

# ***ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI***

## ***DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE***

### **Oggetto:**

Progetto “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*” - Approvazione contratto con la Società Ovovet Pharma SRL - Approvazione bozza contratto con l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA per la realizzazione di pratiche apistiche

Proposta di deliberazione n.	
Data Proposta di deliberazione	
Struttura	
L'Estensore	
Il Responsabile del procedimento	
Responsabile della Struttura	

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo  
Dott. Festuccia Manuel

IL Direttore Sanitario  
Dott. Leto Andrea

IL Direttore Generale f.f.  
Dott. Leto Andrea

%firma%-1

%firma%-2

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell’istruttoria effettuata attesta, ai fini dell’art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall’art. 3 della L.639 del 1996, che l’atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

## **IL RESPONSABILE DELLA UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

**OGGETTO:** Progetto “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*” - Approvazione contratto con la Società Ovovet Pharma SRL - Approvazione bozza contratto con l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA per la realizzazione di pratiche apistiche

### **PREMESSO**

che, dando esecuzione alla Deliberazione del Direttore Generale n. 442 del 6 ottobre 2022, ha stipulato un contratto con la società Ovovet Pharma SRL, avente sede legale in Timisoara (Romania), Strada Lazar Gheorghe 24, Sad 37, Birou 4a, Etaj 5, Partita Iva RO40474011, senza vincolo alcuno di subordinazione, finalizzato allo svolgimento di uno studio di campo volto alla valutazione di un additivo per mangimi costituito da una preparazione liquida a base di lisozima da uova di gallina da impiegare nelle api da miele;

che il contratto ha decorrenza a partire dal 20 agosto 2022 e termine al 31 agosto 2024;

### **DATO ATTO**

che la società Ovovet Pharma SRL svolge la propria attività nel settore dello sviluppo di medicinali veterinari e umani, additivi per mangimi e integratori alimentari;

che la suddetta società ha notificato uno studio ad EFSA (ID EFSA-2022-00012079) in qualità di Applicant avente ad oggetto: “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*”;

che la società dovrà avvalersi di un consulente esterno esperto, individuato nell’Istituto, per la realizzazione del citato studio di campo, volto alla valutazione di un additivo per mangimi costituito da una preparazione liquida a base di lisozima da uova di gallina da impiegare nelle api da miele;

### **CONSIDERATO**

che l’Istituto possiede un adeguato livello di competenza per espletare l’opera suddetta ed è disponibile a fornire la propria collaborazione;

che l’Istituto presterà l’incarico cooperando con la società Ovovet Pharma SRL nell’ambito delle direttive generali da questa impartite, secondo le modalità ed i termini previsti nel contratto, con la necessaria diligenza e rispettando standards qualitativi adeguati alla natura della prestazione richiesta;

### **RILEVATO**

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

che l'ente, per l'espletamento delle attività, dovrà avvalersi della collaborazione di apicoltori professionisti operanti nel settore dell'apicoltura per lo svolgimento di pratiche apistiche presso un'azienda agricola;

che per tale attività, con nota prot. n. 5655/22 del 17 agosto 2022 sono stati richiesti n. 3 preventivi, le cui risultanze di seguito si riportano:

- SOC. AGR. AGRIPISTICA MANFREDINI S.s, prot. 5656/22 del 17 agosto 2022, € 3.500,00+IVA;
- AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA, prot. 5657/22 del 17 agosto 2022, € 3.000,00+IVA;
- AZIENDA AGRICOLA TOLOMEI SIMONE, prot. 5658/22 del 17 agosto 2022, € 3.180,00+IVA;

## **DATO ATTO**

che la migliore offerta risulta essere quella presentata dall'AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA,

## **PROPONE**

1. di approvare il contratto rep. 1726/1744 del 13 ottobre 2022 stipulato dall'Istituto con la società Ovovet Pharma SRL, avente sede legale in Timisoara (Romania), Strada Lazar Gheorghe24, Sad 37, Birou 4a, Etaj 5, Partita Iva RO40474011, che si compone di n. 4 pagine, costituendo allegato alla presente Deliberazione;

