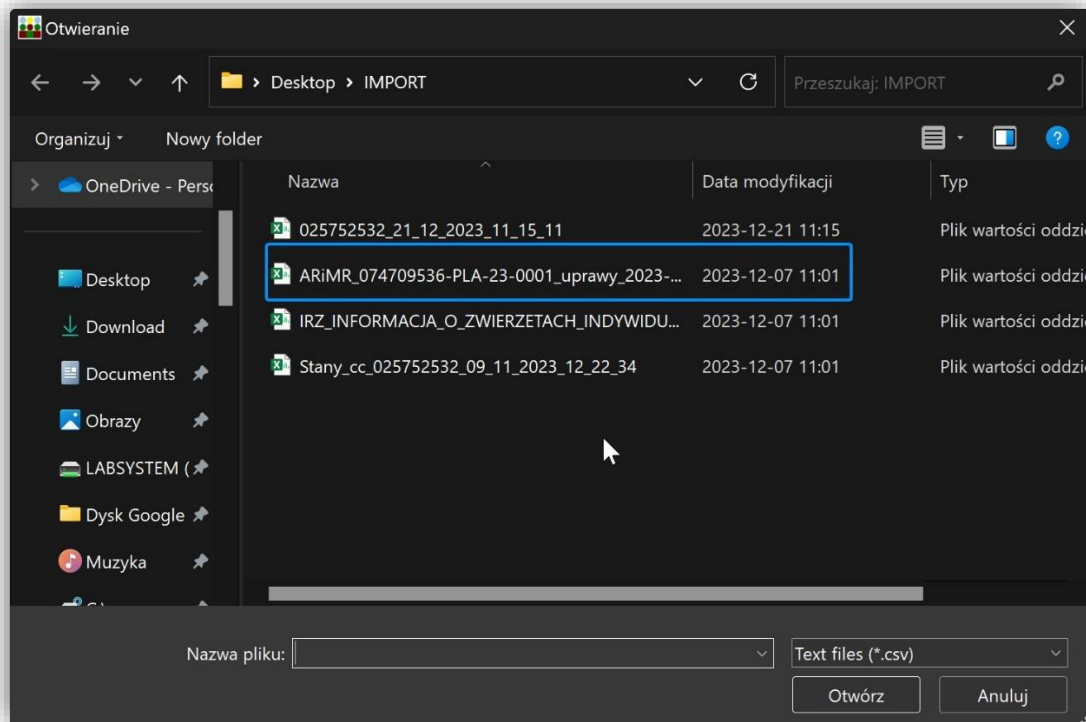
Gatunek międzyplonu  →

**Dane agrochemiczne działki**

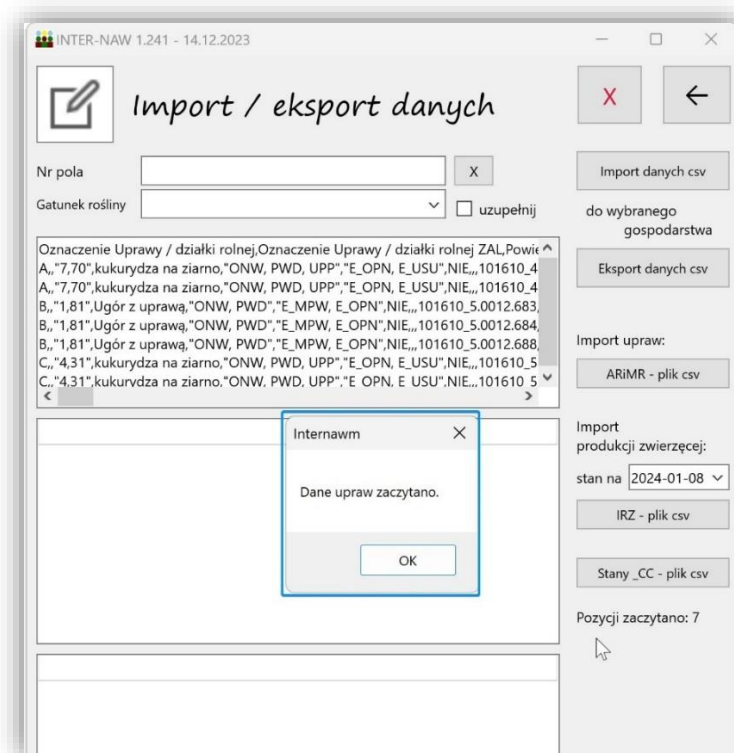
Import ARiMR  przedplon

Import/export

Po kliknięciu przycisku *Import ARiMR* otwiera się okno w którym wskazujemy plik z danymi do zaimportowania.



Po zacytaniu pliku w module *Import/eksport*, pojawia się komunikat *Dane upraw zacytano*.



W module *Dane wejściowe* widoczne są informacje dotyczące działek rolnych, zaimportowanych z pliku ARiMR.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Dane wejściowe

Rok zbioru: 2024 / test

Rolnik / Gospod. test ... Nr ARiMR X

Powierzchnia użytków rolnych 100 ha  Uprawa intensywna Plan  nawożenia azotem  maks. dawka azotu  nawożenia NPK

Produkcja zwierzęca 26,6 DJP obsada zwierząt

Lista działek Pole: X Sort: Nr\_pola, nr\_działki Rok: 2024

Gatunek rośliny: X

Nr działki	Nr pola	Pow.	Gatunek rośliny	Plon	Przedplon
101610_4.0001.555/4	A	2,80			Kukurydza na...
101610_4.0001.555/6	A	4,90			Kukurydza na...
101610_5.0012.683	B	1,1			Ugór z upraw...
101610_5.0012.684	B	0,17			Ugór z upraw...
101610_5.0012.688	B	0,15			Ugór z upraw...
101610_5.0012.678	C	0,36			Kukurydza na...
101610_5.0012.679	C	3,95			Kukurydza na...

Dane o działkach rolnych

Nr działki / nr pola 101610\_5.0012.679 C X

Położenie geogr. X / Y  lista

Powierzchnia 3,95 ha Rok zbioru 2024

Gatunek rośliny

Prognozowany plon t/ha  przyorany produkt uboczny

Gatunek przedplonu Kukurydza na ziarno

Plon przedplonu t/ha

Obornik pod przedplon  Dawka azotu w oborniku kg N/ha

Produkt uboczny przedplonu  przyoranie

Gatunek międzyplonu

Dane agrochemiczne działki

Import ARiMR  przedplon

Import/export

## IMPORT DANYCH O GATUNKACH ZWIERZĄT Z PLIKÓW IRZ

W module *Produkcja zwierzęca* klikamy przycisk *Import IRZ*.

