

**COMPOSIZIONE**

**VET**<sup>TM</sup>

**DERMOSPRAY VETERINARIO**  
**Ad azione idratante e lenitiva**

“Formulazioni innovative e performanti per il tuo cavallo ed animale domestico, utilizzando esclusivamente ingredienti di origine vegetale— la perfetta sinergia fra la natura ed il potere dell’innovazione.”



### Promuove la riepitelizzazione\*

Test clinici hanno dimostrato che **Composizione Vet Dermospray** accelera il naturale processo di riepitelizzazione, proteggendo la pelle stressata da agenti irritanti, promuovendone la rigenerazione.

### Lenitivo, idratante

Lenitivo del prurito. Ammorbidisce la pelle. **Composizione Vet Dermospray** è anche consigliato per trattare irritazioni della pelle e conseguenze da dermatosi, insolazioni ed altre condizioni dermatologiche.

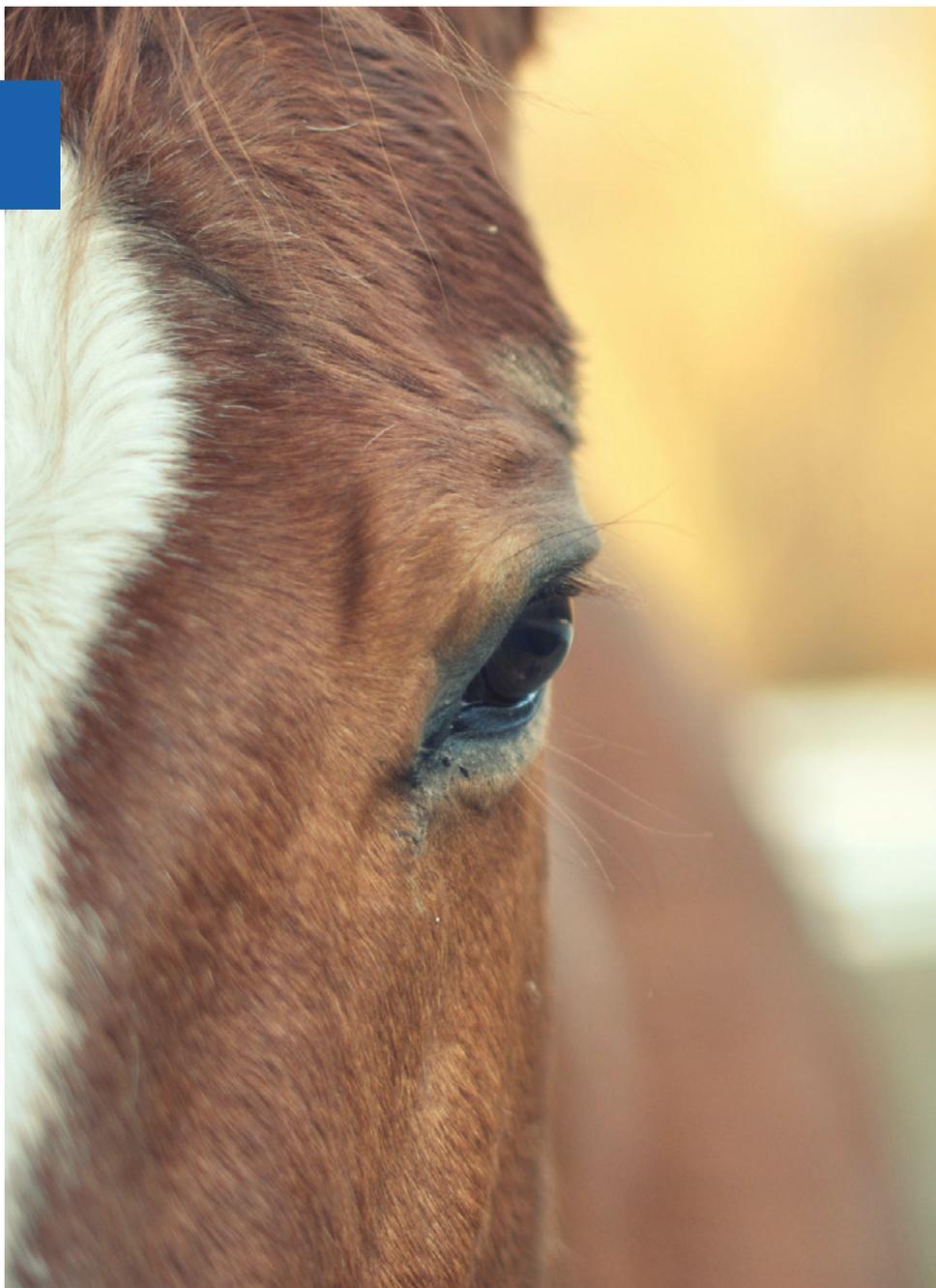
### Sgradito agli insetti\*

**Composizione Vet Dermospray** aiuta a proteggere la pelle dall'attacco di insetti, per almeno 8 ore dopo l'applicazione, riducendo fastidi e pruriti.

