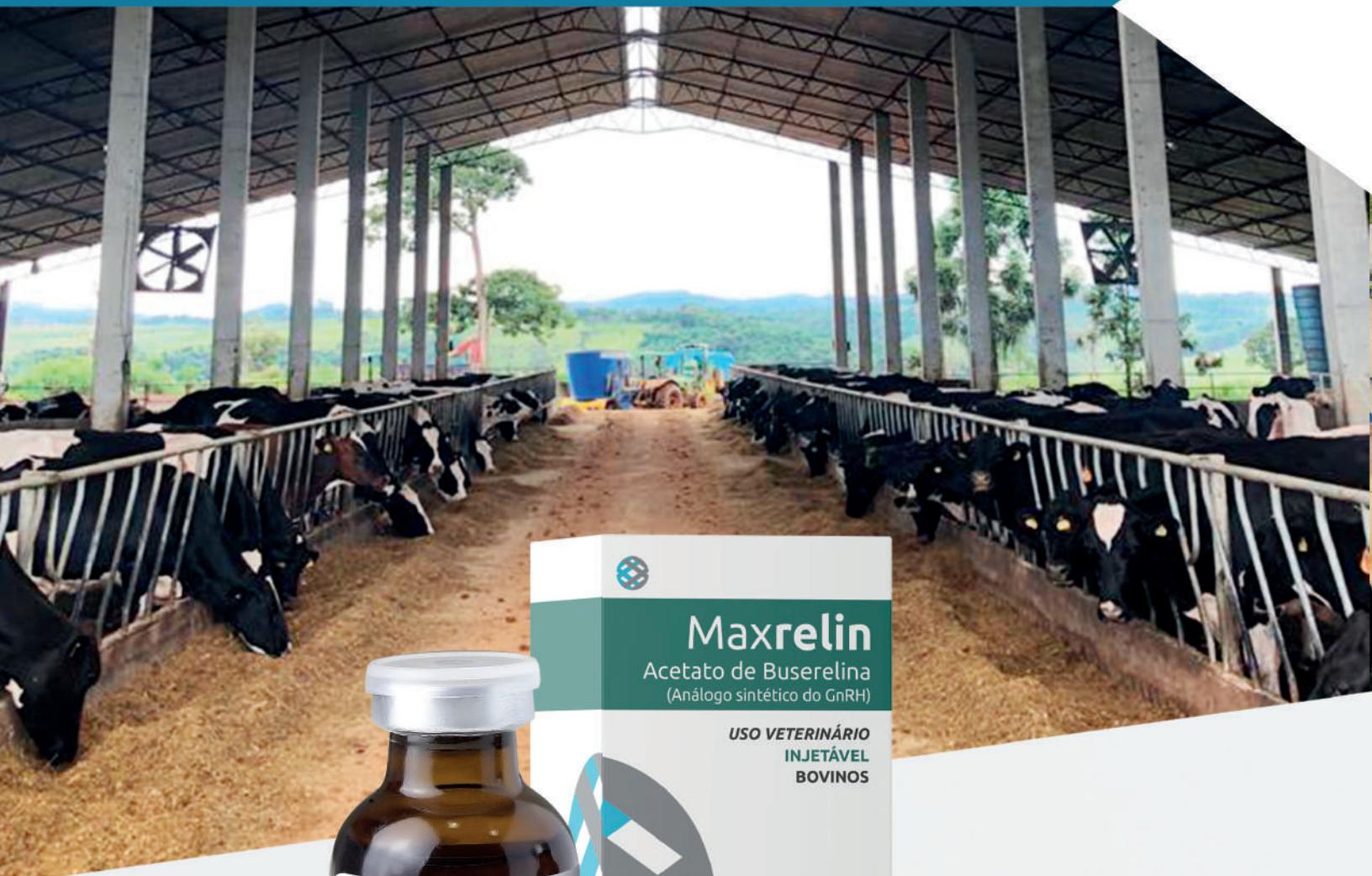


# Maxrelin

(Acetato de Buserelina)