System utrzymania [dropdown] [X] [---] [O]  
Gatunek, rodzaj zwierząt [dropdown] [lista]

Wprowadź stan średnioroczny/oblicz [input] Suma DJP [input]  
 Dane wprowadzone DJP [input]

Stan początkowy [input] Okres pastwiskowy [dropdown] miesięcy  
Okres przebywania w grupie [dropdown] miesięcy

PRZYCHÓD  
- z urodzenia [input]  
- z przeklasowania [input]  
- z zakupu [input]

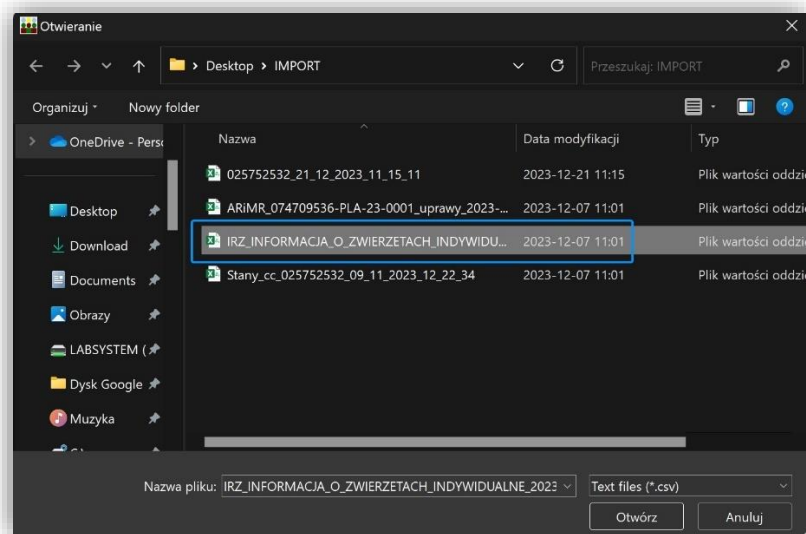
ROZCHÓD  
- na przeklasowanie [input]  
- na sprzedaż [input]  
- padnięcia/ubój [input]

RAZEM PRZYCHÓD: [input] RAZEM ROZCHÓD: [input]

W nawozach naturalnych		Średnia dawka	Nawozy stałe		Nawozy płynne	
Azot	kg	kg/ha UR	Azot	kg/t	Azot	kg/m3
Fosfor	kg	kg/ha UR	Fosfor	kg/t	Fosfor	kg/m3
Potas	kg	kg/ha UR	Potas	kg/t	Potas	kg/m3
Magnez	kg	kg/ha UR	Magnez	kg/t	Magnez	kg/m3
ZAKUP nawozów			Nawozy stałe	[input] t	Nawozy płynne	[input] m3
SPRZEDAŻ nawozów			Nawozy stałe	[input] t	Nawozy płynne	[input] m3
Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie			Nawozy stałe	[input] t	Nawozy płynne	[input] m3

System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przekl. na	Z przekl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]

Otwiera się okno, w którym wskazujemy plik z danymi do zaimportowania.



Po zaczytaniu pliku w module *Import/eksport*, pojawia się komunikat *Dane IRZ zaczytano*.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Import / eksport danych

Nr pola  X

Gatunek rośliny   uzupełnij

Numer działalności;Numer producenta;Numer identyfikacyjny zwierzęcia;Gatunek  
025752532-001;025752532;PL005453390326;bydło;2022-06-21;;XX;MM;2022-06  
025752532-001;025752532;PL005453390319;bydło;2022-05-12;;XX;MM;2022-05  
025752532-001;025752532;PL005453390302;bydło;2022-04-28;;XY;MM;2022-04  
025752532-001;025752532;PL005423870056;bydło;2021-12-06;2022-04-24;XY;T  
025752532-001;025752532;PL005423870049;bydło;2021-12-06;2023-05-08;XY;T  
025752532-001;025752532;PL005423870063;bydło;2021-12-06;;XY;HO;2021-11-  
025752532-001;025752532;PL005452580889;bvdło;2021-06-26;;XY;MM;2021-06

Gatunek	Płeć	Wiek	Gatunek zwierząt	Data urodzenia
bydło	XY	1119	Bydło / Buhaje	2019-12
bydło	XX	1586	Bydło / Krowy	2018-09
bydło	XX	1512	Bydło / Krowy	2018-11
bydło	XX	1604	Bydło / Krowy	2018-08
bydło	XX	1700	Bydło / Krowy	2018-05
bydło	XX	1818	Bydło / Krowy	2018-01

Gatunek zwierząt	Ilość
Bydło / Buhaje	7
Bydło / Bydło opasowe od 6 miesięcy do 1 r...	1
Bydło / Bydło opasowe powyżej 1 roku	8
Bydło / Jałówki od 6 miesięcy do 1 roku	2
Bydło / Jałówki powyżej 1 roku	2
Bydło / Krowy mamki	8

Import / eksport danych

Import danych csv

do wybranego gospodarstwa

Eksport danych csv

Import upraw:

ARiMR - plik csv

Import produkcji zwierzęcej:

stan na 2024-01-04

IRZ - plik csv

Stany\_CC - plik csv

Pozycji zaczytano: 28

Internawm

Dane IRZ zaczytano.

OK

W module *Produkcja zwierzęca* widoczne są dane dotyczące poszczególnych gatunków zwierząt z pliku IRZ.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania:

Gatunek, rodzaj zwierząt:   lista

Stan średnioroczny:  Suma DJP:

Dane wprowadzone **DJP**:

Stan początkowy:  Okres pastwiskowy:  miesięcy  
Okres przebywania w grupie:  miesięcy

PRZYCHÓD		ROZCHÓD	
- z urodzenia	<input type="text"/>	- na przeklasowanie	<input type="text"/>
- z przeklasowania	<input type="text"/>	- na sprzedaż	<input type="text"/>
- z zakupu	<input type="text"/>	- padnięcia/ubój	<input type="text"/>
<b>RAZEM PRZYCHÓD:</b>	<input type="text"/>	<b>RAZEM ROZCHÓD:</b>	<input type="text"/>

