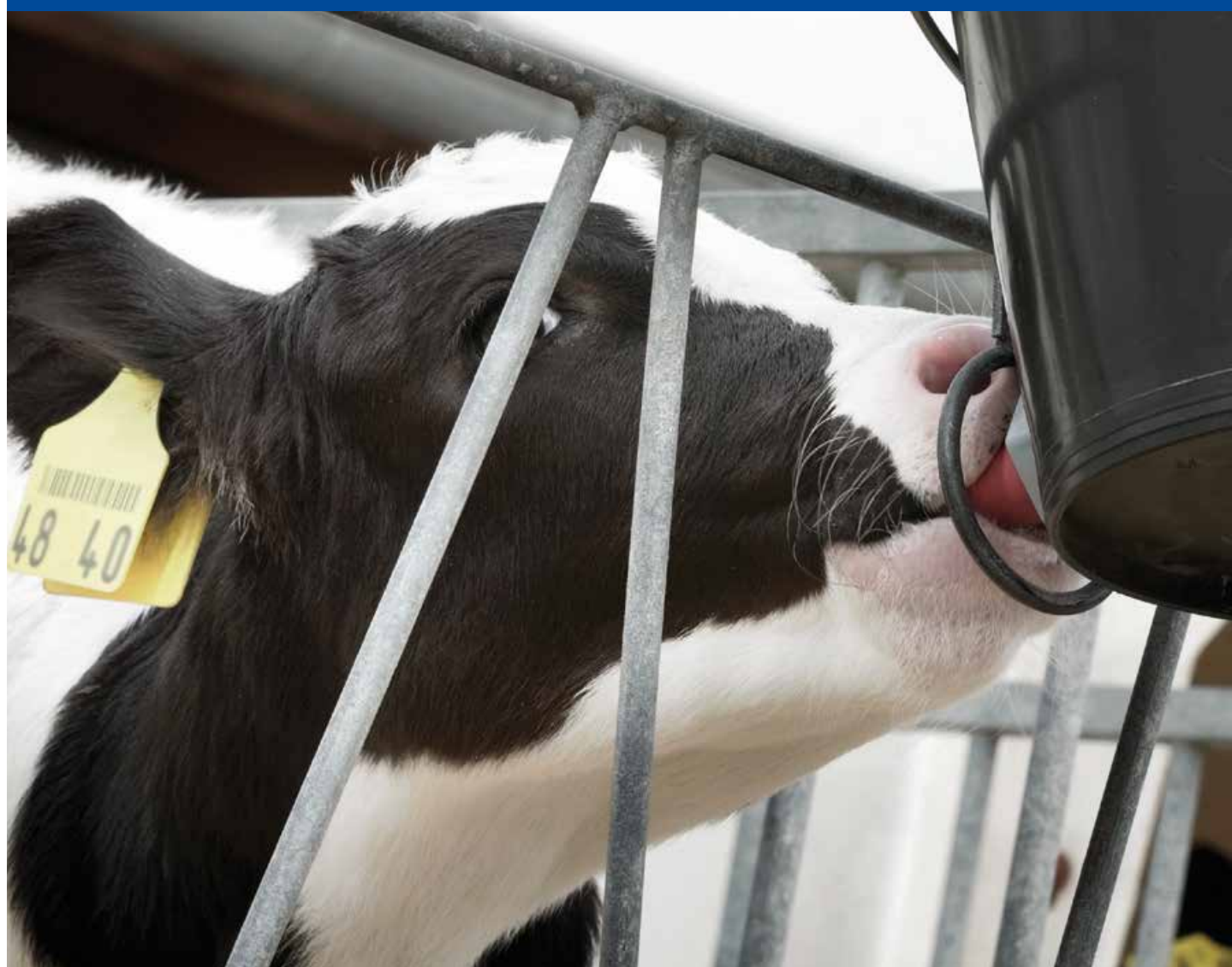




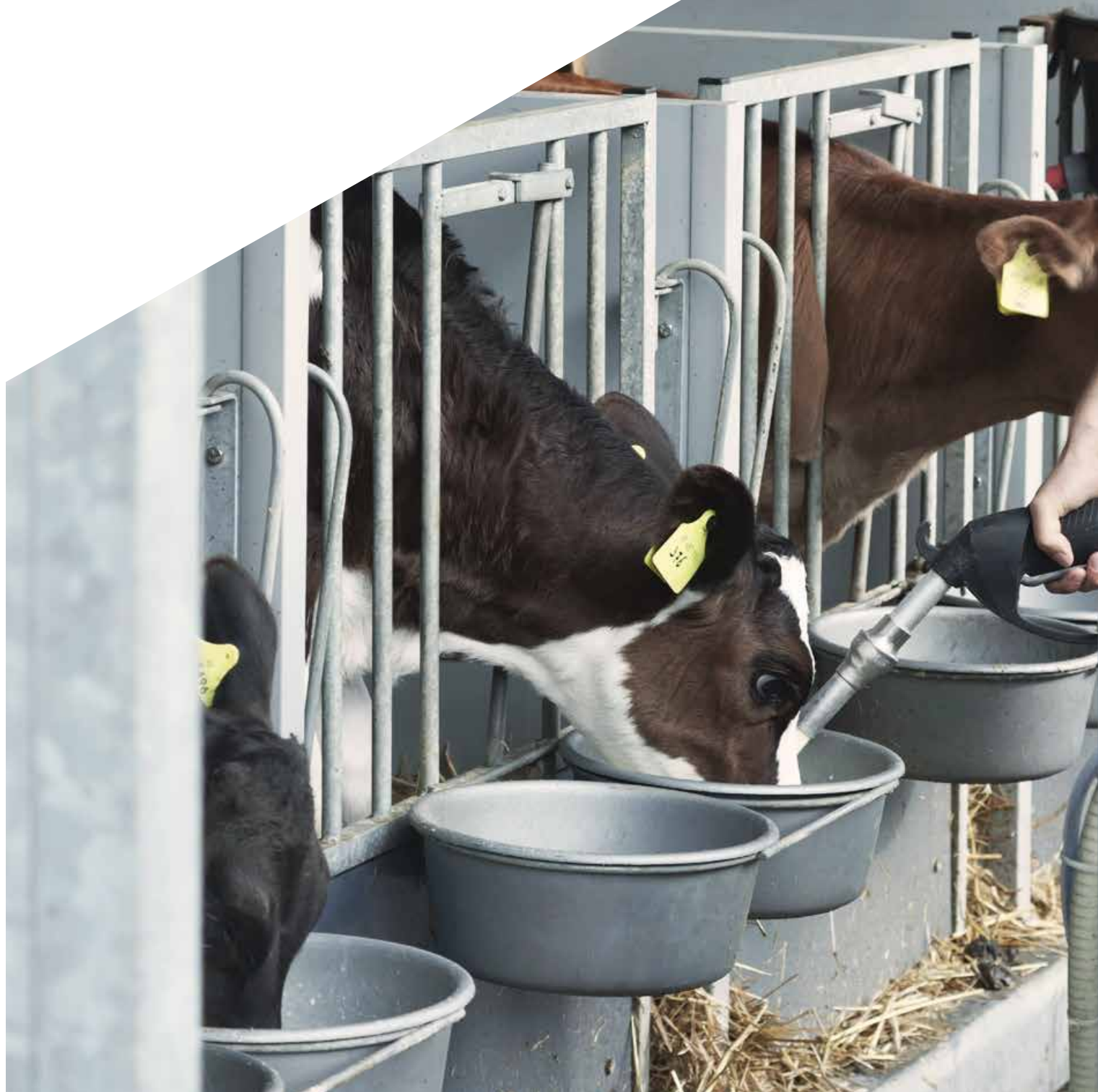
FOR FUTURE PRODUCTIVITY

# Dobry start w życie determinuje przyszłą wydajność

Program odchowu cieląt Sprayfo: dla poprawy wydajności życiowej



# Podejmij wyzwanie nowoczesnej hodowli bydła mlecznego





Dla hodowcy bydła mlecznego sukces oznacza znalezienie równowagi pomiędzy wieloma czynnikami. Najważniejszym elementem tego wyzwania jest konieczność zarządzania stadem pod kątem produktywności życiowej, przy równoczesnym zabezpieczeniu krótkoterminowej zyskowności oraz regulowaniu całkowitych nakładów pracy i kosztów.