### Non brucia!

Formulazione delicata, profumo naturale, ottimo per aree sensibili: contorno occhi, orecchie, muso, area genitale (non brucia su pelle ipersensibilizzata).

\*osservazioni basate su specifici test clinici, osservazione empirica e ricerca bibliografica

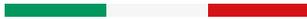


### Aspetti chiave

- Biodegradabile (formulazione naturale)
- Supportato da studi clinici in vitro ed in vivo
- Sicuro sugli animali

### Target

- Cavalli
- Animali da affezione
- Animali domestici
- Animali esotici

  
MADE IN ITALY



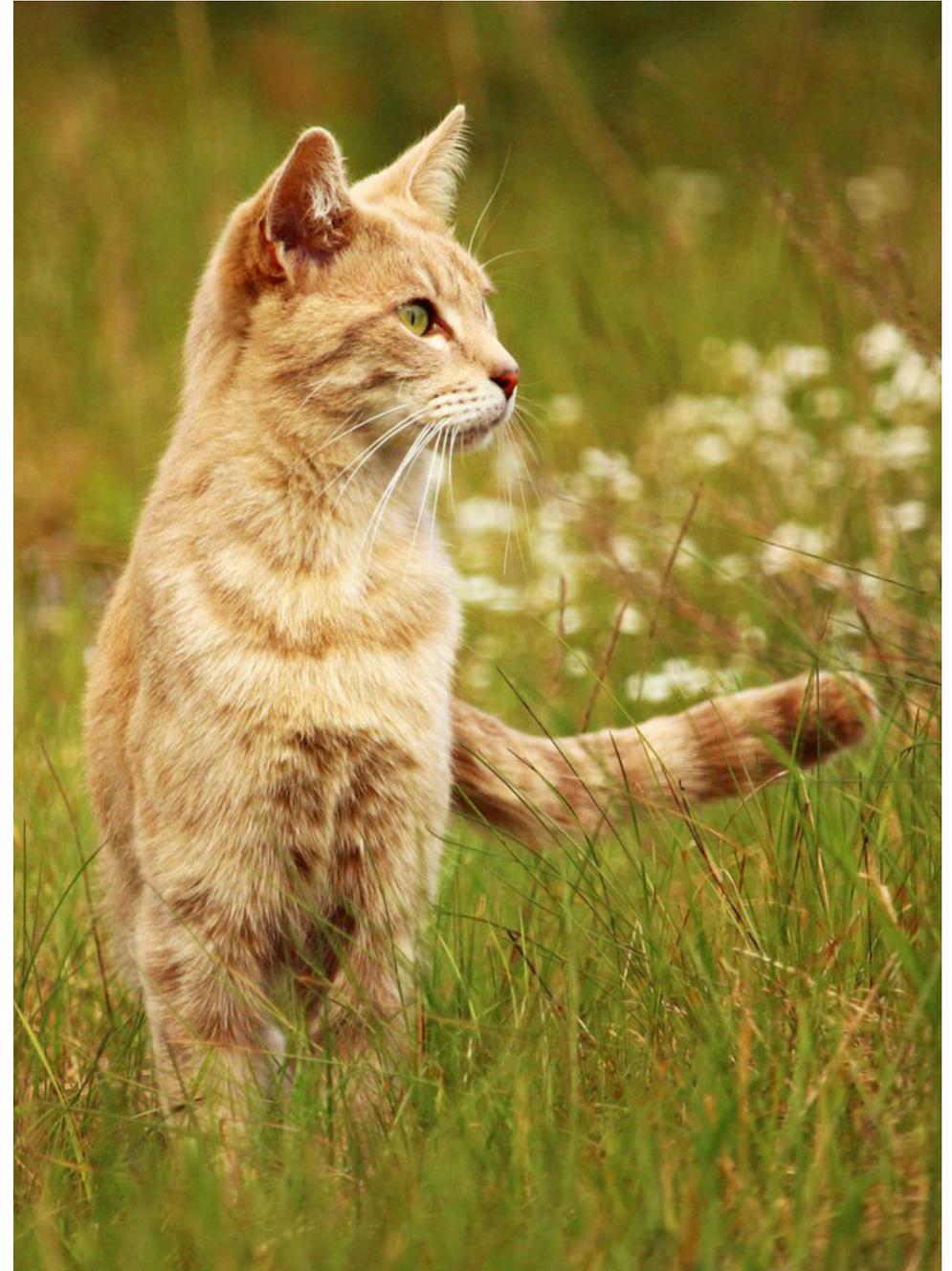
## Prodotto sicuro ed efficace

Tutti gli ingredienti che utilizziamo sono della migliore qualità e sono sottoposti a rigidi criteri di valutazione per quanto riguarda la loro efficacia, per garantire il meglio in termini di sicurezza e performances.

## Formulazione green

**Composizione Vet Dermospray** non contiene prodotti sintetici, profumi, oli essenziali, steroidi, antibiotici, disinfettanti, alcol, pesticidi.

**Composizione Vet Dermospray** è gluten-free, nickel tested e senza silicone. Colore trasparente, profumo naturale delicato, non macchia.