W nawozach naturalnych		Średnia dawka	Nawozy stałe		t	Nawozy płynne		m3
Azot	kg	kg/ha UR	Azot	kg/t		Azot	kg/m3	
Fosfor	kg	kg/ha UR	Fosfor	kg/t		Fosfor	kg/m3	
Potas	kg	kg/ha UR	Potas	kg/t		Potas	kg/m3	
Magnez	kg	kg/ha UR	Magnez	kg/t		Magnez	kg/m3	
<input type="button" value="ZAKUP nawozów"/>			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3
<input type="button" value="SPRZEDAŻ nawozów"/>			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3
<input type="button" value="Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie"/>			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3

System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przechl. na	Z przechl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]
	Bydło / Buhaje	7					
	Bydło / Bydło opaso...	1					
	Bydło / Bydło opaso...	8					
	Bydło / Jałówki od 6...	2					
	Bydło / Jałówki pow...	2					
	Bydło / Krowy mamki	8					

Wydruk

←



Do wyliczenia ilości nawozów i ich składu, niezbędna jest informacja o systemie utrzymania zwierząt.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania:  ✕ -/-- ○ Popraw

Gatunek, rodzaj zwierząt: Bydło / Buhaje lista

Wprowadź stan średnioroczny/oblicz Stan średnioroczny  **Suma DJP**

Dane wprowadzone **DJP**

Stan początkowy  Okres pastwiskowy  miesięcy

Okres przebywania w grupie  miesięcy

**PRZYCHÓD** **ROZCHÓD**

- z urodzenia  - na przeklasowanie


- z przeklasowania  - na sprzedaż

- z zakupu  - padnięcia/ubój

**RAZEM PRZYCHÓD:** **RAZEM ROZCHÓD:**

W nawozach naturalnych			Średnia dawka		Nawozy stałe		t		Nawozy płynne		m3	
Azot	kg	kg/ha UR	Azot	kg/t	Azot	kg/t	Azot	kg/m3	Fosfor	kg/m3	Fosfor	kg/m3
Fosfor	kg	kg/ha UR	Fosfor	kg/t	Potas	kg/t	Potas	kg/m3	Potas	kg/m3	Potas	kg/m3
Potas	kg	kg/ha UR	Magnez	kg/t	Magnez	kg/t	Magnez	kg/m3	Magnez	kg/m3	Magnez	kg/m3
ZAKUP nawozów			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3				
SPRZEDAŻ nawozów			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3				
Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3				


System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przekl. na	Z przekl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]
	Bydło / Buhaje	7					
	Bydło / Bydło opaso...	1					
	Bydło / Bydło opaso...	8					
	Bydło / Jałówki od 6...	2					
	Bydło / Jałówki pow...	2					
	Bydło / Krowy mamki	8					

W programie Istnieje możliwość automatycznego uzupełnienia Sytemu utrzymania dla wszystkich gatunków zwierząt za pomocą przycisku *Kopiuj system utrzymania do pustych pozycji w dół tabeli* .

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania: **Głęboka ściółka** 

Gatunek, rodzaj zwierząt: Bydło / Krowy mamki  lista

Wprowadź stan średnioroczny/oblicz  Dane wprowadzone **Stan średnioroczny**  **Suma DJP**


**DJP**

Stan początkowy:  Okres pastwiskowy:  miesięcy  
Okres przebywania w grupie:  miesięcy

**PRZYCHÓD** **ROZCHÓD**

- z urodzenia  - na przeklasowanie   
- z przeklasowania  - na sprzedaż   
- z zakupu

**RAZEM PRZYCHÓD:**

**W nawozach naturalnych** Stan utrzymania w pustych pozycjach uzupełniony 

System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przechl. na	Z przechl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]
Głęboka ściółka	Bydło / Buhaje	7					
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	1					
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	8					
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki od 6...	2					
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki pow...	2					
Głęboka ściółka	Bydło / Krowy mamki	8					

ZAKUP nawozów: Nawozy stałe  t Nawozy płynne  m3  
SPRZEDAŻ nawozów: Nawozy stałe  t Nawozy płynne  m3  
Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie: Nawozy stałe  t Nawozy płynne  m3

Po zapisaniu danych, program obliczy ilość i skład nawozów.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania: Głęboka ściółka

Gatunek, rodzaj zwierząt: Bydło / Krowy mamki

lista

Wprowadź stan średnioroczny/oblicz: Stan średnioroczny: 8

Dane wprowadzone: **DJP**: 8

Suma DJP: **26,6**

Stan początkowy: 8

Okres pastwiskowy: [ ] miesięcy

Okres przebywania w grupie: 12 miesięcy

**PRZYCHÓD**

- z urodzenia: [ ]
- z przeklasowania: [ ]
- z zakupu: [ ]

**ROZCHÓD**

- na przeklasowanie: [ ]
- na sprzedaż: [ ]
- padnięcia/ubój: [ ]

RAZEM PRZYCHÓD: 0

RAZEM ROZCHÓD: 0

**W nawozach naturalnych**

	Średnia dawka	Nawozy stałe	Nawozy płynne
Azot	1197 kg	400,4 t	0 m3
Fosfor	435 kg	2,99 kg/t	0 kg/m3
Potas	1692 kg	1,09 kg/t	0 kg/m3
Magnez	703 kg	4,23 kg/t	0 kg/m3
		1,76 kg/t	0 kg/m3