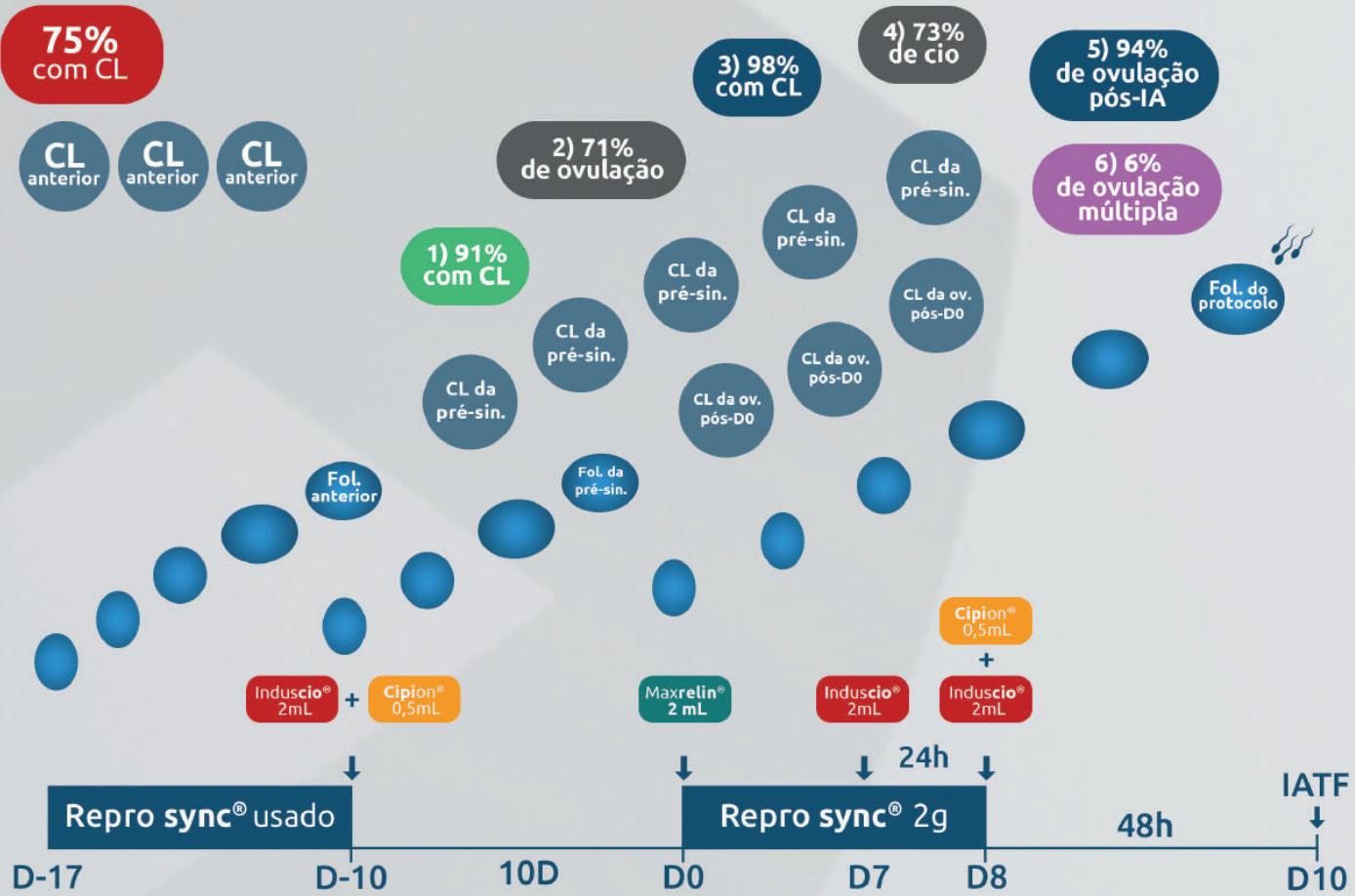
## O GnRH da GlobalGen!



GlobalGen  
vet science

De Criadores e Técnicos  
para Técnicos e Criadores.

# POR QUE O PROGRAMA REPRODUTIVO G-SYNCH FUNCIONA?



**1) Mais de 90% das vacas respondem à pré-sincronização e começam o protocolo de IATF com corpo lúteo (ciclando).**

**2) Mais de 70% das vacas ovulam com a aplicação do GnRH (Maxrelin) no dia zero do protocolo, promovendo alta taxa de sincronização.**

**3) 98% das vacas apresentam ao menos um corpo lúteo durante o protocolo, promovendo alta concentração de progesterona, que é importante para a qualidade do óvulo a ser fecundado.**

**4) Mais de 70% das vacas manifestam cio antes do momento da inseminação.**

**5) 94% das vacas ovulam ao final do protocolo, resultando em alta fertilidade.**

**6) Somente 6% das vacas apresentam ovulação múltipla, portanto, diminui consideravelmente a chance de gestação gemelar e perdas gestacionais.**