2. di dare atto che tale contratto avrà decorrenza a partire dal 20 agosto 2022 e termine al 31 agosto 2024;

3. di approvare la bozza di contratto da stipularsi con l'AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA, che riceverà dall'Istituto la somma di € 3.000,00+IVA, e che si allega alla presente deliberazione componendosi di n. 7 pagine, finalizzato allo svolgimento di pratiche apistiche nell'ambito del Progetto "*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*";

4. di dare atto che tale contratto avrà decorrenza a partire dalla data di stipula dello stesso e termine il 31 agosto 2023;

5. di dare atto che le spese relative al contratto con l'azienda agricola AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA, pari ad € 3.000,00+IVA verranno imputate sul numero di conto 301510000070-Esternalizzazione servizi, e che tale spesa sarà coperta dalle somme introitate dalla società Ovovet Pharma SRL.

UOC Acquisizione Beni e Servizi  
Il Dirigente  
Dott.ssa Silvia Pezzotti

## **IL DIRETTORE GENERALE f.f.**

**OGGETTO:** Progetto “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*” - Approvazione contratto con la Società Ovovet Pharma SRL - Approvazione bozza contratto con l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA per la realizzazione di pratiche apistiche

**VISTA** la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti avente ad oggetto: “Progetto “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*” - Approvazione contratto con la Società Ovovet Pharma SRL - Approvazione bozza contratto con l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA per la realizzazione di pratiche apistiche”;

**SENTITI** il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

**RITENUTO** di doverla approvare così come proposta,

### **DELIBERA**

Di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto “Progetto “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*” - Approvazione contratto con la Società Ovovet Pharma SRL - Approvazione bozza contratto con l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA per la realizzazione di pratiche apistiche” sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di approvare il contratto rep. 1726/1744 del 13 ottobre 2022 stipulato dall’Istituto con la società Ovovet Pharma SRL, avente sede legale in Timisoara (Romania), Strada Lazar Gheorghe24, Sad 37, Birou 4a, Etaj 5, Partita Iva RO40474011, che si compone di n. 4 pagine, costituendo allegato alla presente Deliberazione;
2. di dare atto che tale contratto avrà decorrenza a partire dal 20 agosto 2022 e termine al 31 agosto 2024;
3. di approvare la bozza di contratto da stipularsi con l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA, che riceverà dall’Istituto la somma di € 3.000,00+IVA, e che si allega alla presente deliberazione componendosi di n. 7 pagine, finalizzato allo svolgimento di pratiche apistiche nell’ambito del Progetto “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for*

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

*supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period”;*

4. di dare atto che tale contratto avrà decorrenza a partire dalla data di stipula dello stesso e termine il 31 agosto 2023;

5. di dare atto che le spese relative al contratto con l'azienda agricola AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA, pari ad € 3.000,00+IVA verranno imputate sul numero di conto 301510000070-Esternalizzazione servizi, e che tale spesa sarà coperta dalle somme introitate dalla società Ovovet Pharma SRL.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.  
Dott. Andrea Leto

## Lysozyme based feed additive – test outline

### Background

Ovovet together with Eurovo, have carried out research on the use of Lysozyme for promoting honeybee health. Between 2010 and 2013 a number of studies were carried out with academic research groups to test effects of Lysozyme supplementation of bees and bee larvae under different conditions. Between 2013 and 2015 several field trials were carried out with large professional beekeepers in USA and Canada in order to investigate the beneficial effects of Lysozyme supplementation. Since 2015 a Lysozyme product has been commercialized in the US targeting the largest professional beekeepers. Now, with increasing traction of the product in the US-market and overwhelmingly positive reports from beekeepers using the product, the time seems right to also register the product in the EU. Therefore, a set of field trials is required, demonstrating the benefits of Lysozyme to the overall well-being, the health maintenance and the development of honey bee colonies.