ZAKUP nawozów

SPRZEDAŻ nawozów

Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie

Nawozy stałe: [ ] t

Nawozy płynne: [ ] m3

Nawozy stałe: [ ] t

Nawozy płynne: [ ] m3

Nawozy stałe: 400,4 t

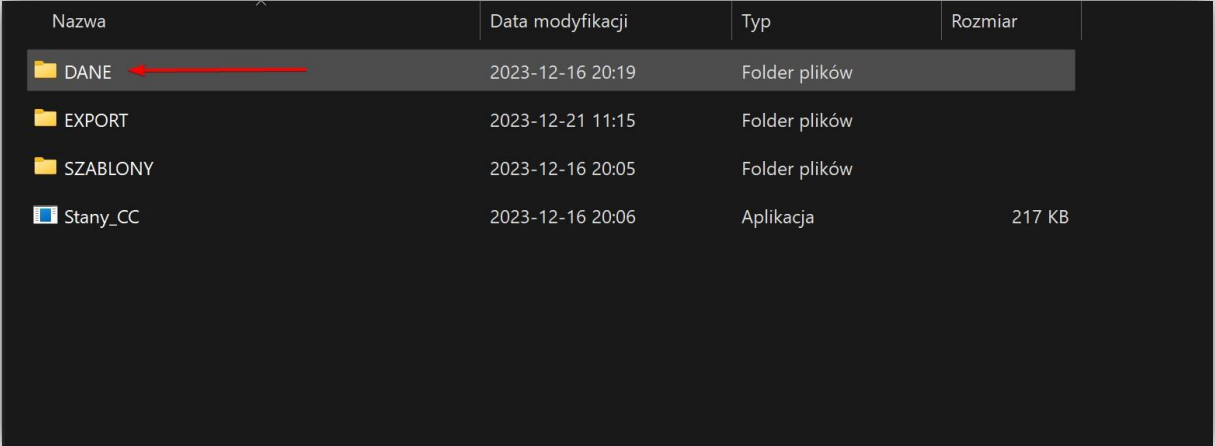
Nawozy płynne: 0 m3

System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przechl. na	Z przechl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]
Głęboka ściółka	Bydło / Buhaje	7			7,00	9,800	408,00
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	1			0,00	0,000	0,00
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	8			8,00	7,200	360,00
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki od 6...	2			0,00	0,000	0,00
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki pow...	2			2,00	1,600	69,00
Głęboka ściółka	Bydło / Krowy mamki	8			8,00	8,000	360,00

## IMPORT DANYCH Z APLIKACJI STANY\_CC

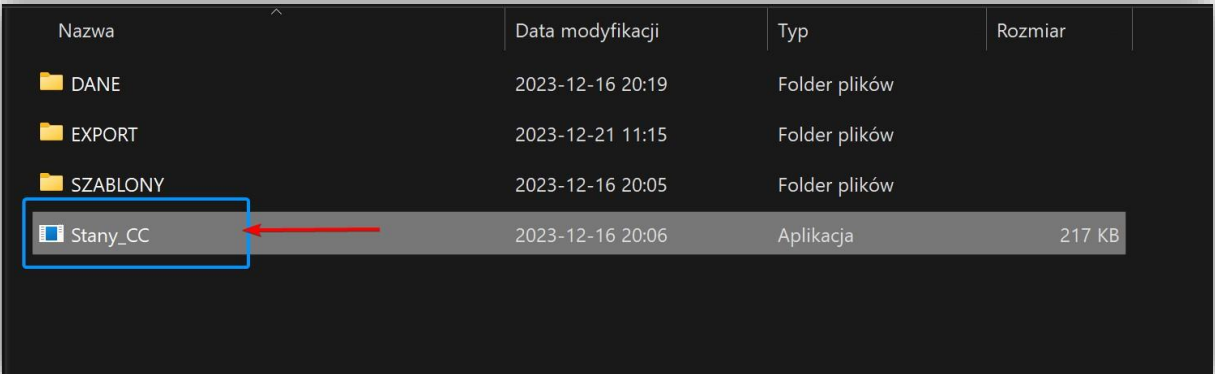
### Przygotowanie pliku z aplikacji Stany\_CC

Plik z danymi IRZ należy skopiować do aplikacji Stany\_CC, do folderu *Dane*.



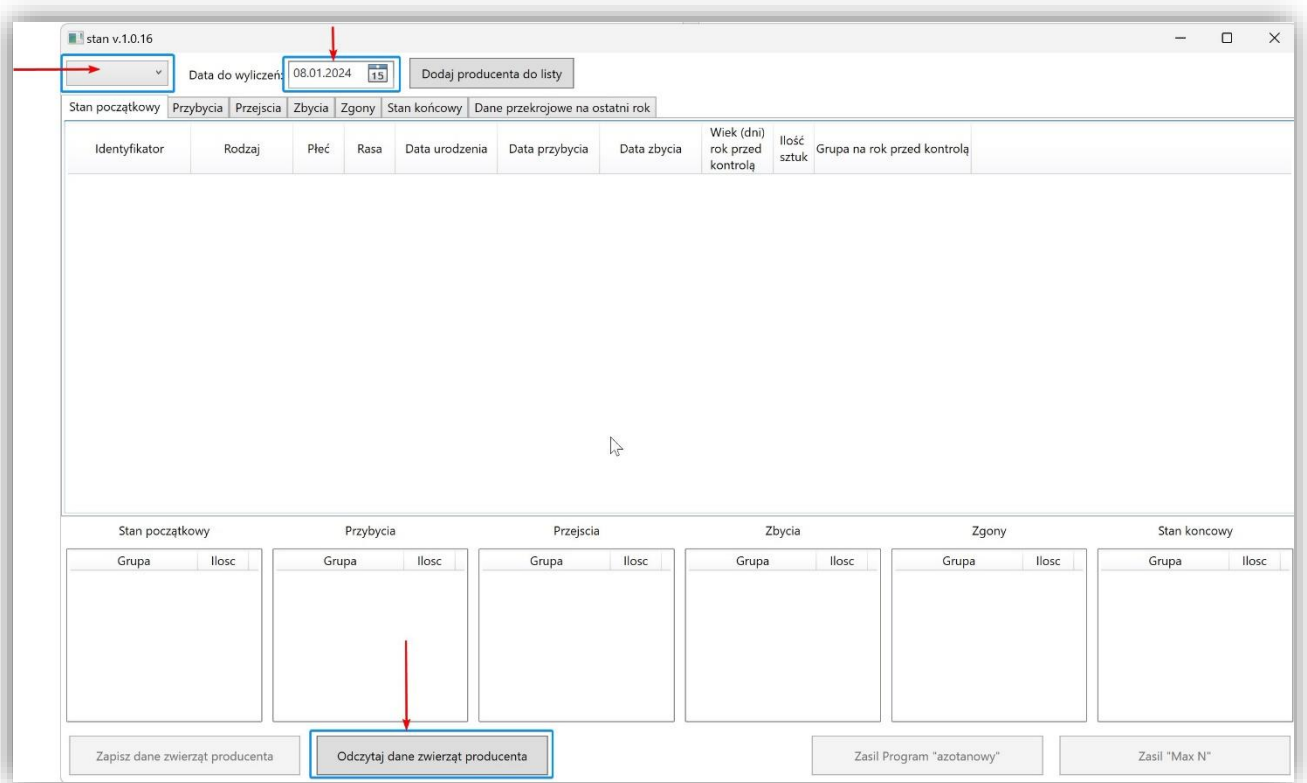
Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
DANE	2023-12-16 20:19	Folder plików	
EXPORT	2023-12-21 11:15	Folder plików	
SZABLONY	2023-12-16 20:05	Folder plików	
Stany_CC	2023-12-16 20:06	Aplikacja	217 KB

Otwieramy aplikację Stany\_CC.