## Taxa de concepção ao 1º serviço de fazendas que passaram a utilizar o programa G-Synch.

### Resultado do protocolo de IATF convencional e Programa Reprodutivo G-Synch.

ITEM	N	Protocolo convencional	Programa G-Synch	
Fazenda A	662	43,9%	57,9%	↑ 32%
Fazenda B	416	30,1%	46,4%	↑ 54%
Fazenda C	901	33,6%	40,0%	↑ 19%
Fazenda D	322	40,9%	57,1%	↑ 42%

Consentini et al. (2021)

## Taxa de concepção semanal do programa G-Synch (01 fazenda, Goiás, 950 vacas em lactação, Janeiro a Junho, 2021)



# Calendário do Programa Reprodutivo

Consentini C.E.C., Wiltbank M.C., Sartori R et al. (2021)

# G-Synch

Domingo

Segunda

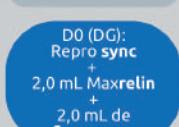
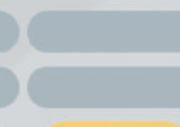
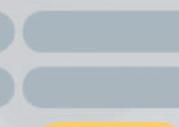
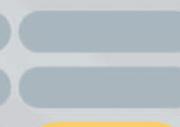
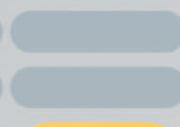
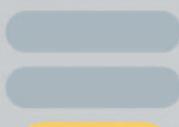
Terça

Quarta

Quinta

Sexta

Sábado



# LINHA REPRODUTIVA GLOBALGEN



## Repro one®

Dispositivo intravaginal monodose para fêmeas bovinas, contendo 0,5g de progesterona, é ideal para vacas e novilhas de corte, proporcionando maior praticidade e conveniência aos programas reprodutivos.



## Induscio®

Possui em sua fórmula o Cloprostenol Sódico, uma prostaglandina sintética análoga à PGF2α. É um potente agente luteolítico, responsável pela regressão funcional e morfológica do corpo lúteo (luteólise) em fêmeas bovinas leiteiras e de corte. É indicado para a sincronização e indução de cio ou em programas reprodutivos que requerem a redução dos níveis de progesterona. (0,263 mg/mL)

## Repro neo®

Dispositivo intravaginal para fêmeas bovinas, contendo 1g de progesterona, indicado para vacas e novilhas de corte e leite, proporcionando maior flexibilidade de uso em diferentes categorias animais. Seu design permite melhor posicionamento no animal e, consequentemente, menor Taxa de Perda.



## Cipion®

Possui em sua fórmula o Cipionato de Estradiol, um estrógeno sintético produzido em formulação oleosa, que proporciona ação farmacológica prolongada. Em programas reprodutivos como a IATF, o Cipion® auxilia na sincronização e indução da ovulação. (2mg/mL)

## Repro sync®

Único dispositivo intravaginal para fêmeas bovinas contendo 2g de progesterona, indicado para o controle do ciclo estral em programas reprodutivos, principalmente em vacas leiteiras de alta produção.



## Syncrogen®

Contém Benzoato de Estradiol, estrógeno sintético de ação farmacológica rápida e de curta duração. Em programas reprodutivos, é indicado para sincronizar a onda folicular em fêmeas bovinas tratadas com progestágenos e induzir a ovulação. (1mg/mL)



## eCGen®

É uma Gonadotrofina Coriônica Equina utilizada para estimular o crescimento folicular, levando, assim, a uma maior capacidade ovulatória em fêmeas bovinas submetidas a protocolos de IATF. (5000 UI/frasco)



## Maxrelin®

O Maxrelin é um análogo sintético do GnRH e atua na hipófise anterior, estimulando a liberação do LH, responsável pela ovulação e luteinização. O Maxrelin é indicado para induzir a ovulação no início e no final de protocolos de IATF em fêmeas bovinas. (8 µg de buserelina/mL)



GlobalGen  
vet science

DE CRIADORES E TÉCNICOS,  
PARA TÉCNICOS E CRIADORES.



Venda direta  
ao criador

Acesse: [www.globalgen.vet](http://www.globalgen.vet)  
e encontre o representante técnico  
mais próximo de sua região.

globalgen.vet /globalgen.vetscience

0800 160 024 | (16) 99765 7972

# G-Synch

Programa Reprodutivo  
de Alta Fertilidade  
em Gado Leiteiro



GlobalGen  
vet science

De Criadores e Técnicos  
para Técnicos e Criadores.