

ESTROTECT™

BREEDING INDICATOR



สติ๊กเกอร์ตรวจการเป็นสัดในโค



สังเกต



Estrous



Non-estrous

HOW ESTROTECT™ WORKS



✓ สีเรืองแสงของแผ่นสติ๊กเกอร์ ทำให้ง่ายต่อการสังเกต ช่วยให้ตรวจจับการเป็นสัดในโคได้อย่างชัดเจน โดยไม่ต้องมีคนเฝ้าดูตลอดเวลา



✓ เมื่อแผ่นสติ๊กเกอร์ถูกดึงออก มากกว่า 50% หมายความว่า วัวมีระยะของการเป็นสัดที่เหมาะสมที่สุด และเหมาะที่จะผสมพันธุ์ โคที่แสดงอาการเป็นสัดชัดเจน ก็มีโอกาสดังท้องสูงขึ้นตามไปด้วย



✓ เป็นตัวชี้วัดการผสมพันธุ์เพื่อตรวจหาการตั้งท้องในโคได้ง่ายและแม่นยำ หากแผ่นสติ๊กเกอร์ไม่ถูกดึงออก แสดงว่าโคตัวนั้นตั้งท้อง

KNOW the SCORE



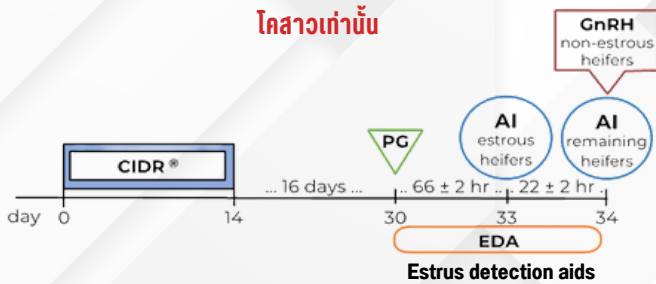
SCORE 1	SCORE 4	1	2	< DON'T BREED	
Likely to be Pregnant	Not Pregnant	BREED >		3	4



- ✓ **การผสมเทียมแบบ SPLIT-TIME AI (STAI) โดยใช้น้ำเชื้อแยกเพศ**
หลังจากถอด CIDR ออกแล้ว จะทำการผสมเทียมครั้งแรกหลังจากฉีด PG 66 ± 2 ชั่วโมงในตัวเมียที่เป็นสัด และนำไปติด **สติ๊กเกอร์ตรวจการเป็นสัด (EDA) ที่ตัวโคทั้งไว้ เพื่อช่วยให้แม่ใจว่าโคตัวนั้นๆ เป็นสัดชัดเจน และพร้อมที่จะผสมเทียม**
- ✓ ส่วนโคตัวที่ไม่เป็นสัดไม่ชัดเจน จะทำการฉีด GnRH ถัดมาอีกประมาณ 22 ± 2 ชั่วโมงและทำการผสมเทียม
- ✓ โคที่ตรวจพบการเป็นสัดชัดเจนให้ผสมเทียมครั้งแรกหรือครั้งที่สองด้วยน้ำเชื้อแยกเพศ ส่วนโคที่ไม่เป็นสัดและนำไปให้ผสมเทียมครั้งที่สองด้วยน้ำเชื้อรวมเพศ

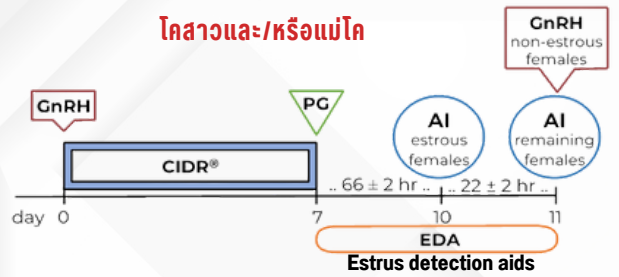
14-day CIDR® -PG & STAI

โคสาวเท่านั้น



7-day CO-Synch+CIDR® & STAI

โคสาวและ/หรือแม่โค



- ✓ **การผสมเทียมแบบกำหนดเวลา FIXED-TIME AI (FTAI) โดยใช้น้ำเชื้อแยกเพศ**
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความสำเร็จในการตั้งท้อง ขอแนะนำให้ใช้น้ำเชื้อแยกเพศกับตัวเมียที่แสดงการเป็นสัดก่อนการผสมเทียมแบบกำหนดเวลาและใช้น้ำเชื้อรวมเพศกับตัวเมียที่ไม่แสดงอาการเป็นสัด

7-day CO-Synch+CIDR®

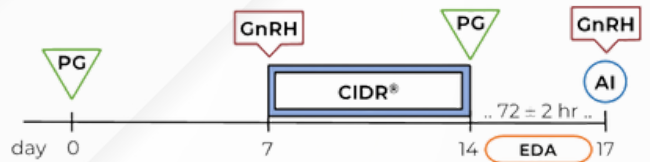
Perform TAI with GnRH at 60 to 66 hour after PG.

แม่โคเท่านั้น



PG-7 7-day CO-Synch+CIDR® โคสาวเท่านั้น

Perform TAI with GnRH 72 ± 2 hour after second PG. Heifers in estrus receive sexed semen, heifers not in estrus receive conventional semen. *All heifers can also be inseminated with either sexed or conventional semen.*



- ✓ ทำการผสมเทียม(AI) และฉีด GnRH หลังจากฉีด PG แล้ว 60-66 ชม.
- ✓ แนะนำให้ติดสติ๊กเกอร์ตรวจการเป็นสัด (EDA) ที่ตัวโคทั้งไว้ เพื่อช่วยให้แม่ใจว่าโคตัวนั้นๆ เป็นสัดชัดเจน และพร้อมที่จะผสมเทียม
- ✓ ทำการผสมเทียม(AI) และฉีด GnRH หลังจากฉีด PG เจ็มที่สองแล้ว 72 ± 2 ชั่วโมง.
- ✓ โคสาวที่เป็นสัดให้ผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแยกเพศ ส่วนโคสาวที่ไม่เป็นสัดให้ผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อรวมเพศ
- ✓ แนะนำให้ติดสติ๊กเกอร์ตรวจการเป็นสัด (EDA) ที่ตัวโคทั้งไว้ เพื่อช่วยให้แม่ใจว่าโคตัวนั้นๆ เป็นสัดชัดเจน และพร้อมที่จะผสมเทียม

7-day CO-Synch+CIDR®

Perform TAI with GnRH at 72 ± 2 hour after PG

โคสาวเท่านั้น