## Indicazioni d'uso

Rimuovere sporco e corpi estranei dall'area, pulirla con soluzione fisiologica o sapone delicato. Applicare **Composizione Vet Dermospray** direttamente sull'area da trattare, da circa 10/15cm. Non risciacquare. Lasciar asciugare naturalmente.

**Composizione Vet Dermospray** può essere utilizzato con altri prodotti, tuttavia ne sconsigliamo l'uso simultaneo, per garantire una efficacia testata non inficiata da eventuali fattori esterni (attenersi ai consigli del proprio veterinario in qualsiasi caso!).

Applicare almeno una volta al giorno, per i primi tre giorni, poi proseguire al bisogno, fino a quando sia necessario. **Il prodotto può essere utilizzato per lunghi periodi**, senza alcun limite di utilizzo: provalo anche per mantenere sano e lucido il pelo ed idratata la pelle del tuo animale.

Il brand **Composizione Vet** e il marchio **Composizione Vet Dermospray** sono proprietà di **Sigla Srl**

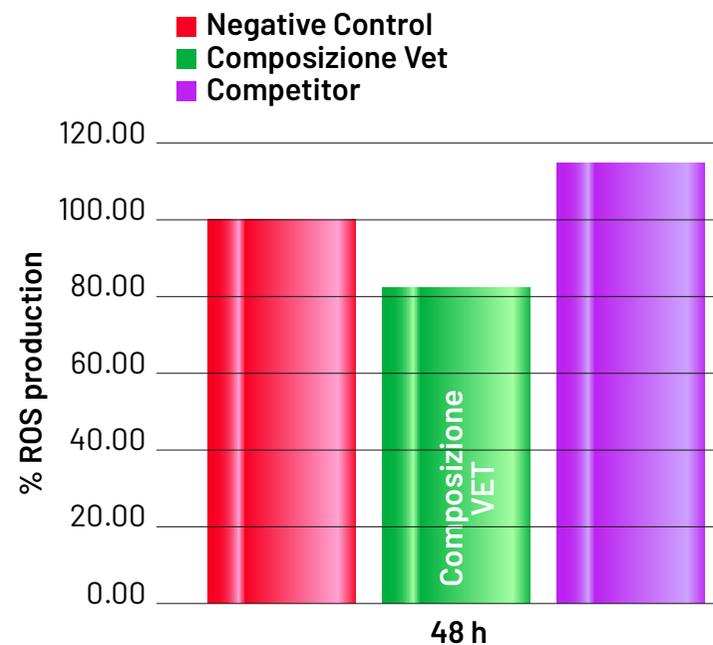
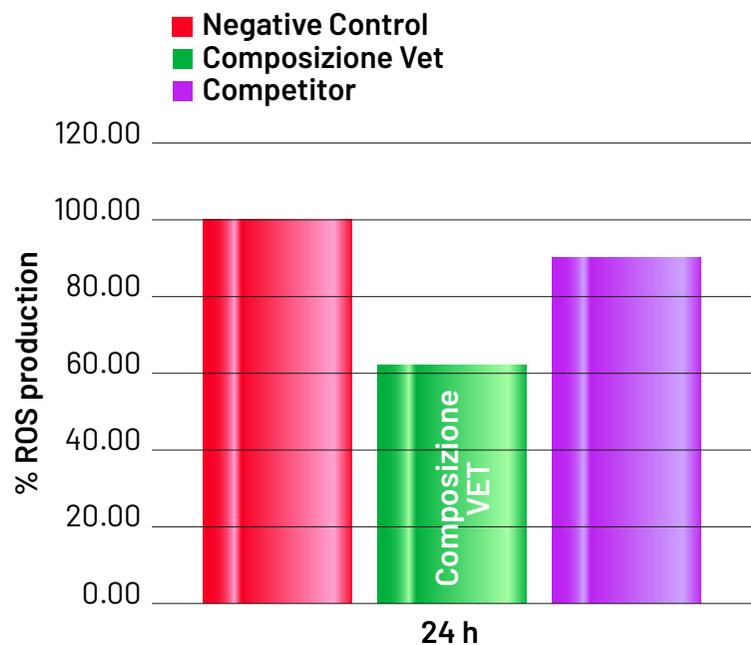
Test in vitro