### Underlying study hypothesis

Lysozyme supplementation has been demonstrated in artificial larvae rearing experiments in the laboratory of Ulrike Riessberger-Gallé/Javier Hernandez-Lopez (group of Prof. Crailsheim Univ. Graz, Austria) to increase the survival rate of larvae under normal as well as different stress conditions. In addition, field tests and data from customers has confirmed that lysozyme supplementation generally results in an improved brood health and brood nest development (evidenced by a very compact, tendentially larger brood nest with very few uncapped cells), leading to more vigorous colonies and improved colony strength.

**Therefore, the underlying study hypothesis is that Lysozyme supplementation improves the nutritional status of developing larvae (and maybe hygienic conditions around the broodnest), resulting in optimized development conditions and improving the survivorship of brood and hence strengthening the colony.**

### Modes of action

Lysozyme is a naturally occurring 14 kDa protein. The amino acid composition of lysozyme is broadly similar to the amino acid composition of royal jelly. Therefore, a first mode of action is the improvement of nutritional conditions in the hive.

Secondly, Lysozyme has an enzymatic function, essentially digesting the cell wall of different bacteria. This could lead to a more hygienic condition around the broodnest. Also, for honey bees, the conversion of food stores into beebread is highly dependent on the action of microorganism (similar to the digestive system of monogastric animals). Therefore, beyond direct nutrition Lysozyme is considered to improve the availability of micronutrients due to hydrolysis of the remnants of inactive microorganisms and by freeing up some microbiological niches, both in the digestive tract of the bees as well as in the fermentation processes in the hive during storage.

### Formulation and foreseen use instructions

The test product is a stable liquid formulation containing a target concentration of not less than 25% lysozyme in the form of a syrup. The product is stable at room temperature for at least 2 years.

The foreseen use instructions are for the beekeeper to add per hive a total of 30 ml or 60 ml to the liquid winter feed in 3 portions after harvest. Whereby the material should not be fed undiluted but always be diluted in not less than 1L of syrup (\*Note: dilution of the 3 portions in a full feeding of e.g., 5L syrup is perfectly ok). After honey harvest and during the test period only pure sugar sirup shall be used for feeding colonies. Each trial site can decide which exact type of sugar sirup to use according to local beekeeping practices (e.g., table sugar, invert sugar, glucose, etc....). No other additives shall be used. For autumn feeding (winter feed) a commercial brand of invert sugar shall be used (e.g.,

Apiinvert or similar) and the product shall be directly added to the liquid feed in the correct quantity, mixed and fed.

### Trial groups and number of hives

The trial shall comprise the following groups:

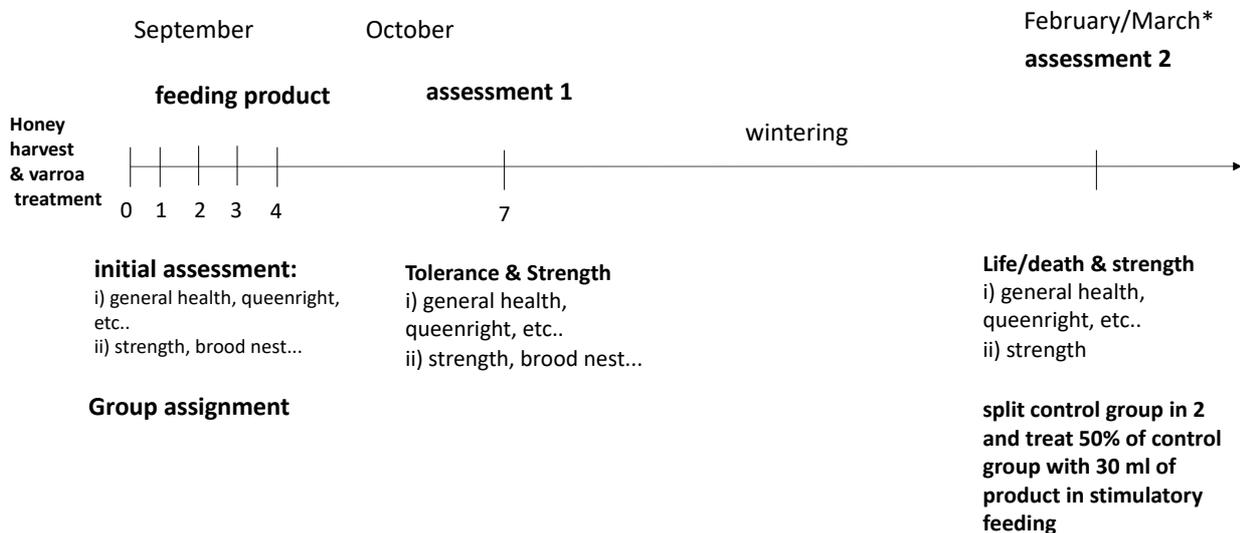
- (a) Control group (no feed additive, normal practice) –20 hives
- (b) Low dose group (30 ml of product per hive) –10 hives
- (c) High dose group (60 ml of product per hive) –10 hives
- (d) Tolerance group (300 ml of product per hive) – 6 hives
- (e) Spring feeding group (30 ml product per hive)- 8-10 hives taken in spring from control group