Aktualne trendy decydujące o efektywności, takie jak powiększanie ferm czy szersze zastosowanie nowoczesnych technologii, nieodwracalnie odmieniają hodowlę bydła mlecznego. Jednak jedna rzecz pozostaje niezmienna: potrzeba mniej więcej dwóch pełnych lat pracy, aby wyhodować mleczną krowę.

Odchów cieląt to zasadnicza część kosztów dla ferm mlecznych, a badania naukowe oraz przykłady z życia mówią, że wszechstronna opieka z naszej strony to najważniejsza inwestycja, jaką możemy poczynić w przyszłą produktywność fermy mlecznej.

Sprayfo konsekwentnie pracuje na rzecz efektywnego odchovu silnych, zdrowych cieląt od ponad 55 lat, wytwarzając najwyższej jakości preparaty mlekozastępcze dla cieląt. Doświadczenie, w połączeniu z najnowszą wiedzą popartą badaniami naukowymi, stanowi wsparcie dla Hodowców w uzyskiwaniu jak najlepszych efektów hodowli bydła.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Hodowców oraz dostosowując się do wymagań nowoczesnej hodowli, dbamy o to, aby wszystkie preparaty mlekozastępcze Sprayfo produkowane były w standardzie bez GMO.

# Program LifeStart

Każdy dodatkowy gram przyrostu wagi jałówki dziennie, do końca 2 miesiąca życia, oznacza 4 dodatkowe litry mleka przy pierwszej laktacji.<sup>1</sup>

Najnowsze badania dotyczące ferm mlecznych dowodzą, że pierwsze 8 tygodni życia jałówki stanowi doskonałą okazję do zwiększenia produktywności życiowej krowy. Ten efekt definiuje się jako **programowanie metaboliczne**.

Program LifeStart ma początki w badaniach naukowych, w których zastosowano intensywne karmienie w celu osiągnięcia ponadprzeciętnego wzrostu przed odsadzeniem. Te badania jednoznacznie dowodzą, że zwiększone tempo wzrostu skutkuje większą wydajnością. Rolą programu LifeStart jest dostarczanie informacji i wiedzy potrzebnych zarówno hodowcom, jak i przemysłowi mleczarskiemu do wykorzystania tego zjawiska dla zwiększenia efektywności produkcji.

**LIFE START**  
SETS LIFE PERFORMANCE

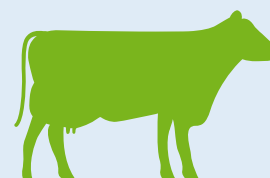
Korzystając z programu LifeStart™, w oparciu o preparaty Sprayfo wspomagasz odchów cieląt, które wyrosną na zdrowe i produktywne krowy. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.lifestartscience.com](http://www.lifestartscience.com)

## CELE PROGRAMU LIFESTART



OD CIELEŃCIA

- Szybki i zdrowy wzrost
- Mniej biegunek
- Mniej problemów oddechowych
- Optymalny rozwój żwacza



DO KROWY

- Niższy wiek pierwszego wycielenia
- Wyższa wydajność mleczna
- Silne, długo żyjące krowy
- Wyższa wydajność życiowa



LifeStart to największy postęp w hodowli bydła mlecznego od lat. Żyjemy pod presją, aby uzyskiwać lepsze wyniki, ponosząc mniejsze nakłady, a program ten jest naturalną metodą na osiągnięcie tego celu.