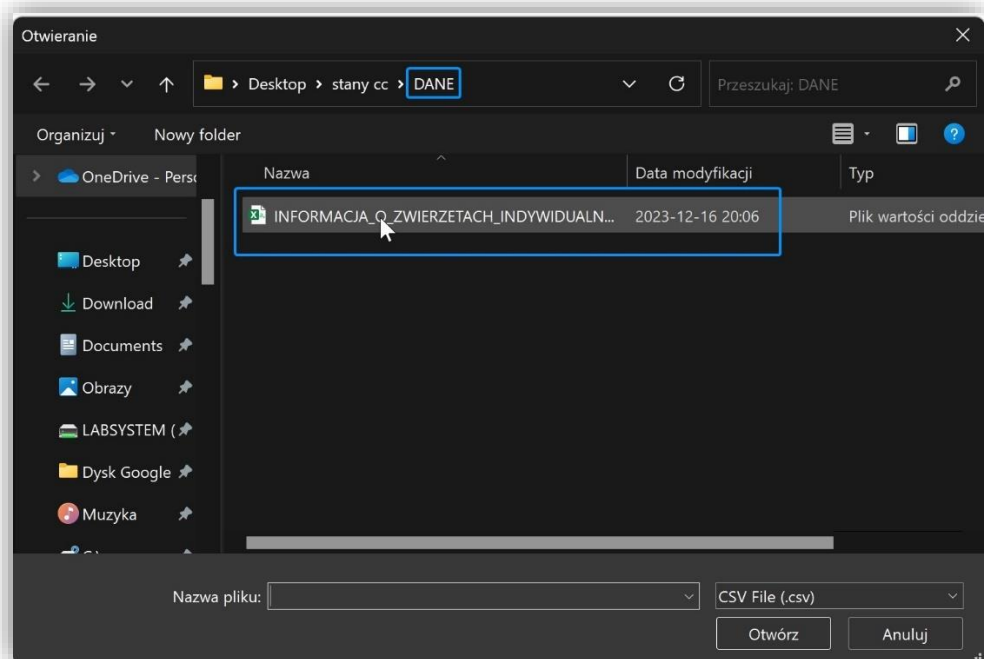


Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
DANE	2023-12-16 20:19	Folder plików	
EXPORT	2023-12-21 11:15	Folder plików	
SZABLONY	2023-12-16 20:05	Folder plików	
Stany_CC	2023-12-16 20:06	Aplikacja	217 KB

Uruchomienie aplikacji Stany\_CC, otwiera tabelę zdarzeń w stadzie zwierząt. W lewym rogu należy wybrać nr gospodarstwa, a w okienku Data do wyliczeń - datę stanu końcowego obrotu stada. Następnie wybieramy Odczytaj dane zwierząt producenta.



Wskazujemy plik IRZ z którego dane zostaną zacytane.



Dane z pliku IRZ zostały zaczytane.

stan v.1.0.16

025752532 Data do wyliczeń: 04.01.2024 15 Dodaj producenta do listy

Stan początkowy Przybycia Przejścia Zbycia Zgony Stan końcowy Dane przekrojowe na ostatni rok

Identyfikator	Rodzaj	Płeć	Rasa	Data urodzenia	Data przybycia	Data zbycia	Wiek (dni) rok przed kontrolą	Ilość sztuk	Grupa na rok przed kontrolą
PL005453390326	bydło	XX	MM	2022-06-21	2022-06-21		197	1	(Mięsne) Jalówki od ½ do 1 roku życia
PL005453390319	bydło	XX	MM	2022-05-12	2022-05-12		237	1	(Mięsne) Jalówki od ½ do 1 roku życia
PL005453390302	bydło	XY	MM	2022-04-28	2022-04-28		251	1	(Mięsne) Bydło opasowe od ½ do 1 roku
PL005423870049	bydło	XY	HO	2021-11-15	2021-12-06	2023-05-08	415	1	Bydło opasowe powyżej 1 roku
PL005423870063	bydło	XY	HO	2021-11-12	2021-12-06		418	1	Bydło opasowe powyżej 1 roku
PL005452580889	bydło	XY	MM	2021-06-26	2021-06-26		557	1	(Mięsne) Buhaje
PL005452580865	bydło	XX	MM	2021-06-04	2021-06-04		579	1	(Mięsne) Jalówki cielne
PL005452580872	bydło	XX	MM	2021-06-03	2021-06-03		580	1	(Mięsne) Jalówki cielne
PL005452580858	bydło	XY	MM	2021-05-22	2021-05-22		592	1	(Mięsne) Buhaje
PL005452580841	bydło	XY	MM	2021-02-02	2021-02-02	2023-05-08	701	1	(Mięsne) Buhaje
PL005479497627	bydło	XX	LM	2019-05-06	2020-01-24		1339	1	(Mięsne) Krowy mamki o masie ciała do 500 kg

Stan początkowy Przybycia Przejścia Zbycia Zgony Stan końcowy

Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość
(Mięsne) Buhaje	3			(Mięsne) Bydło opasowe od ½ do 1 roku --> (Mięsne) Bydło opasowe powyżej 1 roku	1	(Mięsne) Buhaje	1			(Mięsne) Buhaje	3
(Mięsne) Bydło opasowe od ½ do 1 roku	1			(Mięsne) Bydło opasowe powyżej 1 roku	1	Bydło opasowe powyżej 1 roku	1			(Mięsne) Jalówki cielne	2
(Mięsne) Jalówki cielne	2			(Mięsne) Bydło opasowe powyżej 1 roku --> (Mięsne)	1					(Mięsne) Krowy mamki o masie ciała do 500 kg	8
(Mięsne) Jalówki od	2									Buhaje	1

Zapisz dane zwierząt producenta Odczytaj dane zwierząt producenta Zasil Program "azotanowy" Zasil "Max N"

Klikamy Zasil Program azotanowy.

stan v.1.0.16

025752532 Data do wyliczeń: 04.01.2024 15 Dodaj producenta do listy

Stan początkowy Przybycia Przejścia Zbycia Zgony Stan końcowy Dane przekrojowe na ostatni rok