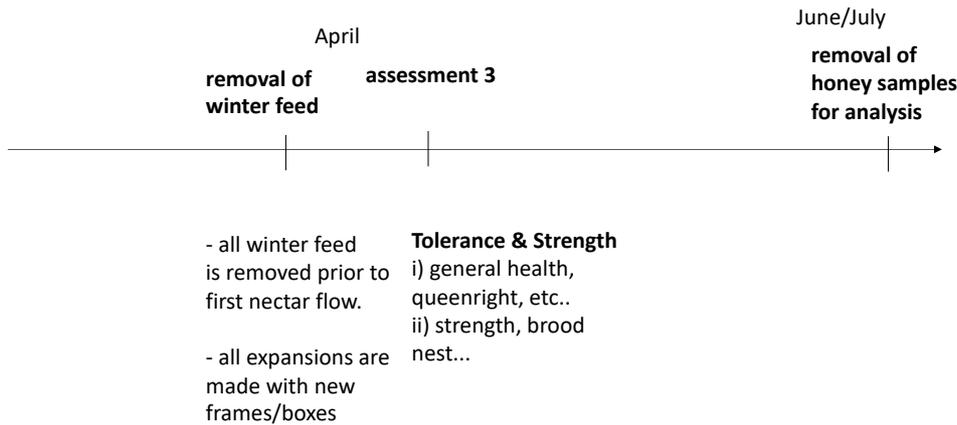
The above numbers are “target numbers” if 1-2 hives less are available the test shall still be carried out. In total, the test should be performed with 10 hives in each group (with the goal to finish the test with at least 6 hives per group for analysis of results, taking into account winter losses, queen losses, etc.). Only the control group should be initiated with the double number in order to split it into a group for spring treatment after the assessment 2.

If two apiaries are used, each location should house hives for each group so a minimum of 23 hives in each apiary.

In spring the control group will be split in two and half of the control group will be treated with 30 ml during stimulatory feeding in early spring.

### Trial Design, Interventions and assessments





**Remarks:**

Timeline is in weeks; Timings near Rome will be slightly different.

For colony strength/brood – modified liebefeld method will be used if the weather permits it (in early spring if it is too cold – the hive strength will be assessed by counting the number of bee populated frames).

All hives in summer shall be treated against Varroa with a treatment of choice, equal for all the hives in one location.

Initially hives of typical strengths and characteristics will be assigned randomly to the different test groups.

Initial assessment shall consist of a throw assessment of the hives immediately before recruitment into the trial groups.

The assessment should consist of the following elements:

- (a) A general assessment of hive conditions (queenright, brood of all stages, signs of disease, etc.)
- (b) Colony strength assessment and a scoring into 5 groups: very strong, strong, medium, weak, very weak.
- (c) Assessment of brood nest – estimates of area of capped cells, and open brood; in addition, the “quality of the brood nest shall be assessed with scoring: “compact, medium, loose” to not only account for size of the brood nest but also quality of the brood pattern.

The product shall be feed in 3 feedings each ca. 1 week apart by adding it to normal feed according to local environmental conditions and practices (Padova: feeding start with product in last week August/First week September).

Bologna: (please add)

Rome (in Central Italy, local use is to start with feeding during 1<sup>st</sup> half of September).