# Program LifeStart oparty na preparatach mlekozastępczych najwyższej jakości



## Jak korzystać z oferty Sprayfo w celu poprawy przyszłej produktywności stada?

Na podstawie badań i testów praktycznych, leżących u podstaw programu LifeStart w odchowie cieląt, opracowano plan żywienia oparty na produktach Sprayfo, zapewniający realizację celów LifeStart. Już teraz hodowcy na całym świecie stosując program LifeStart notują lepsze wyniki w wydajności mlecznej krów.

### Program LifeStart – najważniejsze korzyści

Wzrost i rozwój	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do 300 gramów dodatkowego wzrostu w okresie przedodsadzeniowym<sup>1</sup></li><li>• Do 100% poprawy rozwoju tkanki wymienia<sup>2</sup></li><li>• Lepsze przyswajanie paszy i szybszy wzrost po odsadzeniu</li><li>• Szybsza gotowość na pierwsze zacielenie i wcześniejsza laktacja</li></ul>
Zdrowie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do 40% niższa śmiertelność dzięki większej żywotności<sup>3</sup></li></ul>
Produkcja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do 1000 litrów więcej mleka w trakcie pierwszej laktacji<sup>4</sup></li></ul>
Żywotność krowy mlecznej	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualne testy LifeStart mają na celu udowodnienie, że cielęta objęte tym programem mogą jako krowy produkować więcej mleka aż do trzeciej laktacji, a nawet dłużej, co powoduje przyrost produkcji całozyciowej.</li></ul>

<sup>1</sup>LFA Mecklenburg Vorpommern Dummersdorf 2012. <sup>2</sup>Brown i in. 2005. <sup>3</sup>Brown i in. 2005. <sup>4</sup>Moallem 2006/Drackley 2007.

► Zobacz ostatnie badania na [www.lifestartscience.com](http://www.lifestartscience.com)

# Jak osiągnąć najlepszy wzrost przed odsadzeniem?

## Cele odchowu:

Waga urodzeniowa jałówek ~ 40 kg. Średni dzienny przyrost przed odsadzeniem ~ 800 g.

Waga ciała przy odsadzeniu (~ dzień 63) ~ 90 kg. Waga ciała w 3 miesiącu życia ~ 120 kg.

Wiek	Siara na dzień	Okres siarowy
Dzień 1	6,0 L	Pierwsza siara, w ciągu 1 godziny: 4 L Całkowita ilość: 6 L
Dzień 2	3 x 2,0 L	Siara (1 lub 2 udój)
Dzień 3	3 x 2,0 L	Siara lub Sprayfo LifeStart

Wiek	Sprayfo na Dzień	Proporcje mieszania Sprayfo + woda	Objęściowe – Pasza treściwa + woda do woli
Dzień 4 - 7	3 x 2,0 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	
Tydzień 2	2 x 3,0 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter
Tydzień 3	2 x 3,5 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy
Tydzień 4	2 x 3,5 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy
Tydzień 5	2 x 3,5 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy
Tydzień 6	2 x 3,0 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy
Tydzień 7	2 x 2,0 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy
Tydzień 8	2 x 2,0 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy
Tydzień 9	1 x 2,0 L	1 kg + 6 L (150 g / litr mleka)	Granulowany Starter Sieczka ze słomy

## Okres siarowy

- Wydoić krowę i podać cielęciu 4 L dobrej jakościowo siary w ciągu 1 godziny.
- Zapewnić drugie odpojenie siarą po drugim doju krowy 9-15 godzin po wycieleniu.
- Karmić ciepłą (40°C) siarą 2 razy dziennie lub do woli z wiadra ze smoczkiem.
- Przejść z siary na Sprayfo w 3 lub 4 dniu.

## Odsadzenie

- Odsadzać nie wcześniej niż w 9 tygodniu życia.
- Dzielne pobranie paszy starterowej powinno przekraczać 1,5 kg.
- Cielęta powinny być zdrowe i dobrze rozwinięte.