## Attività antiossidante

Test eseguito su pelle ricostituita. Il campione viene 'irritato' da un agente ossidante (negative control). L'osservazione segue l'applicazione di:

- Composizione Vet Dermospray
- Prodotto della competizione con claim di lenitivo e rigenerante

**Composizione Vet Dermospray** ha performances migliori anche dopo 48 ore dall'applicazione: **più il valore è basso più il prodotto è antiossidante.**



Test in vitro

## Attività rigenerante

Un tessuto ricostituito viene stressato e danneggiato. Il controllo negativo mostra il decorso 'naturale' della rigenerazione cellulare. Con **Composizione Vet Dermospray**, si hanno interessanti risultati già dopo solo 24 ore da una singola applicazione.

in 24 ore

**50.76%**

di riduzione dell'area danneggiata

**+25%**

rispetto al placebo

Test in vitro

## Estremamente sgradito alle zecche

Nei seguenti test (ognuno dei quali è stato ripetuto 3 volte), osserviamo che **Composizione Vet Dermospray** è repellente fino a 6 giorni dopo 1 sola applicazione. Abbiamo trattato la parte superiore di alcuni paletti in materiale poroso. Nessuna zecca, che per sua natura si muove in maniera geotropica (ovvero, in verticale verso l'alto) ha superato la linea dalla quale è stato applicato Composizione Vet.

