

# ESTROTECT™

## HEAT DETECTOR



### ZJEDNODUŠTE A ZLEPŠETE VYHLEDÁVÁNÍ ŘÍJÍ

Reprodukce je velice důležitá součást ovlivňující ekonomiku chovu. Je zde celá řada faktorů, které mohou zvýšit její úspěšnost. Jedním z nejdůležitějších je právě efektivní detekce říje. Mezi nejlepší metody detekce patří sledování ochoty říjící se krávy nechat na sebe naskakovat krávy ostatní. Estrotect je jednou z nejjednodušších a nejefektivnějších metod tohoto sledování.

#### Něco o Estrotectu

Estrotect je samolepka určená ke snadnému vyhledávání říjí u krav či jalovic. Funguje jako stírací los, což znamená, že naskakováním krav na říjící se krávu dojde k setření stříbrné povrchové vrstvy, pod níž se nachází velmi dobře viditelná vrstva s fluorescenční barvou.



ČERVENÁ



ZELENÁ



MODRÁ



RŮŽOVÁ

ESTROTECT Heat Detectors je dostupný ve fluorescenční červené, zelené, modré a růžové barvě.

#### Jak Estrotect používat

Estrotect se před použitím musí zahřát alespoň na 37°C (stačí dát pod bundu), aby došlo k aktivaci lepidla. Místo pro aplikaci vykartáčujeme, očistíme a osušíme utěrkou, která je přiložena v balení. Samolepku přilepíme na záď krávy cca 15 cm od kořene ocasu.

Při každém vzeskoku dojde k setření pouze části stříbrného povrchu. Až po opakovaných vzeskocích dojde k úplnému setření a objeví se souvislá vrstva fluorescenční barvy. Poté je nejvhodnější krávu či jalovici zapustit.

#### Proč je Estrotect lepší než ostatní pomocné metody vyhledávání

Velkou výhodou oproti křídám je fakt, že Estrotect stačí nalepit pouze 1x za celý cyklus. Detektory uvolňující barvu reagují hned po prvním stlačení, na rozdíl od Estrotectu, který je schopen rozlišit počet vzeskoků. Vyhledává tak pouze krávy, které jsou skutečně v říji. V porovnání s pedometry má pak zanedbatelnou pořizovací hodnotu.

Koupí Estrotectu získáte vysoce přesný, ekonomický a jednoduchý vyhledávač říje, který za Vás bude pracovat 24 hodin denně po celých 21 dnů cyklu. Oproti jemu podobným technologiím navíc zredukuje počet falešně pozitivních kusů na minimum.



Nezapouštět



Zapustit

ESTROTECT™  
HEAT DETECTOR  
U.S. Pat. #6,487,430

ESTROTECT™  
HEAT DETECTOR  
U.S. Pat. #6,487,430

DOSTUPNÉ  
4 BARVY

ESTROTECT™  
HEAT DETECTOR  
U.S. Pat. #6,487,430

ESTROTECT™  
HEAT DETECTOR  
U.S. Pat. #6,487,430

ESTROTECT™  
HEAT DETECTOR  
U.S. Pat. #6,487,430

## Tipy pro správnou detekci říje

- Sledujte krávy či jalovice minimálně 2x denně (brzy ráno a pozdě večer) nejlépe po dobu 30 minut (použití EstroTECTu sníží tuto dobu na pouhé zkontrolování samolepek).
- Sledujte krávy, které nejsou zrovna u žlabu.
- Teplé počasí, vysoká produkce a stres snižují vnější příznaky říje.
- Krávy v říji naskakují na ostatní krávy v průměru 1,5x za hodinu.
- Nejlepším ukazatelem říje je ochota nechat na sebe naskakovat krávy ostatní.
- Sledujte i ostatní příznaky říje (neklid, očichávání, ...).
- Říje u vysokoprodukčních dojnic trvá v průměru 5-8 hodin.

## Četnost projevů říje během dne

Čas	Procento krav ukazujících říji
6:00 - 12:00	28,4 %
12:00 - 18:00	19,8 %
18:00 - 24:00	27,3 %
24:00 - 6:00	24,5 %

Source: Dept. of Dairy Science Virginia Polytechnic Institute

## Detekce říje a ekonomika

Efektivita detekce:

**POČET ZJIŠTĚNÝCH ŘÍJÍ / POČET MOŽNÝCH ŘÍJÍ ZA SLEDOVANÉ OBDOBÍ X 100**

Pokud je Vaše efektivita nižší než 50 % - je třeba detekci zlepšit!

Chovy nevyužívající pomocných metod detekce mají efektivitu v průměru okolo 30 %!

Promeškání každé říje stojí chovatele mezi \$42 až \$126 (2300 Kč) za krávu!

Cena EstroTECTu je oproti tomu zanedbatelná.



## Váš distributor

MVDr. Martin Vlček

Telefon: 775 972 909

E-mail: [estrotect@seznam.cz](mailto:estrotect@seznam.cz)

**ESTROTECT™**  
HEAT DETECTOR

**Mounting Evidence.™**  
**Guaranteed.**

\*Please review complete details of our guarantee on our website, [www.estrotect.com](http://www.estrotect.com). There are no warranties which extend beyond the description contained herein.

©2007. ESTROTECT is a trademark of ESTROTECT, Inc.