► Pobierz ten plan żywieniowy ze strony [www.sprayfo.pl/planzywieniowy](http://www.sprayfo.pl/planzywieniowy)

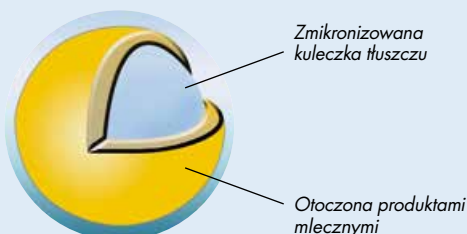
# Jakość Sprayfo

Co sprawia, że nasze preparaty mlekozastępcze są tak wyjątkowo dobre zarówno dla cieląt, jak i dla hodowców?

Hodowcy stosujący Sprayfo odchowują silne, zdrowe jałówki, korzystając z preparatów mlekozastępczych opartych na sprawdzonych recepturach, zawierających najlepsze surowce mleczne.

Największym przełomem było wynalezienie naszej techniki suszenia rozpyłowego. Pozwala nam ono stabilizować składniki mleczne i łączyć je z wysoko przyswajalnymi składnikami roślinnymi w łatwo rozpuszczalne i przyswajalne pojedyncze cząstki. Proces ten determinuje niepowtarzalną jakość preparatów mlekozastępczych gwarantujących cielętom i ich hodowcom wiele korzyści.

## Unikalność Sprayfo



Proces suszenia rozpyłowego Sprayfo pozwala na wykorzystanie surowców pochodzących z mleka w niespotykany dotąd sposób.

Ponieważ nierozpuszczalne cząstki tłuszczu są otoczone przez rozpuszczalne komponenty mleczne, preparat Sprayfo jest zdecydowanie łatwiejszy do przygotowania.

## Łatwe przygotowanie



- Wziąć 75% potrzebnej ilości ciepłej (45-50 °C) wody



- Mieszać wodę, dodając preparat Sprayfo, aż do całkowitego rozpuszczenia



- Dodać pozostałą ilość wody, uzyskując końcową temperaturę  $\pm 42^{\circ}\text{C}$ . Podać cielętom preparat Sprayfo o temperaturze  $\pm 40^{\circ}\text{C}$





### Korzyści dla cielęcia

Połączenie przyswajalności, kompletnego profilu odżywczego oraz pasteryzacji w celu zminimalizowania ryzyka przenoszenia patogenów takich jak BVD, paratuberkuloza czy E.Coli pomaga cielętom w osiągnięciu optymalnego wzrostu.

### Korzyści dla hodowcy

Wspieramy hodowców, udostępniając im wiedzę na temat wszystkich elementów odchowu cieląt, w tym karmienia, ochrony i higieny. Oferujemy także doradztwo dzięki filmom instruktażowym, opiniom użytkowników oraz narzędziom takim jak Kalkulator Zysków Sprayfo czy Indeks odchowu cieląt, które dają wiedzę na temat korzyści związanych ze stosowaniem preparatów Sprayfo.

## Chcemy podzielić się wiedzą!



PRZECZYTAJ WIĘCEJ O ODCHOWIE



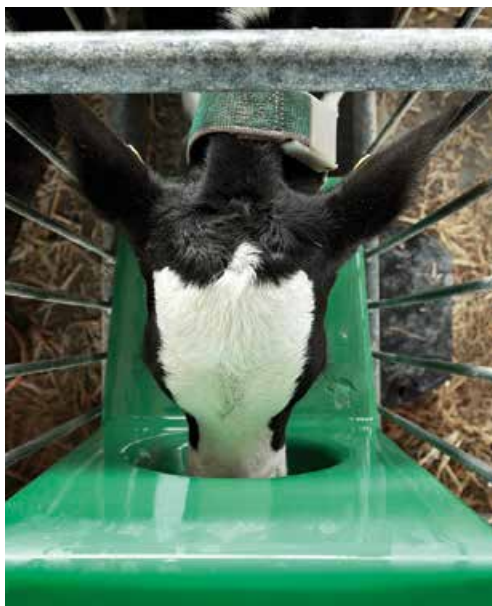
5 KROKÓW W 5 DNI



PRODUKTY SPRAYFO

Odwiedź stronę [www.sprayfo.pl](http://www.sprayfo.pl) gdzie znajdziesz artykuły, praktyczne narzędzia i porady od innych hodowców.