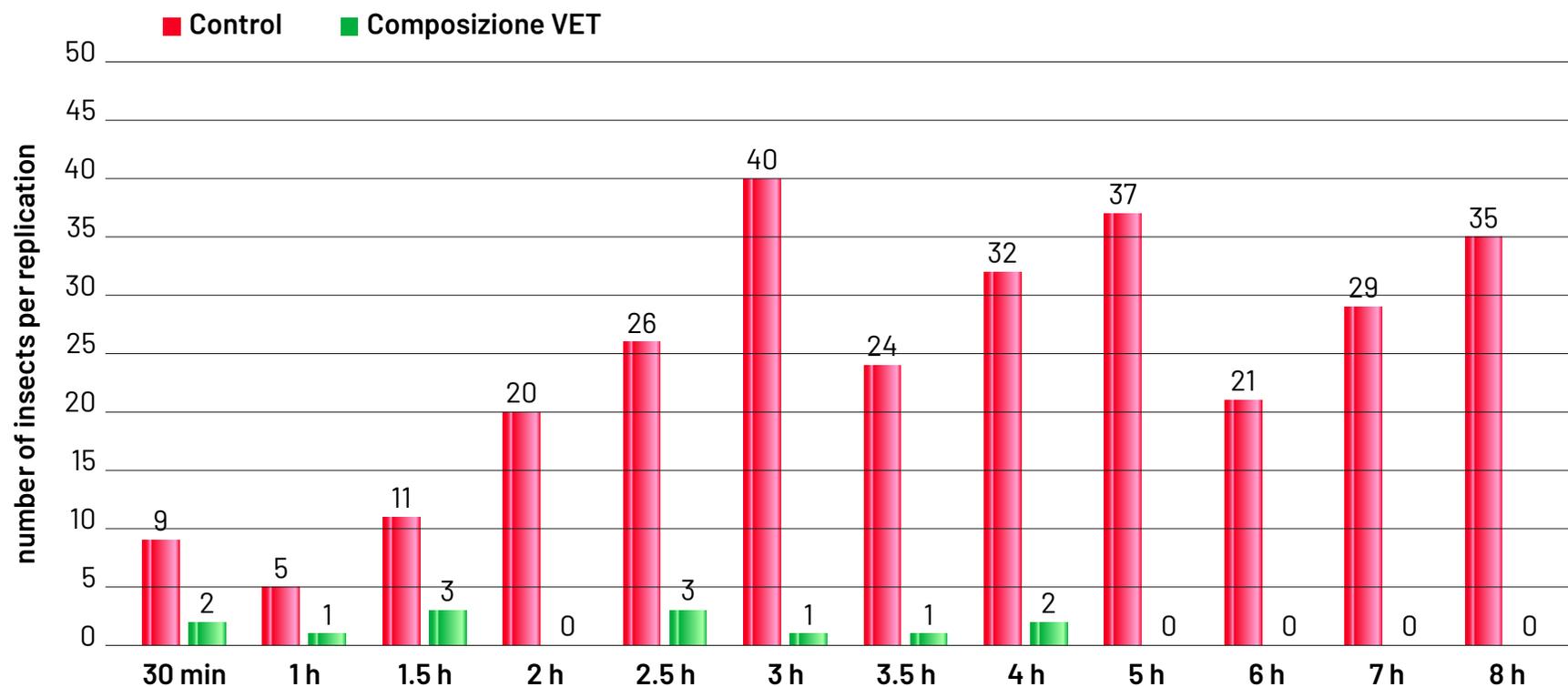
Ripetizioni	<small>COMPOSIZIONE</small> <b>VET</b>	Negative Control	Positive Control
giorno 1	Ripetizione 1	✓	✗
	Ripetizione 2	✓	✗
	Ripetizione 3	✓	✗
dopo 3 giorni	Ripetizione 1	✓	✗
	Ripetizione 2	✓	✗
	Ripetizione 3	✓	✗
dopo 6 giorni	Ripetizione 1	✓	✗
	Ripetizione 2	✓	✗
	Ripetizione 3	✓	✗

Test in vitro

## Sgradito alle mosche

Il test è stato eseguito in arene di plastica da 65 litri ricoperte da zanzariera. In ogni gabbia sono stati introdotti 2 bicchieri di plastica con 50 grammi di crusca, latte in polvere e acqua:

- uno dei due bicchieri è stato trattato con **Composizione Vet Dermospray**
- l'altro identico, ma senza Composizione Vet