Identyfikator	Rodzaj	Płeć	Rasa	Data urodzenia	Data przybycia	Data zbycia	Wiek (dni) rok przed kontrolą	Ilość sztuk	Grupa na rok przed kontrolą
PL005453390326	bydło	XX	MM	2022-06-21	2022-06-21		197	1	(Mięsne) Jalówki od ½ do 1 roku życia
PL005453390319	bydło	XX	MM	2022-05-12	2022-05-12		237	1	(Mięsne) Jalówki od ½ do 1 roku życia
PL005453390302	bydło	XY	MM	2022-04-28	2022-04-28		251	1	(Mięsne) Bydło opasowe od ½ do 1 roku
PL005423870049	bydło	XY	HO	2021-11-15	2021-12-06	2023-05-08	415	1	Bydło opasowe powyżej 1 roku
PL005423870063	bydło	XY	HO	2021-11-12	2021-12-06		418	1	Bydło opasowe powyżej 1 roku
PL005452580889	bydło	XY	MM	2021-06-26	2021-06-26		557	1	(Mięsne) Buhaje
PL005452580865	bydło	XX	MM	2021-06-04	2021-06-04		579	1	(Mięsne) Jalówki cielne
PL005452580872	bydło	XX	MM	2021-06-03	2021-06-03		580	1	(Mięsne) Jalówki cielne
PL005452580858	bydło	XY	MM	2021-05-22	2021-05-22		592	1	(Mięsne) Buhaje
PL005452580841	bydło	XY	MM	2021-02-02	2021-02-02	2023-05-08	701	1	(Mięsne) Buhaje
PL005479497627	bydło	XX	LM	2019-05-06	2020-01-24		1339	1	(Mięsne) Krowy mamki o masie ciała do 500 kg

Stan początkowy Przybycia Przejścia Zbycia Zgony Stan końcowy

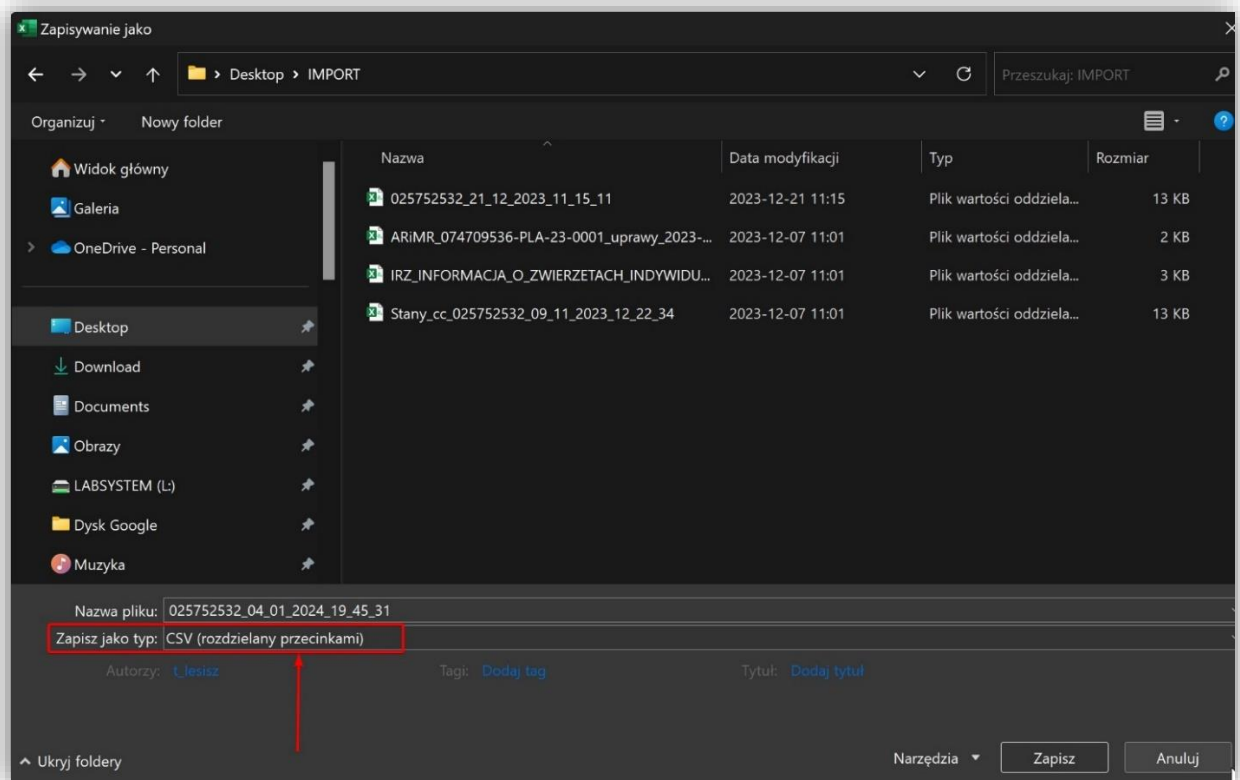
Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość	Grupa	Ilość
(Mięsne) Buhaje	3			(Mięsne) Bydło opasowe od ½ do 1 roku --> (Mięsne) Bydło opasowe powyżej 1 roku	1	(Mięsne) Buhaje	1			(Mięsne) Buhaje	3
(Mięsne) Bydło opasowe od ½ do 1 roku	1			(Mięsne) Bydło opasowe powyżej 1 roku	1	Bydło opasowe powyżej 1 roku	1			(Mięsne) Jalówki cielne	2
(Mięsne) Jalówki cielne	2			(Mięsne) Bydło opasowe powyżej 1 roku --> (Mięsne)	1					(Mięsne) Krowy mamki o masie ciała do 500 kg	8
(Mięsne) Jalówki od	2									Buhaje	1

Zapisz dane zwierząt producenta Odczytaj dane zwierząt producenta Zasil Program "azotanowy" Zasil "Max N"

Otrzymujemy obrót stada oraz wyliczenia stanów średniorocznych i DJP w poszczególnych grupach technologicznych.