# Oferta Sprayfo



Oferujemy różne preparaty mlekozastępcze Sprayfo skrojone na miarę różnych profili hodowli i ich celów. Wszystkie produkty Sprayfo nadają się do karmienia z wiader, butelek, karmideł oraz automatycznych stacji pojenia\*.

Pełne instrukcje można znaleźć na stronie [www.sprayfo.pl](http://www.sprayfo.pl)

\*tylko Sprayfo nie zawierające siemienia lnianego

Poniższe produkty tworzą zasadniczą część naszej oferty i zaspokajają potrzeby żywieniowe cieląt, zapewniając równowagę między wydajnością i ekonomią. Wszystkie preparaty mlekozastępcze Sprayfo produkowane są w standardzie bez GMO.

**LIFE START**  
SETS LIFE PERFORMANCE



## SPRAYFO EXCELLENT od 3-go dnia życia

Sztandarowy preparat programu LifeStart. Najlepszy w całej linii preparatów SPRAYFO. Nazwa tego preparatu tłumaczona jest jako „doskonały”, w taki też sposób pokrywa potrzeby bytowe i wzrostowe cieląt. Receptura oparta na najlepszych surowcach mlecznych z 30% udziałem mleka odtuszczonego. Udział naturalnej witaminy E wraz z kombinacją prozdrowotnych dodatków żywieniowych wspomaga zdrowie i stymuluje naturalną odporność. Łatwo się rozpuszcza, nawet przy stężeniu 180 g proszku w litrze pojęcia.



## SPRAYFO ŻÓŁTE od 3-go dnia życia

Standardowy preparat programu LifeStart. Jeden z najczęściej wybieranych preparatów SPRAYFO w Europie Zachodniej. Doskonała kompozycja surowców mlecznych z 10% udziałem mleka odtuszczonego. Stosowane zgodnie z zaleceniami daje gwarancję wysokich przyrostów i zdrowego odchowu.

## Standard



### SPRAYFO NIEBIESKIE od 3-go dnia życia

Oparty na surowcach mlecznych pochodzenia serwatkowego. Zerowy poziom włókna, optymalna proporcja białka do energii, podwyższony poziom witaminy E czynią preparat wysoce strawnym i efektywnym w odchow. Może być stosowany w ręcznych i automatycznych systemach żywienia. Stabilny po rozpuszczeniu. Zawiera Pakiet Bezpiecznego Odchowu.



### SPRAYFO FIOLETOWE od 3-go dnia życia

Preparat cieszący się w Polsce ogromną popularnością i doceniany przez hodowców bydła mlecznego i mięsnego, odpajających cielęta preparatami zaraz po okresie siarowym. Preparat charakteryzują potwierdzone wyniki w odchow oraz optymalne korzyści. Wysoki udział surowców mlecznych i optymalna stabilność po rozpuszczeniu.



### SPRAYFO CZERWONE od 4-go dnia życia

Najlepiej sprzedający się preparat posiarowy w ofercie SPRAYFO. Preparat łączy w sobie cechy dobrego jakościowo i ekonomicznego odchowu cieląt. Stosowany w odpajaniu cieląt jest fundamentem odchowu o średniej intensywności. Zalecany 3-dniowy okres przejściowy opierający się na stopniowym mieszaniu mleka pełnego z preparatem mlekozastępczym.