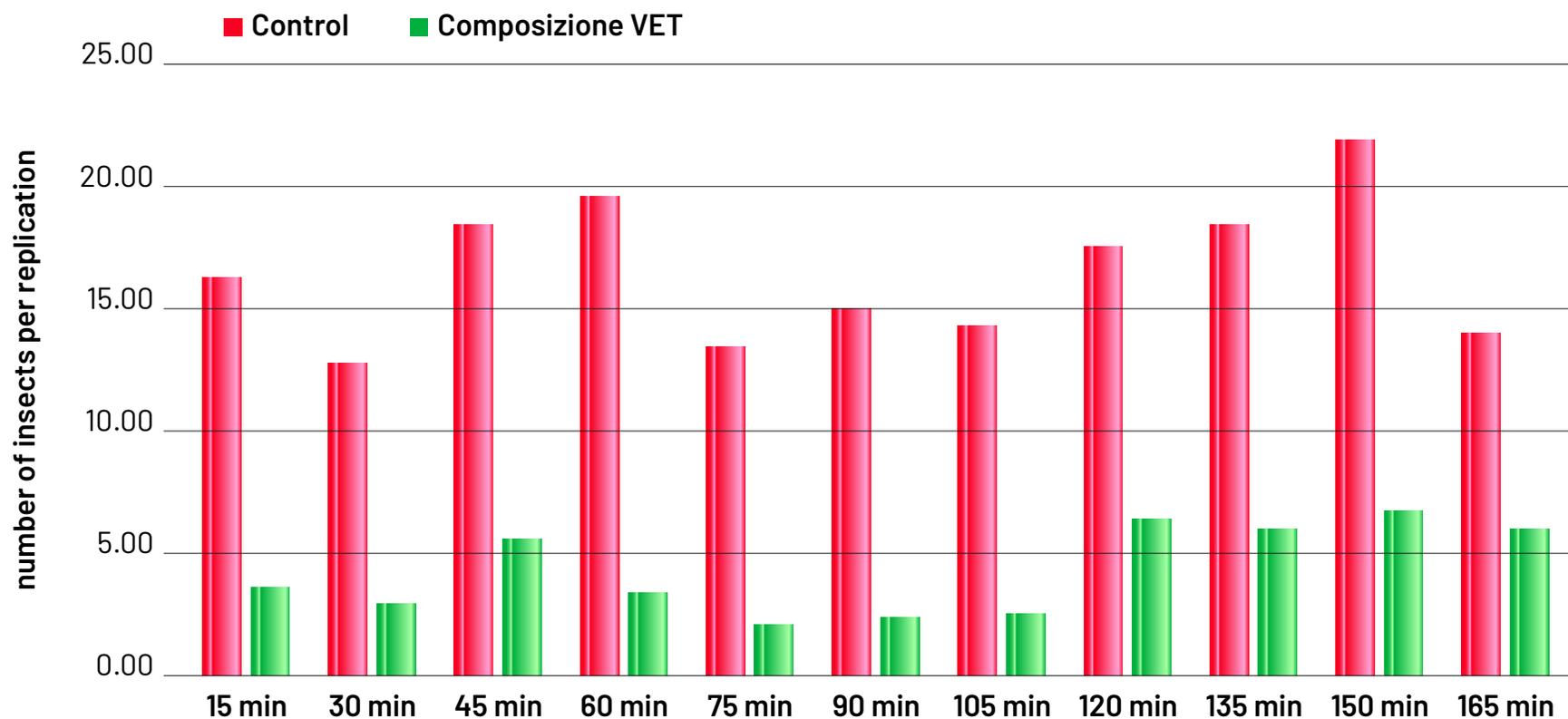


Test in vitro

## Sgradito ai pappataci

Un tessuto è stato arrotolato attorno ad una lampada. In 5 ripetizioni del test, il tessuto è stato trattato con **Composizione Vet Dermospray**, in altri 5 solo con acqua.

Si è contato il numero di flebotomi che si sono posati ogni volta. La tabella mostra la media delle 5 ripetizioni in entrambi i casi. Composizione Vet è decisamente sgradito al Flebotoma.



## Composizione Vet Dermospray

È un prodotto con diverse caratteristiche: attività lenitiva ed idratante, coadiuvante del processo di riepitelizzazione, sgradito agli insetti. Sul mercato, ad oggi, non esiste un prodotto così efficace nel prevenire e trattare la pelle irritata e danneggiata dell'animale.

Caratteristiche	<small>COMPOSIZIONE</small> <b>VET</b>	Prodotto 1	Prodotto 2
Lenitivo del prurito	✓	✗	✓
Idratante	✓	✗	✓
Supporta la riepitelizzazione	✓	✓	✓
Non gradito agli insetti	✓	✓	✗
Non gradito agli insetti per più di 48 ore*	✓	✗	✗
100% di origine vegetale	✓	✓	✗
Senza limiti di utilizzo**	✓	✗	✓
Odore non sgradevole	✓	✗	✓
Quantità	150 ml	30 ml	100 ml
Prezzo	29.90 €	28 €	29.80 €

\*il prodotto risulta sgradito agli insetti anche dopo 48 ore dall'ultima applicazione.

\*\*il prodotto può essere utilizzato ripetutamente, più volte al giorno, ogni giorno, per lunghi periodi.

## Test in vivo

Nei mesi di Giugno-Luglio 2020, il Dott. Livio Magni del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Pisa, ha condotto una serie di applicazioni sul campo presso il Centro Equitazione Isola di Coltano (Pisa), insieme al Dott. Rinaldo Fusar Bassini, Medico Veterinario specializzato in equidi.

Sono stati selezionati 5 animali con svariate problematiche cutanee, fra le quali: dermatosi, irritazioni, lievi ferite, ipotricosi, lesioni da insetto, reazioni allergiche da insetto, come da lista seguente:

### Rhombus, sella tedesco, 28 anni

- **Zona collo:** Alopecia, escoriazione auto indotta, desquamazione, dermatite cronica, piaghe da ferita, eczema, erosione della cute, notevole addensamento di insetti. Composizione Vet Dermospray applicato regolarmente su diverse aree, 3 volte in due settimane per problematiche minori, fino a 5 volte in dieci giorni in aree più danneggiate. A quattro settimane dall'inizio del trattamento, la problematica è stata giudicata risolta.
- **Arti:** Lieve ipotricosi e fase iniziale di lesioni auto indotte da grattamento, alopecia, essudato sieroso-emorragico da puntura da insetto, abbondante presenza di insetti su tutte le aree. Composizione Vet applicato quattro volte in tre settimane. A quattro settimane dall'inizio della terapia, escare secche, eritema in via di guarigione, ipotricosi, allontanamento persistente degli insetti.
- **Occhio:** Epifora da probabile congiuntivite. Composizione Vet Dermospray applicato una sola volta. In tre giorni, guarigione, aspetto nella norma.

