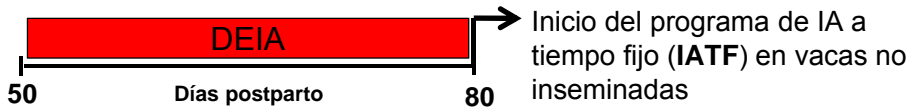


PROTOSCOLOS DE SINCRONIZACIÓN DE VACAS LECHERAS 2016

IA a tiempo fijo después de detección de estro

Para rebaños con sistemas de detección de estro eficientes.

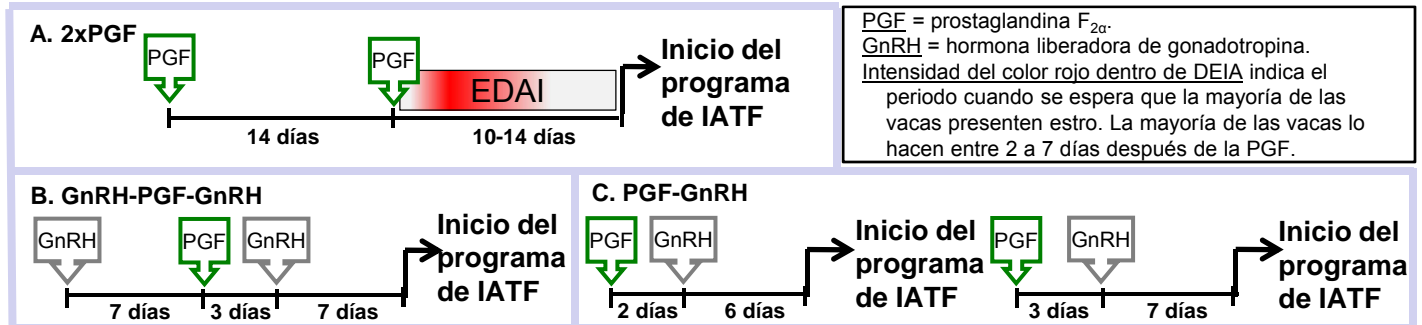


Definiciones y comentarios:

DEIA = detección de estro e IA después de detección de estro. Fechas de inicio y término de DEIA dependen del periodo voluntario de espera (PVE) y de las metas reproductivas de cada rebaño.

Métodos de pre-sincronización usados previo a la IA a tiempo fijo

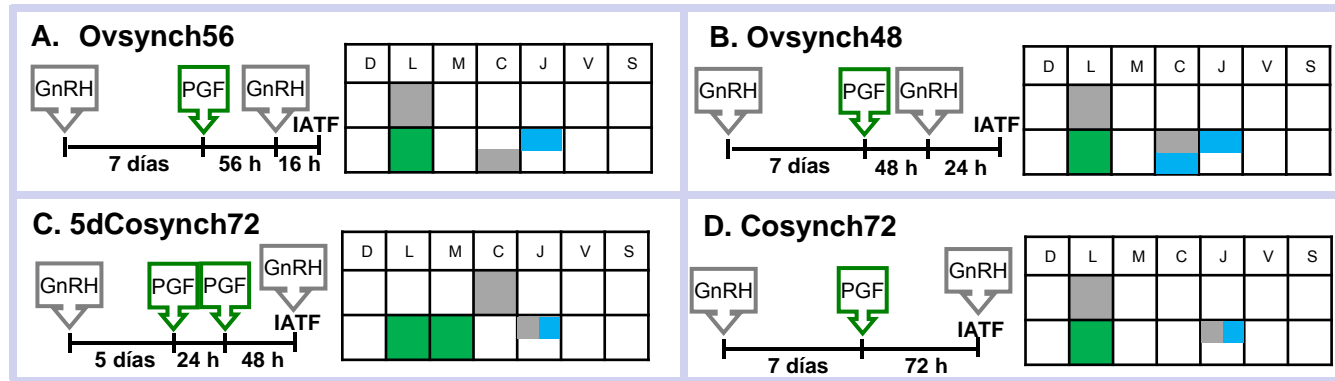
Usados con programas de Ovsynch (listados abajo) para aumentar las preñeces por IA (P/IA). Los programas pueden ser usados con o sin detección de estro e IA después de detección de estro (DEIA).



PGF = prostaglandina F_{2α}.
GnRH = hormona liberadora de gonadotropina.
Intensidad del color rojo dentro de DEIA indica el periodo cuando se espera que la mayoría de las vacas presenten estro. La mayoría de las vacas lo hacen entre 2 a 7 días después de la PGF.

Métodos de Ovsynch usados para IATF

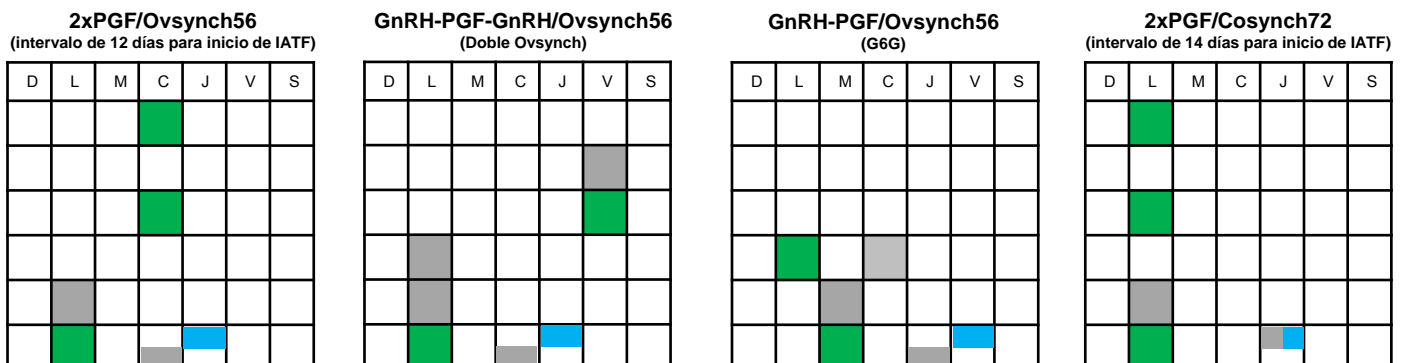
Pueden usarse solos o junto a métodos de pre-sincronización (listados arriba). Pueden usarse con o sin DEIA.



Un CIDR puede ser usado con cualquiera de estos programas (CIDR Ovsynch). El CIDR es insertado con el primer GnRH y retirado a la PGF. Un ejemplo sería CIDR-Ovsynch56.

Calendarios de Presincronización-Ovsynch

Los calendarios son ejemplos de combinaciones. Cualquier programa de pre-sincronización puede combinarse con cualquier programa de Ovsynch. Toda vaca observada en estro después del PVE puede ser inseminada. Las vacas a menudo presentan celo 2 a 7 d post PGF.



La eficiencia de sincronización y fertilidad puede variar entre los programas listados. Se deben evaluar datos de investigaciones específicas para determinar el programa óptimo que debiera ser usado en cada lechería en particular.