## Tradycyjny



### SPRAYFO ZIELONE od 14-go dnia życia

Pierwszy w ofercie SPRAYFO na drugi okres odchowu. Preparat o uniwersalnym przeznaczeniu zarówno dla cieląt hodowlanych jak i opasowych. Może być stosowany jako jedyny preparat na cały okres odchowu na fermach stosujących wydłużone odpajanie mlekiem pełnym lub w odchowu dwufazowym po okresie skarmiania jednego z preparatów posiarowych. Przy zmianie mleka na preparat zalecany jest 3-dniowy okres przejściowy.



### SPRAYFO LEN od 21-go dnia życia

Połączenie holenderskiej technologii z polską tradycją stosowania siemienia lnianego wspomagającego funkcje trawienne. Świetnie wpasowuje się w dwufazowe systemy odchowu. Ekonomiczny i zdrowy. Zalecany 3-dniowy okres przejściowy przy zmianie preparatu. Produkt pęcznieje po rozpuszczeniu w wodzie. Odpajają po 5-10 min. od rozpuszczenia w wodzie. Sprawdzona i doceniana receptura.



### SPRAYFO POMARAŃCZOWE od 21-go dnia życia

Idealny do dwuetapowego odchowu. Jego formuła wpływa na przyspieszenie rozwoju żywca. Ekonomiczny i zdrowy. Dobra smakowitość i pobieralność. Powtarzalna jakość. Wysoka strawność w drugiej fazie odchowu.



### SPRAYFO MLEKOPAN od 21-go dnia życia

Najbardziej rozpoznawalna nazwa pierwszego preparatu mlekozastępczego na rynku polskim. Wykorzystanie w praktyce pierwszej polskiej receptury z tradycją stosowania siemienia lnianego. Zalecany do ekonomicznego odchowu w drugiej fazie odpajania.



## Parametry Sprayfo

Skład zawartość w 1 kg	Preparaty Sprayfo na cały okres odchowu					SPRAYFO na drugi okres odchowu			
	Excellent od 3 dnia życia	Żółte od 3 dnia życia	Niebieskie od 3 dnia życia	Fioletowe od 3 dnia życia	Czerwone od 4 dnia życia	Zielone od 14 dnia życia	Pomarańczowe od 21 dnia życia	Len od 21 dnia życia	MLEKOPAN od 21 dnia życia
Białko	22,5%	21,5%	21,0%	20,5%	20,0%	24,0%	22,0%	23,0%	21,0%
Tłuszcz	18,0%	17,5%	17,0%	16,0%	16,5%	15,0%	10,0%	15,0%	8,0%
Laktoza	min. 42,5%	min. 40%	min. 40%	min. 40%	min. 35%	min. 30%	min. 30%	min. 20%	min. 20%
Włókno surowe	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,6%	1,3%	1,3%	4,2%	2,5%
Lizyna	1,70%	1,70%	1,60%	1,60%	1,40%	1,40%	1,40%	1,40%	1,30%
Metionina	0,50%	0,50%	0,50%	0,40%	0,35%	0,35%	0,35%	0,40%	0,50%
Wapń (Ca)	0,80%	0,80%	0,70%	0,70%	0,70%	0,70%	0,70%	1,00%	0,90%
Fosfor (P)	0,70%	0,70%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
Witamina A	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.	25.000 j.m.
Witamina D3	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	4900 j.m.	5.000 j.m.
Witamina E	300 mg	300 mg	300 mg	300 mg	80 mg	80 mg	80 mg	100 mg	100 mg
Witamina K	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Witamina C	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg
Witamina B1	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Witamina B2	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Witamina B6	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Witamina B12	80 µg	80 µg	80 µg	80 µg	80 µg	80 µg	80 µg	80 µg	80 µg
Miedź (Cu)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Żelazo (Fe)	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg
Mangan (Mn)	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg
Selen (Se)	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg
Cynk (Zn)	84 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg
Jod (I)	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Zawierają:	Enterococcus faecium oraz Lactobacillus rhamnosus								