**Dott. Livio Magni**  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

**Dott. Rinaldo Fusar**  
Medico Veterinario

**Kobalt, sella italiano, 30 anni**

- **Zona attaccatura coda:** Melanoma perianale multiplo diffuso, presenza di aree ulcerate, lesione cutanea con piaga cronica e melanoma ulcerato. Composizione Vet Dermospray applicato 5 volte in 10 giorni. A 4 settimane: ulcera risolta, cute integra, risoluzione delle erosioni cutanee.

**Mistral, maremmano, 24 anni**

- **Arti:** Lieve ipotricosi autoindotta. Composizione Vet applicato due volte in due settimane. A quattro settimane dall'inizio della terapia, tegumentario nella norma. Assenza di insetti sulle aree.

**Pallino, asino, 10 anni**

- **Arti:** Lesione da escoriazione attaccata da mosche su arto posteriore destro. Composizione Vet Dermospray applicato tre volte in due settimane. A quattro settimane, formazione di escare secche, lieve eczema, nessun attacco da parte di mosche.

**Calinda, Pony Shetland, 10 anni**

- **Mascella:** Alopecia e profonda escoriazione autoindotta, causate da dermatite estiva. Composizione Vet Dermospray applicato cinque volte in dieci giorni, senza ulteriori farmaci e trattamenti. Il problema, dopo due settimane, è stato giudicato risolto.

Riportiamo i risultati a seguire.

**Dott. Livio Magni**  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

**Dott. Rinaldo Fusar**  
Medico Veterinario



Rhombus, sella tedesco,  
28 anni

Collo, pre-trattamento:

- alopecia
- escoriazione auto-indotta
- desquamazione
- dermatite cronica
- piaga da ferita
- eczema
- erosione della cute



Rhombus, sella tedesco,  
28 anni

Dopo 5 trattamenti in 10 giorni:

- eritema lieve-moderato
- alopecia
- erosione della cute
- piaga risolta
- isole di riepitelizzazione
- piccole escoriazioni



Rhombus, sella tedesco,  
28 anni

Dopo 30 giorni di trattamento  
(applicazione di Composizione  
Vet Dermospray una  
volta alla settimana per tutta  
la stagione estiva):

- scomparsa della problematica

Dott. Livio Magni  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

Dott. Rinaldo Fusar  
Medico Veterinario



**Rhombus, sella tedesco, 28 anni**

Petto, pre-trattamento:

- ipotricosi auto-indotta
- notevole addensamento di insetti sulle aree



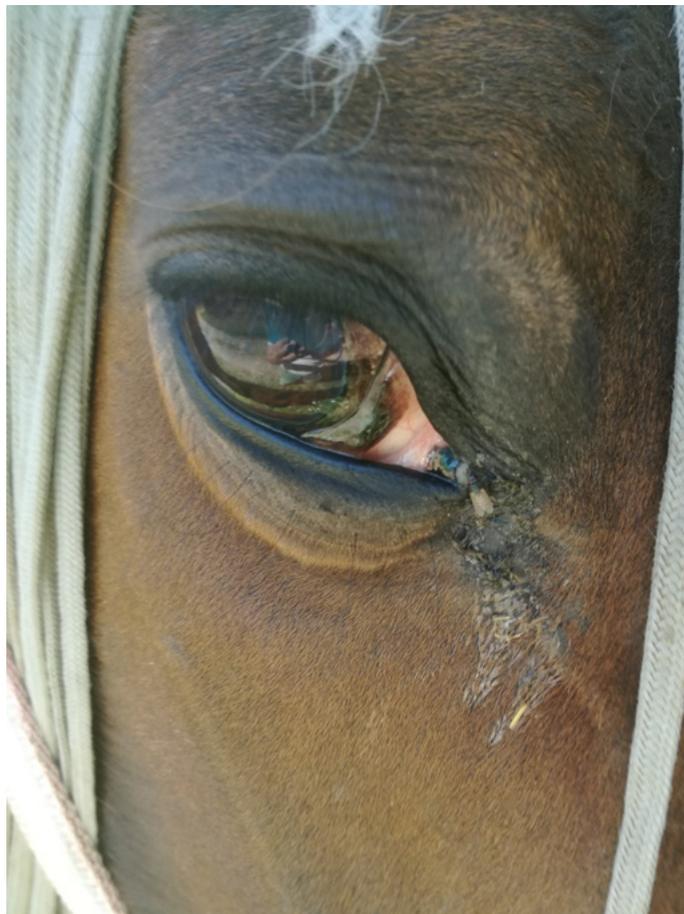
**Rhombus, sella tedesco, 28 anni**

Post-trattamento (3 applicazioni in 7 giorni):

- ipotricosi
- assenza di insetti sulle aree

Dott. Livio Magni  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

Dott. Rinaldo Fusar  
Medico Veterinario



**Rhombus, sella tedesco, 28 anni**  
Occhio, pre-trattamento:  
• epifora da probabile congiuntivite



**Rhombus, sella tedesco, 28 anni**  
Post-trattamento (3 giorni dopo):  
• guarigione, aspetto nella norma

**Dott. Livio Magni**  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

**Dott. Rinaldo Fusar**  
Medico Veterinario



**Rhombus, sella tedesco,  
28 anni**

Arto, pre-trattamento:

- Lieve ipotricosi
- Lesioni auto-indotte
- Essudato sieroso-emorragico da puntura di insetto
- Abbondante presenza di insetti



**Rhombus, sella tedesco,  
28 anni**

Durante il trattamento  
(dopo 10 giorni)



**Rhombus, sella tedesco,  
28 anni**

Post-trattamento  
(dopo 20 giorni):

- Alopecia
- Papule crostose (esito di ulcere/erosioni cutanee in via di guarigione)
- Dermatite secondaria in via di guarigione
- Allontanamento persistente degli insetti

**Dott. Livio Magni**  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

**Dott. Rinaldo Fusar**  
Medico Veterinario



**Kobalt, sella italiano, 30 anni**

Coda, pre-trattamento:

- melanoma perianale multiplo diffuso
- presenza di aree ulcerate
- lesione cutanea con piaga cronica
- melanoma ulcerato



**Kobalt, sella italiano, 30 anni**

Post-trattamento (dopo 30 giorni):

- melanoma con ulcera risolta
- cute integra
- risoluzione delle erosioni e delle ulcere

Dott. Livio Magni  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

Dott. Rinaldo Fusar  
Medico Veterinario



**Calinda, pony shetland, 4 anni**

Mascella, pre-trattamento:

- alopecia
- profonda escoriazione auto-indotta



**Calinda, pony shetland, 4 anni**

Post-trattamento (dopo 5 applicazioni in 10 giorni):

- ipotricosi
- eczema, dermatite superficiale

Dott. Livio Magni  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

Dott. Rinaldo Fusar  
Medico Veterinario

## Conclusioni

Dopo un mese di applicazioni regolari, possiamo confermare che **Composizione Vet Dermospray** è un prodotto efficace nel supportare il processo di rigenerazione cellulare e ricomparsa del pelo di un'area di pelle danneggiata. In aggiunta, Composizione Vet può essere applicato facilmente, visto che il prodotto non brucia sulla cute danneggiata.

I risultati clinici dimostrano pertanto quanto già confermato dai testin vitro eseguiti. Anche in presenza di dermatite estiva ed altre problematiche cutanee che causano pruriti e fastidi, **Composizione Vet Dermospray** ha dimostrato caratteristiche lenitive importanti.

Il punto di forza di **Composizione Vet Dermospray** è che, pur essendo un prodotto completamente di origine vegetale, ha una forte azione di repellenza nei confronti degli insetti, in particolar modo delle mosche, causa di diverse problematiche dermatologiche. La suddetta azione è immediata e possiede una significativa persistenza protratta nel tempo, evidenziabile anche parecchi giorni dopo l'applicazione del prodotto, a condizione che la superficie trattata rimanga asciutta. Questo, unito al potere lenitivo e rigenerante, lo rende **un prodotto unico nel suo genere**.

**Dott. Livio Magni**  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie,  
UniPi  
+39 368 466670

**Dott. Rinaldo Fusar**  
Medico Veterinario