A first assessment of colony strength/brood development should be performed ca. 3 weeks after the third dose. This assessment shall include the same parameters as the initial assessment.<sup>1</sup>

During winter – only Varroa treatment should be performed and colony strength assessed based on how many frames are occupied by bees.

---

<sup>1</sup> The product is applied in three doses

In February/March (as early as weather conditions allow) a 2<sup>nd</sup> assessment of hives should be carried out. If a full assessment like in summer and autumn is not possible, colony strength and brood nest should be assessed in a “quick estimate” using the scoring system.

At the early spring assessment, the control group will be split into two groups – 1 group to receive a stimulatory spring feeding with product, the 2<sup>nd</sup> group remains control group. The stimulatory spring feeding shall be applied in one feeding by diluting 30 ml of product into 500 ml sirup per colony in thin sirup with normal household sugar (1:1). Control colonies shall be fed with the same amount of sugar syrup without product.<sup>2</sup>

Prior to nectar flow – old winter feed stores shall be removed and all supering up shall be conducted with new empty drawn frames (preferably new frames).

A final colony assessment shall be carried out in mid Spring (March/April depending on location) before swarming starts. Any colonies which have swarmed – cannot be used for assessment any more and have to be taken out from the trial (for this reason we have an early spring assessment and also an autumn assessment).

Later on, honey samples shall be collected from honey harvested from the hives at the end of the season (July).

**Other products:** No other feeding products except invert sugar syrup or normal table sugar shall be used.

Varroa treatments shall be carried out according to standard practice (preferably oxalic acid block treatment 4x every 4 days with VarroMed or other but no queen caging, no broodstop!!)

---

<sup>2</sup> In Central Italy less colonies can be used in the control group and the spring feeding can be skipped.

CONTRATTO DI CONSULENZA

Rep. 1726/1744 del 13/10/22  
22/08/22

TRA

La Società "Ovovet Pharma SRL", con sede legale in Timisoara (Romania), Strada Lazar Gheorghe 24, Sad 37, Birou 4a, Etaj 5, Partita Iva RO40474011, nella persona del legale rappresentante Martinus Josephus Maria de Groot (di seguito indicata come "Ovovet"); e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", con sede legale in Roma, Via Appia Nuova n. 1411, Codice Fiscale 00422420588 e Partita IVA 00887091007, nella persona del legale rappresentante Andrea Leto (di seguito indicata come "IZSLT"); (entrambe di seguito collettivamente indicate come le "Parti")

PREMESSO CHE

- Ovovet svolge la propria attività nel settore dello sviluppo di medicinali veterinari e umani, additivi per mangimi e integratori alimentari;
- Ovovet ha notificato uno studio ad EFSA (ID EFSA-2022-00012079) in qualità di Applicant dal titolo "Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period."
- Ovovet intende avvalersi di un consulente esterno esperto per la realizzazione di uno studio di campo volto alla valutazione di un additivo per mangimi costituito da una preparazione liquida a base di lisozima da uova di gallina da impiegare nelle api da miele;
- Ovovet ha presentato in data 28 giugno 2022 (prot. IZSLT n. 4684/22 del 30 giugno 2022), una richiesta di preventivo all'IZSLT per l'esecuzione delle suddette attività;
- IZSLT dichiara di possedere un adeguato livello di competenza per espletare l'opera suddetta ed è disponibile a fornire la propria collaborazione nei termini appresso convenuti in qualità di consulente.

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

1) Oggetto del Contratto

Ovovet affida a IZSLT l'incarico di fornire la propria consulenza tecnica per la realizzazione dello studio di campo descritto nell'Allegato 1. A tal fine IZSLT si impegna a svolgere per Ovovet, senza vincolo alcuno di subordinazione, le attività di seguito indicate in dettaglio con la necessaria diligenza e secondo standards qualitativi adeguati alla natura della prestazione richiesta.

## 2) Durata

Il presente contratto a partire dal 20/08/2022 e termina al completamento dell'attività di cui al punto precedente e non oltre il 31/08/2024.