PRODUKCJA ZWIERZĘCA											Wprowadź / modyfikuj dane		Przelicz		POWRÓT		Podwójne *Kliknięcie na okienko okresu przebywania w grupie powoduje otwarcia kal obliczenia tego okresu w przypadku, gdy część zwierząt przebywa przez krótszy ok		
Roczne obroty zwierząt																			
Gatunek/grupa technologiczna zwierząt	Stan na początku	Urozenia	Zakup	Z przekazowania	Razem przychody	Upadki, uboje z konieczności	Sprzedaz, uboje na własny użytek	Na przekazowanie	Razem rozchody	Stan na koniec	Obrotu (średnioroczny) w grupie w miesiącu	Stan przechowy	Stan średnioroczny	SYSTEM UTRZYMANIA liczba w szt. st. średnioroczne				DJP	
														Głębokość	Płytkość	Reżim	Wydajność		
Bydło opasowe od 1/2 do 1 roku											6,00								0,45
Bydło opasowe powyżej 1 roku	2						1	1	2		6,00	1	0,50						14,19
<b>Bydło mięsne</b>																			
Bułhaje	3			1	1				1	3	12,00	3	3,00						4,20
Krowy marnki o masie ciała do 500 kg	6			2	2					8	12,00	7	7,00						7,00
Krowy marnki o masie ciała powyżej 500 kg											12,00								
Jalówki cielne	2			2	2			2	2	2	9,00	2	1,50						1,50
Jalówki powyżej 1 roku życia				2	2			2	2		6,00	2	1,00						0,80
Jalówki od 1/2 do 1 roku życia	2							2	2		6,00	1	0,50						0,15
Cielęta do 1/2 roku życia											6,00								
Bydło opasowe od 1/2 do 1 roku	1							1	1		6,00	0,5	0,25						0,09
Bydło opasowe powyżej 1 roku				1	1			1	1		6,00	1	0,50						0,45
<b>Trzoda chlewna</b>																			
Knury											12,00								
Lecchy/Maciory											12,00								
Warchlaki od 2 do 4 miesięcy											2,00								
Prosięta do 2 miesięcy											2,00								
Tucznieki, łaszki i knurki hodowlane											2,00								
<b>Konie duże / Konie ras dużych/Konie pozostałe</b>																			
Ogierzy											12,00								
Kiaże, wałechy											12,00								

Kolejny krok to zapisanie otrzymanych danych w postaci pliku zapisanego jako csv (rozdzielany przecinkami). Tylko w taki sposób zapisane pliki będą odczytane przez program INTER-NAW.



## Import pliku z aplikacji Stany\_CC

W module *Produkcja Zwierzęca* klikamy *Import Stany\_CC*.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

### Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania:

Gatunek, rodzaj zwierząt:   lista

Stan średnioroczny:  Suma DJP:

Dane wprowadzone DJP:

Stan początkowy:  Okres pastwiskowy:  miesięcy  
Okres przebywania w grupie:  miesięcy

PRZYCHÓD		ROZCHÓD	
- z urodzenia	<input type="text"/>	- na przeklasowanie	<input type="text"/>
- z przeklasowania	<input type="text"/>	- na sprzedaż	<input type="text"/>
- z zakupu	<input type="text"/>	- padnięcia/ubój	<input type="text"/>
<b>RAZEM PRZYCHÓD:</b>	<input type="text"/>	<b>RAZEM ROZCHÓD:</b>	<input type="text"/>

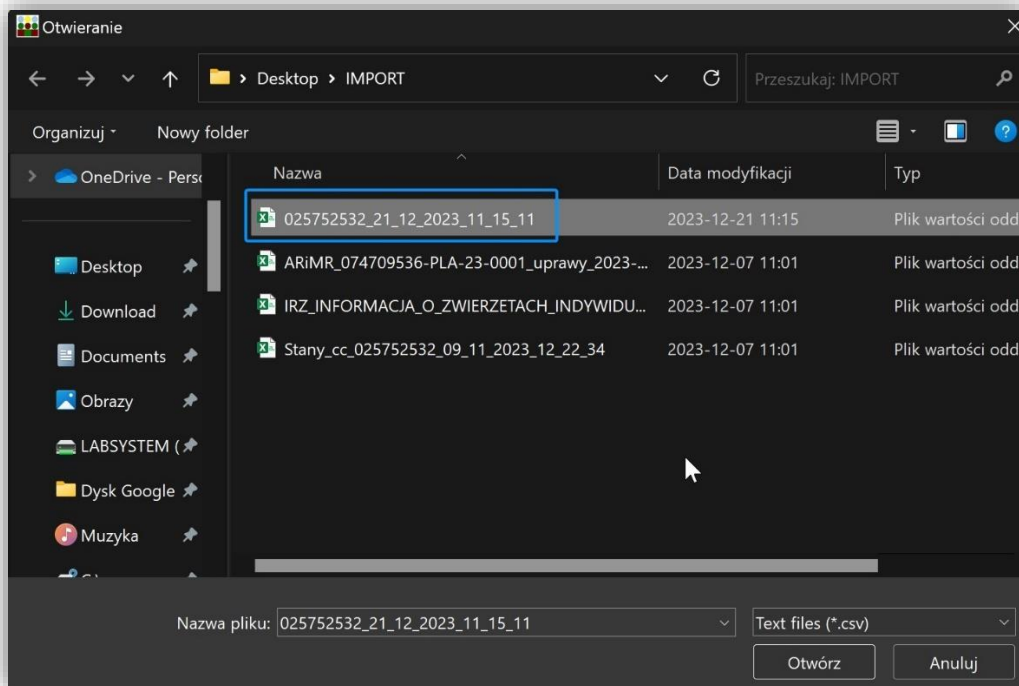
(highlighted with a red arrow)

W nawozach naturalnych		Średnia dawka		Nawozy stałe		Nawozy płynne			
	kg	kg/ha UR		t		m3			
Azot	kg	kg/ha UR	Azot	kg/t	Azot	kg/m3			
Fosfor	kg	kg/ha UR	Fosfor	kg/t	Fosfor	kg/m3			
Potas	kg	kg/ha UR	Potas	kg/t	Potas	kg/m3			
Magnez	kg	kg/ha UR	Magnez	kg/t	Magnez	kg/m3			
<input type="button" value="ZAKUP nawozów"/>				Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3
<input type="button" value="SPRZEDAŻ nawozów"/>				Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3
<input type="button" value="Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie"/>				Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3

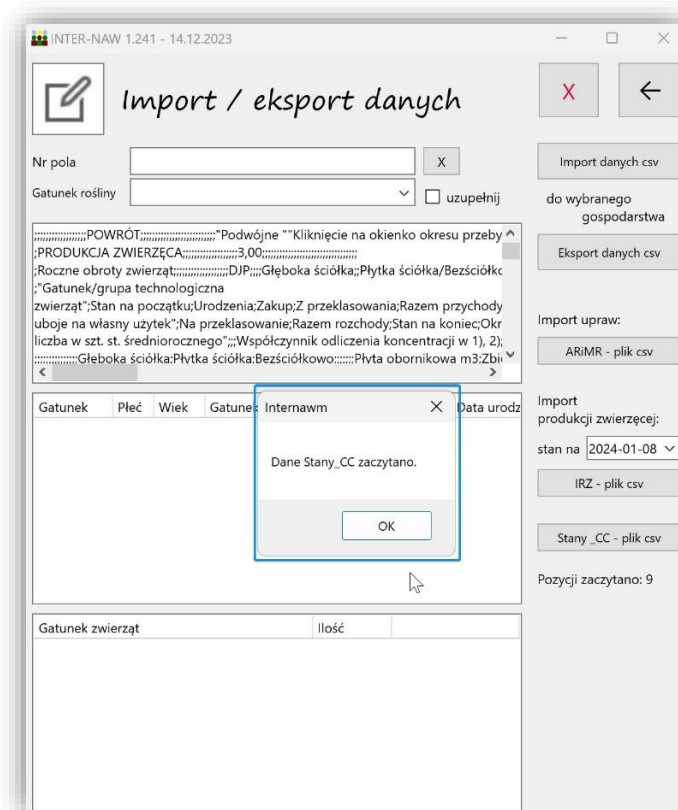
System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przekl. na	Z przekl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]




Wskazujemy plik wygenerowany z aplikacji Stany\_CC.