## Tabela podawania preparatów Sprayfo Standard

Wiek	Siara	Okres siarowy						
dzień 1	6 L	Pierwsze żywienie: siara do woli; całk. 5-6 L						
dzień 2	2 x 2,5 L	Siara						
dzień 3	2 x 2,5 L	Siara (+woda)						
Wiek	Sprayfo na dzień	l/dz	l/tydz.	g/dz	Razem g/tydz.	Proporcje mieszania Sprayfo + woda	g Sprayfo/ 1 l wody	Pozostałe pasze (+ woda do woli)
dz. 4-5	2 x 2 L	4	8	500	1 000	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter
dz. 6-7	2 x 2,5 L	5	10	625	1 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter
tyg. 2	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 3	2 x 3,5 L	7	49	875	6 125	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 4	2 x 3,5 L	7	49	875	6 125	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 5	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 6	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 7	2 x 2,5 L	5	35	625	4 375	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 8	2 x 2 L	4	28	500	3 500	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 9	1 x 2 L	2	14	250	1 750	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
Razem na odchów			319		39 875	Śr. konc.(g w L)		125
Suma: 40 kg Sprayfo 319 litrów płynnego pójła 125 g/l (średnia koncentracja)								

## Karmienie w odchowie tradycyjnym

Wiek	Siara	Okres siarowy						
dzień 1	6 L	Pierwsze żywienie: siara do woli; całk. 5-6 L						
dzień 2	2 x 2,5 L	Siara						
dzień 3	2 x 2,5 L	Siara (+woda)						
Wiek	Sprayfo na dzień	l/dz	l/tydz.	g/dz	Razem g/tydz.	Proporcje mieszania Sprayfo + woda	g Sprayfo/ 1 l wody	Pozostałe pasze (+ woda do woli)
dz. 4-5	2 x 2 L	4	8	400	800	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter
dz. 6-7	2 x 2,5 L	5	10	500	1 000	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter
tyg. 2	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 3	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 4	2 x 3,5 L	7	49	700	4 900	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 5	2 x 3,5 L	7	49	700	4 900	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 6	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 7	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 8	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 9	2 x 2,5 L	5	35	500	3 500	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 10	2 x 2 L	4	28	400	2 800	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
tyg. 11	1 x 2 L	2	14	200	1 400	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + sieczka ze słomy
Razem na odchów			403		40 300	Śr. konc.(g w L)		100
Suma: 40 kg Sprayfo 400 litrów płynnego pójła 100 g/l (średnia koncentracja)								



# Powody, dla których warto wybrać Sprayfo

- Znakomita wartość odżywcza i przyswajalność
- Świetna rozpuszczalność ułatwiająca i usprawniająca zastosowanie
- Wsparcie doradców żywieniowych w dziedzinie zarządzania odchowem cieląt
- Połączenie z programem LifeStart ukierunkowanym na przyszłą produktywność stada
- Wszystkie preparaty mlekozastępcze Sprayfo produkowane są w standardzie bez GMO

Chcesz dowiedzieć się więcej na temat koncepcji odchowu Sprayfo?  
Masz pytania dotyczące konkretnych aspektów odchowu?

Skontaktuj się z najbliższym dystrybutorem albo wejdź na stronę  
[www.sprayfo.pl/porada](http://www.sprayfo.pl/porada)

Sprayfo to marka Trouw Nutrition, światowego lidera w dziedzinie żywienia zwierząt, specjalizującego się w rozwoju innowacyjnych technologii paszowych, premiksów i unikalnych rozwiązań żywieniowych. Jakość, innowacyjność i trwałość to nasze główne zasady w całym procesie produkcji – od surowców, aż do dostawy gotowych produktów i usług. Wszystko to w celu zwiększenia efektywności produkcji zwierzęcej.

Dowiedz się  
więcej o odchowu cieląt!  
Odwiedź stronę [www.sprayfo.pl](http://www.sprayfo.pl)  
gdzie znajdziesz artykuły,  
praktyczne narzędzia  
i informacje o różnych  
aspektach odchowu.