

Progetto PANTEC-PRO: Innovazione naturale per la biosicurezza e il benessere animale in stalla

DATI TECNICI

Innovazione Impianti e Tecnologie: Biotech Seneca

Verifiche Efficacia Scientifica: CREA Zootecnia e Acquacoltura, Dott. David Meo Zilio e Dott. Massimo Cali

Durata: 9 settimane

Finanziamento: Fornitura in comodato d'uso dell'impianto, costi di installazione e prodotti bioattivi sostenuti da Biotech Seneca.

Il contesto di partenza: Il progetto PANTEC-PRO affronta la gestione dei volatili selvatici nelle stalle. La loro presenza può compromettere l'igiene delle mangiatoie e il benessere del bestiame.

La Soluzione: Natura e Ingegneria: La strategia integra la ricerca del CREA con la tecnologia di Biotech Seneca. L'intervento prevede l'installazione di impianti che utilizzano principi attivi naturali (oli essenziali) per proteggere le aree sensibili, garantendo un ambiente sano e sicuro senza ricorrere a prodotti chimici di sintesi.

I Risultati Attesi: La sperimentazione punta a confermare l'efficacia del sistema nel contenimento delle infestazioni e nel miglioramento della salubrità della razione alimentare. I risultati attesi mirano a validare un impatto positivo sul benessere animale e, di conseguenza, sulla qualità della produzione lattiera.

Le ricadute per i consumatori: Consumo di latte ottenuto con impiego di pratiche e tecnologie sostenibili e biologiche, in linea con il benessere animale e la salubrità dei prodotti.

Le ricadute per i produttori: Risparmio dei costi di razionamento, incremento produttivo e miglioramento qualitativo dei prodotti e dell'attività lavorativa degli operatori del settore (risparmio di tempo, riduzione della trasmissione di zoonosi, ecc.)

UFFICIO STAMPA contatti

CRISTINA GIANNETTI coordinatore

Tel 06 47 836 402

Cell 345 045 17 07

<http://www.crea.gov.it/ufficio-stampa>

CREA – via PO, 14 – 00198 Roma

T +39 06 478361 f F +39 06 47836.320

@ stampa@crea.gov.it f W www.crea.gov.it

TWITTER [CREA_RICERCA](https://twitter.com/CREARicerca)

<https://www.facebook.com/CREARicerca/>



SCHEDA News
Ufficio stampa



Le ricadute per l'ambiente: Impiego sostenibile ed efficiente delle risorse, abbattimento degli odori e abbassamento delle cariche microbiche.

Eventuali Prospettive future: La sperimentazione permetterà di testare l'efficacia delle pratiche adottate evidenziando punti di forza e criticità per il trasferimento delle soluzioni tecnologiche e ingegneristiche messe a disposizione dal CREA e da SENECA BIOTECH in realtà commerciali e operative.

UFFICIO STAMPA contatti

CRISTINA GIANNETTI coordinatore

Tel 06 47 836 402

Cell 345 045 17 07

<http://www.crea.gov.it/ufficio-stampa>

CREA – via PO, 14 – 00198 Roma

T +39 06 478361 f F +39 06 47836.320

@ stampa@crea.gov.it f W www.crea.gov.it

TWITTER [CREA_RICERCA](https://twitter.com/CREA_RICERCA)

<https://www.facebook.com/CREARicerca/>

Funzionamento dell'impianto:

Il sistema si presenta come una soluzione completamente naturale e innovativa per l'allontanamento e il controllo dei piccioni e dei volatili di piccola e media taglia, con effetto a lunga durata con un sistema integrato di nebulizzazione e micronizzazione (alta pressione) di sostanze naturali repellenti per la schermatura volumetrica della stalla.

L'approccio innovativo affronta anche il problema della nidificazione, oltre a quello dello stazionamento, dei piccioni e permette l'ottenimento di risultati, senza impiego di sostanze di sintesi e mantenendo un profilo pienamente eco-sostenibile.

UFFICIO STAMPA contatti

CRISTINA GIANNETTI coordinatore

Tel 06 47 836 402

Cell 345 045 17 07

<http://www.crea.gov.it/ufficio-stampa>

CREA – via PO, 14 – 00198 Roma

T +39 06 478361 f F +39 06 47836.320

@ stampa@crea.gov.it f W www.crea.gov.it

TWITTER [CREA_RICERCA](https://twitter.com/CREA_RICERCA)

<https://www.facebook.com/CREARicerca/>