

# CUANDO



## DEBE UD. HABILITAR SUS VACAS...

### PARA AUMENTAR LA PRODUCCION



Boletín Técnico No. 10

MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS  
SAN JOSE, 1958 COSTA RICA

# ***Cuando debe Ud. habilitar sus vacas***

Para mantener su hato en buena producción usted debe saber cuándo tiene que habilitar sus vacas. Las vacas que se habilitan recién paridas tendrán lactaciones cortas, con un pequeño o ningún período seco. Una cría cada año, una lactación de 305 días y un período seco de 60 días por cada vaca de su hato, es una práctica ideal a seguir en el planeamiento de un programa de récords en apareamientos y partos.

Para que una vaca dé leche durante 305 días aproximadamente, después de haber parido, con 6 u ocho semanas de período seco, deberá ser habilitada entre 65 y 85 días después del parto. Para este tiempo la vaca habrá pasado ya 2 ó 3 calenturas después de haber parido. Para vacas difíciles de habilitar, el salto del toro no se debe retrasar más allá de la segunda calentura. Normalmente una vaca entra en calor cada 21 días siguientes a la primera calentura después del parto, hasta que la vaca quede habilitada; sin embargo, el intervalo entre calenturas puede variar entre 18 y 24 días. Una vaca usualmente dura en calor 18 horas, pero una variación normal puede ser de 6 a 27 horas. La edad en la cual las novillas deben ser habilitadas dependerá de su crecimiento, desarrollo y raza. Novillas bien desarrolladas, cuidadas con esmero durante el período de preñez, podrán ser habilitadas entre los 15 y 16 meses de edad.

La siguiente tabla lo ayudará a planear el programa de apareamientos. En ella se muestran las fechas aproximadas en que las vacas deben ser habilitadas para permitirles llevar a cabo una lactancia de 305 días, un período seco de 6 a 8 semanas y una cría cada año.

Fecha de parto		Fecha de apareamiento 65 a 85 días después del parto				Final de los primeros 305 días de lactancia		*
Enero	5	Marzo	11	a	Marzo	31	Novbre.	8
—	10	—	16	a	Abril	5	—	13
—	15	—	21	a	—	10	—	18
—	20	—	26	a	—	15	—	23
—	25	—	31	a	—	20	—	28
—	30	Abril	5	a	—	25	Dicbre.	3
Febrero	5	—	11	a	Mayo	1	—	9
—	10	—	16	a	—	6	—	14
—	15	—	21	a	—	11	—	19
—	20	—	26	a	—	16	—	24
—	25	Mayo	1	a	—	21	—	29
—	30	—	9	a	—	29	Enero	6
Marzo	5	—	14	a	Junio	3	—	11
—	10	—	19	a	—	8	—	16
—	15	—	24	a	—	13	—	21
—	20	—	29	a	—	18	—	26
—	25	—	31	a	—	23	—	31
—	30	Junio	3	a	—	29	Febrero	6
Abril	5	—	9	a	—	29	—	11
—	10	—	14	a	Julio	4	—	16
—	15	—	19	a	—	9	—	21
—	20	—	24	a	—	14	—	26
—	25	—	29	a	—	19	—	31
—	30	—	31	a	—	24	Marzo	3
Mayo	5	Julio	4	a	—	29	—	8
—	10	—	9	a	—	29	—	13
—	15	—	14	a	Agosto	3	—	18
—	20	—	19	a	—	8	—	23
—	25	—	24	a	—	13	—	28
—	30	—	29	a	—	18	—	31
Junio	5	Agosto	3	a	—	23	Abril	2
—	10	—	9	a	—	29	—	8
—	15	—	14	a	Setbre.	3	—	13
—	20	—	19	a	—	8	—	18
—	25	—	24	a	—	13	—	23
—	30	—	29	a	—	18	—	28
Julio	5	Setbre.	3	a	—	23	Mayo	3
—	10	—	8	a	—	28	—	8
—	15	—	13	a	Octubre	3	—	13
—	20	—	18	a	—	8	—	18
—	25	—	23	a	—	13	—	23
—	30	—	28	a	—	18	—	28
Agosto	5	Octubre	3	a	—	23	Junio	2
—	10	—	9	a	—	29	—	8
—	15	—	14	a	Novbre.	3	—	13
—	20	—	19	a	—	8	—	18
—	25	—	24	a	—	13	—	23
—	30	—	29	a	—	18	—	28
Setbre.	5	Novbre.	3	a	—	23	Julio	3
—	10	—	9	a	—	29	—	9
—	15	—	14	a	Dicbre.	4	—	14
—	20	—	19	a	—	9	—	19
—	25	—	24	a	—	14	—	24
—	30	—	29	a	—	19	—	29
Octubre	5	Dicbre.	4	a	—	24	Agosto	3
—	10	—	9	a	—	29	—	8
—	15	—	14	a	Enero	3	—	13
—	20	—	19	a	—	8	—	18
—	25	—	24	a	—	13	—	23
—	30	—	29	a	—	18	—	28
Novbre.	5	Enero	3	a	—	23	Setbre.	2
—	10	—	9	a	—	29	—	8
—	15	—	14	a	Febrero	3	—	13
—	20	—	19	a	—	8	—	18
—	25	—	24	a	—	13	—	23
—	30	—	29	a	—	18	—	28
Dicbre.	5	Febrero	3	a	—	23	Octubre	3
—	10	—	8	a	—	28	—	8
—	15	—	13	a	Marzo	5	—	13
—	20	—	18	a	—	10	—	18
—	25	—	23	a	—	15	—	23
—	30	—	28	a	—	20	—	28
—	30	Marzo	5	a	—	25	Novbre.	2

(1) Excluidos los tres días de colostro.

**Señor Ganadero:**

**El Ministerio de Agricultura puede ayudarle a resolver los problemas de su hato.**

**En casos de enfermedades, consulte al Departamento de Veterinaria.**

**En casos de cría y manejo, de alimentación y selección de hatos, consulte al Departamento de Zootecnia.**

**En cualquier caso haga su consulta en la Agencia de Extensión Agrícola de su localidad.**

**Editado por**



**DEPARTAMENTO DE INFORMACION AGRICOLA**

**M A I**

**Información Técnica del Departamento de Zootecnia. Segunda edición revisada.**