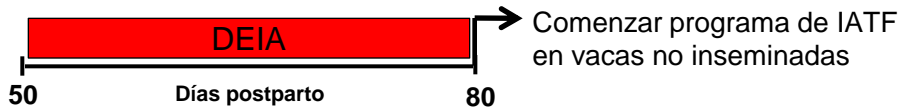


Protocolos de Sincronización Vacas Lecheras - 2011

IATF después de detección de estro

Para rebaños con sistemas eficientes de detección de estro.

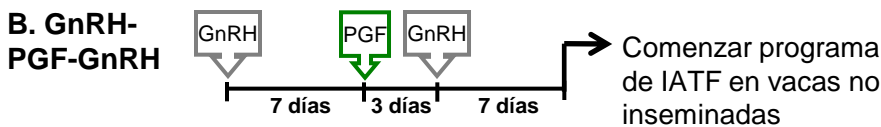
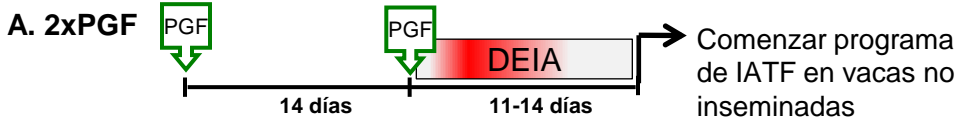


Definiciones y comentarios:

DEIA = detección de estro e IA después de detección de estro. El comienzo y el final del período de DEIA depende del período de espera voluntario (PEV) y de las metas reproductivas del rebaño.

Métodos de Presincronización para uso antes de Ovsynch

Para uso con programas Ovsynch (lista abajo) para incrementar preñeces por IA. Estos programas pueden ser usados con o sin detección de estro e IA (DEIA).



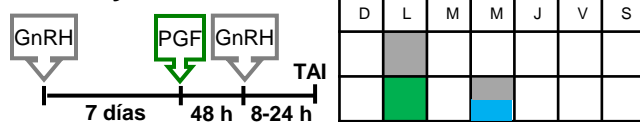
Definiciones y comentarios:

PGF = prostaglandina F_{2α}. Nombres comerciales incluyen: Lutalyse®, Estrumate®, Prostagmate®, In-Synch®, y estroPLAN®.
GnRH = hormona liberadora de gonadotropina. Nombres comerciales incluyen: Cystorelin®, Factrel®, Fertagyl®, y OvaCyst®.
La intensidad de color rojo en DEIA indica el período cuando se espera la mayoría de vacas en estro. La mayoría de vacas se espera en estro de 2 a 7 d después de la PGF.

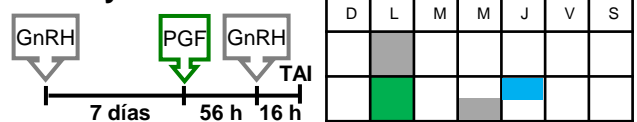
Métodos Ovsynch para IATF

Para uso con o sin presincronización (información arriba). Estos programas pueden ser usados con o sin DEIA.

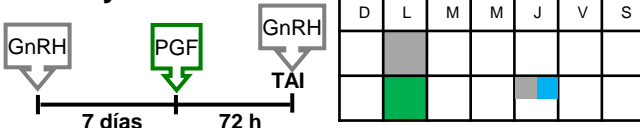
A. Ovsynch48



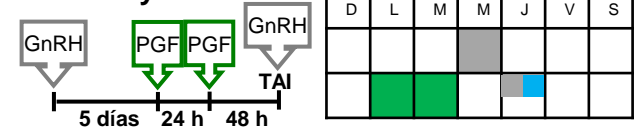
B. Ovsynch56



C. Cosynch72



D. 5dCosynch72

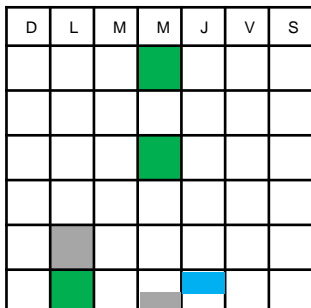


Un CIDR puede ser usado en cualquiera de estos programas (CIDR_Ovsynch). El CIDR es insertado al momento de la primera aplicación de GnRH y removido al momento de la aplicación de PGF. Un ejemplo sería CIDR_Ovsynch56.

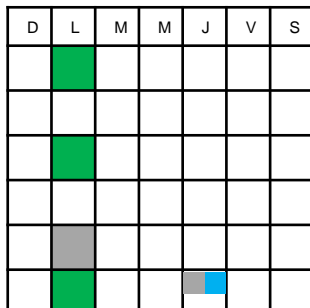
Calendarios de Presincronización y Ovsynch

Calendarios ejemplo de presincronización y Ovsynch. Cualquier programa de presincronización puede ser combinado con cualquier programa Ovsynch. Vacas en estro después del PEV pueden ser inseminadas. Las vacas regularmente muestran estro de 2 a 7 d después de la PGF.

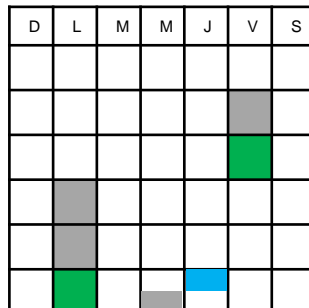
2xPGF/Ovsynch56
(12 d de intervalo para el programa de IATF)



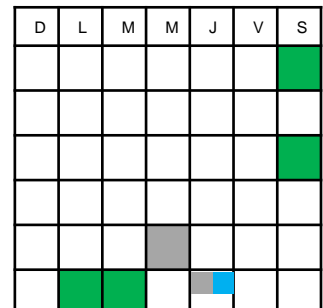
2xPGF/Cosynch72
(14 d de intervalo para el programa de IATF)



GnRH-PGF-GnRH/Ovsynch56
(Ovsynch Doble)



2xPGF/5dCosynch72
(14 d de intervalo para el programa de IATF)



La eficiencia de sincronización y la fertilidad pueden variar entre los diferentes programas presentados aquí. Datos específicos de investigación deben ser evaluados para determinar el programa óptimo a ser usado en un rebaño en particular.