Po zaczytaniu pliku w module *Import/eksport* pojawia się komunikat *Dane Stany\_CC zaczytano*.



W module *Produkcja zwierzęca* widoczne są dane dotyczące poszczególnych gatunków zwierząt oraz stany średnioroczne i liczba DJP zaimportowane z aplikacji Stany\_CC. Do wyliczenia ilości nawozów i jego składu niezbędna jest informacja o systemie utrzymania zwierząt. W celu przypisania systemu utrzymania do wszystkich gatunków zwierząt możemy skorzystać z przycisku  (*Kopiuje system utrzymania do pustych pozycji w dół tabeli*).

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania:

Gatunek, rodzaj zwierząt:   lista

Stan średnioroczny:  **Suma DJP**

Dane wprowadzone **DJP**:

Stan początkowy:  Okres pastwiskowy:  miesięcy  
Okres przebywania w grupie:  miesięcy

**PRZYCHÓD** **ROZCHÓD**

- z urodzenia  - na przeklasowanie   
- z przeklasowania  - na sprzedaż   
- z zakupu  - padnięcia/ubój

**RAZEM PRZYCHÓD:**  **RAZEM ROZCHÓD:**

W nawozach naturalnych			Średnia dawka		Nawozy stałe		t	Nawozy płynne		m3
Azot	kg	kg/ha UR	Azot	kg/t	Azot	kg/t		Azot	kg/m3	
Fosfor	kg	kg/ha UR	Fosfor	kg/t	Fosfor	kg/t		Fosfor	kg/m3	
Potas	kg	kg/ha UR	Potas	kg/t	Potas	kg/t		Potas	kg/m3	
Magnez	kg	kg/ha UR	Magnez	kg/t	Magnez	kg/t		Magnez	kg/m3	
<input type="button" value="ZAKUP nawozów"/>			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3		
<input type="button" value="SPRZEDAŻ nawozów"/>			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3		
<input type="button" value="Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie"/>			Nawozy stałe	<input type="text"/>	t	Nawozy płynne	<input type="text"/>	m3		

System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przechl. na	Z przechl.	Stan średn.	DJP	Ilość N [kg]
Głęboka ściółka	Bydło / Buhaje			1	0,50	0,700	
	Bydło / Bydło opaso...	2	1		0,50	0,450	
	Bydło / Buhaje	2		2	2,50	3,500	
	Bydło / Krowy mamki	6		2	7,00	7,000	
	Bydło / Jałówki cielne	2	2	2	1,50	1,500	
	Bydło / Jałówki pow...		2	2	1,00	0,800	
	Bydło / Jałówki od 6...	2	2		0,50	0,150	
	Bydło / Bydło opaso...	1	1		0,25	0,090	
	Bydło / Bydło opaso...	1	2	1	0,75	0,680	

Po zapisaniu danych, program obliczy ilość i skład nawozów.

INTER-NAW 1.241 - 14.12.2023

## Produkcja zwierzęca

Rok zbioru: 2024 / test

System utrzymania: Głęboka ściółka

Gatunek, rodzaj zwierząt: Bydło / Bydło opasowe powyżej 1 roku

lista

Wprowadź stan średnioroczny/oblicz

Stan średnioroczny: 0,75

Dane wprowadzone

DJP: 0,68

Suma DJP: 14,87

Stan początkowy: 1

Okres pastwiskowy: [ ] miesięcy

Okres przebywania w grupie: 6 miesięcy

**PRZYCHÓD**

- z urodzenia: [ ]

- z przeklasowania: 1

- z zakupu: [ ]

**RAZEM PRZYCHÓD: 1**

**ROZCHÓD**

- na przeklasowanie: 2

- na sprzedaż: [ ]

- padnięcia/ubój: [ ]

**RAZEM ROZCHÓD: 2**

W nawozach naturalnych			Średnia dawka	Nawozy stałe		Nawozy płynne	
Azot	684 kg	6,84 kg/ha UR	Azot	230,55 t	2,97 kg/t	Azot	0 m3
Fosfor	236 kg	2,36 kg/ha UR	Fosfor		1,02 kg/t	Fosfor	0 kg/m3
Potas	933 kg	9,33 kg/ha UR	Potas		4,05 kg/t	Potas	0 kg/m3
Magnez	412 kg	4,12 kg/ha UR	Magnez		1,79 kg/t	Magnez	0 kg/m3
ZAKUP nawozów			Nawozy stałe	[ ] t	Nawozy płynne	[ ] m3	
SPRZEDAŻ nawozów			Nawozy stałe	[ ] t	Nawozy płynne	[ ] m3	
Do WYKORZYSTANIA w gospodarstwie			Nawozy stałe	230,55 t	Nawozy płynne	0 m3	

System utr.	Rodzaj zwierząt	Stan pocz.	Przechl. na	Z przechl.	Stan sredn.	DJP	Ilość N [kg]
Głęboka ściółka	Bydło / Buhaje			1	0,50	0,700	29,00
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	2	1		0,50	0,450	22,00
Głęboka ściółka	Bydło / Buhaje	2		2	2,50	3,500	146,00
Głęboka ściółka	Bydło / Krowy mamki	6		2	7,00	7,000	315,00
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki cielne	2	2	2	1,50	1,500	83,00
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki pow...		2	2	1,00	0,800	35,00
Głęboka ściółka	Bydło / Jałówki od 6...	2	2		0,50	0,150	13,00
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	1	1		0,25	0,090	8,00
Głęboka ściółka	Bydło / Bydło opaso...	1	2	1	0,75	0,680	34,00