

# ECOOL Box

CONTENITORE DI TRASPORTO PER SEME FRESCO DILUITO DI STALLONI



UN VIAGGIO  
SICURO ED  
ECOLOGICO PER  
LE TUE

Rif. 028784

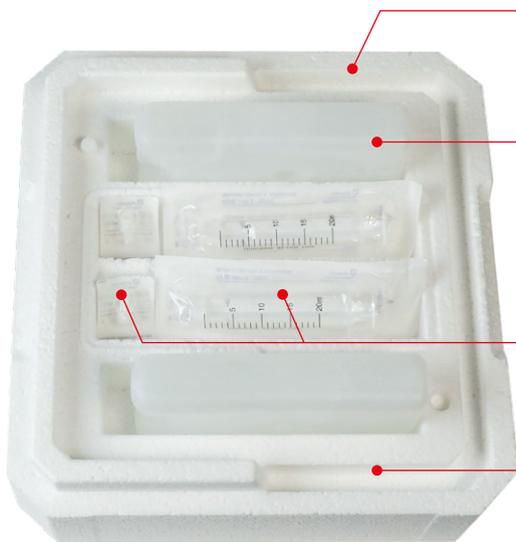


IMV TECHNOLOGIES. FOR LIFE.

# ECOOL Box

## Tutto in uno

Contiene tutto il necessario per spedire le tue dosi con ECOOL Box



### Ecoresponsabile

Materia prima (rEPS da 100% materiale riciclato)



### Temperatura modulabile

- 2 piastre eutettiche riutilizzabili e riciclabili,
- Inserite a +4°C e/o -20°C per essere adattabili alla stagione



Rif. 024276

### Prodotti certificati

2 siringhe e 2 tappi sterili di ottima qualità e non tossici per il seme



Rif. 017313

### Assicura il tuo trasporto

Sigilla la scatola e inserisci la packing list nella scanalatura dedicata

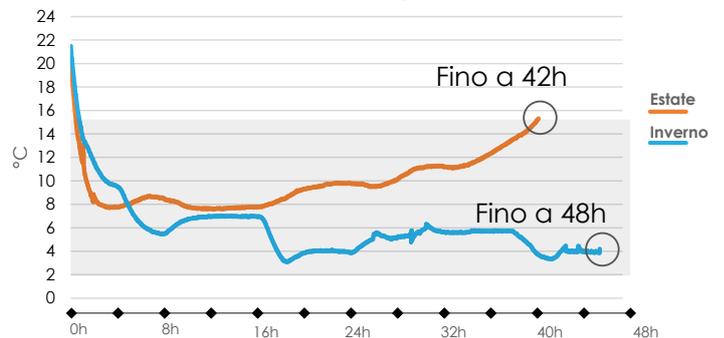
### Isolamento termico efficace

Per mantenere le dosi ad una temperatura ottimale tra +4°C e +15°C durante il trasporto

- ☀ In Estate : fino a 42 h
- ❄ In Inverno : fino a 48h

+ Raffreddamento lento a 0,13°C/min

### Temperatura all'interno delle siringhe



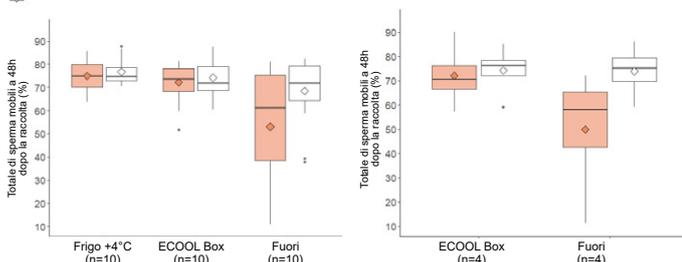
## Stoccaggio prioritario

Mantenere la qualità del seme fino a 48 h dopo la raccolta

Con la ECOOL Box, la motilità totale del seme è preservata fino a 48h dopo la raccolta, come se fosse rimasta +4°C.

La ECOOL Box evita il decadimento della qualità del seme osservato a temperatura esterna, specialmente in estate.

☀ Estate  
❄ Inverno



Materiali e metodi :

- Seme diluito a 20M/mL con diluente INRA96 (016441)
- Dosi da 10 mL
- Stoccato in condizioni estive o invernali
- Le analisi della motilità sono state effettuate con un CASA IVOSII (024911)
- Le analisi della vitalità sono state effettuate con Easykit 1 (024708) e citofluorimetro Easyocyte.

A 48h dopo la raccolta	Frigo +4°C	ECOOL Box
<b>Motilità VAP (µm/sec)</b>		
<b>Estate (n=16)</b>		
Media (SD)	86.4 (9.01)	86.9 (9.17)
<b>Inverno (n=12)</b>		
Media (SD)	103 (13.4)	96.4 (10.6)