## 3) Compensi

Il compenso pattuito per la prestazione d'opera è pari a Euro ottomila (8.000/00) oltre all'IVA ai sensi di legge (ove dovuta); il corrispettivo pattuito sarà corrisposto secondo le seguenti modalità:

- 50% dopo i primi 3 mesi di attività;
- 50% a saldo.

## 4) Modalità di svolgimento dell'incarico

IZSLT presterà l'incarico cooperando con Ovovet nell'ambito delle direttive generali da questa impartite, secondo le modalità ed i termini previsti nel contratto, con la necessaria diligenza e secondo standards qualitativi adeguati alla natura della prestazione richiesta, nel rispetto delle leggi e delle norme anche deontologiche della professione.

Le prestazioni saranno svolte nel rispetto delle leggi e regolamenti e, in tale ambito, IZSLT si obbliga a fornire le prestazioni con un'organizzazione di mezzi costantemente adeguata alle esigenze della Ovovet e con la massima diligenza, in modo da garantire una qualità tecnica elevata delle prestazioni effettuate. IZSLT potrà avvalersi, per l'espletamento dell'incarico assunto, della collaborazione di apicoltori professionisti e/o altri enti di ricerca pubblici operanti nell'ambito specialistico oggetto del presente contratto.

## 5) Impegni ed obblighi del consulente

5.1 IZSLT si impegna a prestare la propria attività professionale, senza vincolo di subordinazione né di orario, al di fuori di ogni organizzazione di tipo gerarchico o disciplinare, con autonomia di mezzi e di organizzazione, per il perseguimento degli obiettivi di espletamento delle prestazioni nell'ambito delle attività indicate ai punti delle Premesse.

5.2 IZSLT si impegna a svolgere la propria attività, con la diligenza e l'assiduità necessarie ed opportune, per il conseguimento degli obiettivi della Ovovet dedotti nel presente Contratto, fornendo inoltre alla stessa la propria consulenza su problematiche e/o aspetti che gli saranno eventualmente sottoposti, sempre che rientrino nell'ambito dell'Incarico di Consulenza, e per tutto il periodo di vigenza del presente Contratto.

5.3 IZSLT terrà costantemente informata la Ovovet in merito allo svolgimento dell'incarico di Consulenza e comunicherà alla stessa ogni inconveniente che possa significativamente incidere sulla sua prestazione e sull'Incarico di Consulenza.

5.4 IZSLT si impegna a redigere, in corso d'opera su richiesta della Ovovet e in ogni caso al completamento della prova di campo, una relazione tecnica descrittiva dell'attività svolta e dei risultati ottenuti.

#### 6) Impegni ed obblighi della committente

Ovovet assicurerà la propria collaborazione ad IZSLT in modo da rendere possibile a quest'ultimo di svolgere l'incarico di Consulenza. In particolare, Ovovet fornirà ad IZSLT tutte le informazioni, i dati e/o i documenti che lo stesso riterrà necessari od utili per la corretta esecuzione dell'incarico di cui al presente Contratto.

#### 7) Responsabilità delle Parti

7.1 Nell'ambito dello svolgimento dell'Incarico, IZSLT assume l'obbligo di svolgere la sua prestazione con la dovuta diligenza e secondo adeguati livelli qualitativi. In particolare, IZSLT è tenuto a svolgere l'Incarico di Consulenza nel rispetto del piano di lavoro definito dalle parti successivamente alla stipula, cooperando con la stessa e verificando il conseguimento degli obiettivi prefissati.

7.2 Ovovet deve impartire a IZSLT tutte le istruzioni ed indicazioni che ritenga utili e/o necessarie per una miglior esecuzione dell'Incarico di Consulenza, senza con ciò, tuttavia, limitare in alcun modo l'autonomia di IZSLT il quale dispone e risponde in modo esclusivo della propria organizzazione e del risultato dell'opera prestata,

7.3 Ciascuna delle Parti assicura il proprio personale, i collaboratori e i consulenti, tramite adeguata copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi e contro gli infortuni per il caso in cui gli stessi debbano eseguire qualsiasi tipo di attività all'interno dei locali dell'altra Parte, comprese le mere visite e i sopralluoghi. Le Parti si esonerano reciprocamente da ogni responsabilità di cui sopra e garantiscono la manleva da qualsiasi pretesa che le proprie compagnie assicuratrici potranno avanzare nei propri confronti per qualsiasi motivo o titolo.

