

# PROTOKÓŁ ODPAJANIA SIARĄ

Przyszłość stada rozpoczyna się już dziś, od zdrowotności nowo narodzonych cieląt - o tym z kolei decyduje pierwsze odpojenie siarą. Siara matczyna jest niezwykle bogata w składniki odżywcze, zawiera unikalne białka i tłuszcze siarowe, przeznaczone dla nowo narodzonego cielęcia. Podanie siary w optymalnym czasie i z odpowiednią starannością jest niezbędne, aby zagwarantować optymalny rozwój i zdrowotność cieląt. Ustalenie zasad, opracowanie protokołu odpajania siarą oraz mierzenie i rejestrowanie wyników to warunki konieczne do optymalizacji żywienia siarą.



## SZYBKOŚĆ

1. odpojenie: < 2 godz.
2. odpojenie: 8 – 12 godz. po urodzeniu.



## PRZECHOWYWANIE

Szybko schłodzić / zamrozić.  
Numer identyfikacyjny krowy,  
% brix i data  
Delikatnie rozmrażać /  
ogrzewać (maks. 51°C)



## JAKOŚĆ

> 22% brix  
> 50 g IgG/l



## BEZPIECZEŃSTWO

Z wyłączeniem krow zakażonych  
mykopłazmami i chorych na paratuberkulozę.



## DAWKOWANIE

Odpajać w ilości 3-4 litry albo 10%  
masy ciała

*Ilość bakterii może podwajać się co 20 minut.*

*Przechowywanie siary w warunkach chłodniczych ogranicza namnażanie się bakterii.*

*Pojemnik z siarą należy zamykać pokrywką: na hali udojowej, w oborze i w lodówce.*

*Schłodzoną albo zamrożoną siarę należy ostrożnie ogrzewać w kąpielii wodnej.*

*Nie należy przyspieszać procesu ogrzewania się siary ani nie podgrzewać jej w kuchence mikrofalowej.*

*IgG to białko, które bardzo łatwo ulega uszkodzeniu pod wpływem ciepła.*

*Gdy zostanie uszkodzone, traci swoje właściwości immunologiczne.*

# WZBOGACENIE (SUPLEMENTACJA) MATCZYNEJ SIARY

Zwiększ % BRIX siary matczynej, dodając  
Calf's Choice Total® 100 (CCT)

		Ustaw cel dla żądanej siary % BRIX (1L)								
		22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
Matczyna siara (1L)	BRIX	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
	16%	90g	105g	120g	135g	150g	165g	180g	195g	210g
	17%	75g	90g	105g	120g	135g	150g	165g	180g	195g
	18%	60g	75g	90g	105g	120g	135g	150g	165g	180g
	19%	45g	60g	75g	90g	105g	120g	135g	150g	165g
	20%	30g	45g	60g	75g	90g	105g	120g	135g	150g
	21%	15g	30g	45g	60g	75g	90g	105g	120g	135g
	22%	0g	15g	30g	45g	60g	75g	90g	105g	120g
	23%	-	0g	15g	30g	45g	60g	75g	90g	105g
	24%	-	-	0g	15g	30g	45g	60g	75g	90g
	25%	-	-	-	0g	15g	30g	45g	60g	75g
	26%	-	-	-	-	0g	15g	30g	45g	60g
	27%	-	-	-	-	-	0g	15g	30g	45g
28%	-	-	-	-	-	-	0g	15g	30g	
29%	-	-	-	-	-	-	-	0g	15g	
30%	-	-	-	-	-	-	-	-	0g	

Wzbogacenie siary matczynej o 1% w skali BRIX, uzyskuje się poprzez dodanie 15 gramów CCT na 1 liter tej siary.

## PRZYKŁAD:

Wzbogacenie 4 L matczynej siary 20% do 22% BRIX:

**15 gr CCT x 4 L x 2% BRIX (wzbogacenie) = dodajemy 120 gr CCT**

## DODATKOWE INFORMACJE?

SCCL Evine van Riemsdijk | [evine.vanriemsdijk@sccl.com](mailto:evine.vanriemsdijk@sccl.com) | +316 30268557 | [www.sccl.com](http://www.sccl.com)

Alta Polska Sp. z o.o. ul. Katarzynów 3 | 99-400 Łowicz | tel. 46 837 39 03

[biuro@altagenetics.pl](mailto:biuro@altagenetics.pl) | [www.altagenetics.com/Poland](http://www.altagenetics.com/Poland)

Lider Produktu Karina Romaszewska | kom. 511 997 483 | [karina.romaszewska@altagenetics.com](mailto:karina.romaszewska@altagenetics.com)

Alta i SCCL - córki spółki w holdingu URUS.