7.4 Le Parti si impegnano a rispettare e a far rispettare all'interno dei propri locali la normativa nazionale e i regolamenti interni in materia di prevenzione, protezione, sicurezza e salute dei lavoratori. Nel caso in cui i dipendenti, collaboratori o consulenti di una Parte eseguano, previo accordo scritto tra le Parti, qualsiasi attività all'interno dei locali dell'altra Parte, comprese mere visite e sopralluoghi, la stessa si impegna a far rispettare al proprio personale la predetta normativa.

#### 8) Riservatezza

IZSLT si obbliga a mantenere, durante tutto il periodo di vigenza del presente Contratto nonché al termine dello stesso, e per la durata di 10 (dieci) anni, la più stretta riservatezza nei riguardi di terzi

rispetto alle informazioni, dati e notizie riservate e/o confidenziali di cui lo stesso sia venuto a conoscenza durante lo svolgimento del Contratto, garantendo una adeguata protezione contro la diffusione, la riproduzione o l'utilizzo non autorizzati. Tale impegno di segretezza include, ma senza tassativa limitazione, i documenti, scritti, procedure, progetti e materiale di qualsiasi genere riguardanti l'attività di consulenza prevista dal presente Contratto, che dovranno essere conservati con la massima attenzione e riconsegnati a Ovovet alla cessazione del rapporto. Quindi in alcun modo IZSLT sarà autorizzato a dare diffusione e/o divulgazione delle informazioni riservate e confidenziali di Ovovet, vincolandosi alla massima riservatezza e sicurezza sul trattamento dei dati, informazioni, documenti, procedure e/o qualsivoglia informazione riservata e/o confidenziale inerente a Ovovet e/o all'attività della predetta o a questa anche indirettamente riconnessa.

La eventuale pubblicazione e/o diffusione di risultati scientifici derivanti dal presente contratto dovrà essere concordata tra le Parti,

#### 9) Recesso

Il presente contratto potrà essere risolto in qualsiasi momento da ciascuna delle Parti, mediante disdetta da comunicarsi a mezzo raccomandata A.R., con preavviso di almeno 30 giorni.

#### 10) Foro competente e clausole di rinvio

Per ogni controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto è competente in via esclusiva il foro di ROMA.

Per quanto non espressamente previsto nel presente contratto, si fa esplicito riferimento alle norme applicabili del Codice Civile in materia.

#### 11) Trattative

Le Parti riconoscono e si danno reciprocamente atto che la presente scrittura privata ed ogni sua singola clausola sono state oggetto di trattativa con la conseguenza che non trovano applicazione gli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile.

Roma, 22/08/2022

Ovovet

(Il Legale Rappresentante, Martinus Josephus Maria de Groot)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

(Il Legale Rappresentante)



Martinus Josephus  
de Groot

Digitally signed by Martinus  
Josephus de Groot  
Date: 2022.08.22 11:05:33  
+02'00'



## CONTRATTO

### TRA

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri**, di seguito “Istituto”, in persona del Direttore Generale ff, Dott. Andrea Leto, nato ad Alcamo il 30 luglio 1956, domiciliato per la carica ove sopra nella sua qualità di Direttore Generale pro tempore e legale rappresentante dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, di seguito denominato “Istituto”,

### E

**l’AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA**, sita in Montefiascone (Viterbo), via Commenda 10,  
codice fiscale DNN PRZ 62P44 F499J, PARTITA IVA 01974080564,

### PREMESSO

- che l’Istituto condurrà la sperimentazione secondo il protocollo allegato n.13072022 Lysozyme Feed additive Test outline v4-final;
- che è stata individuata n. 1 azienda agricola che ha offerto le attività richieste al miglior prezzo,

### SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

#### Oggetto del contratto

Il presente contratto ha per oggetto lo svolgimento di attività apistiche nell’ambito del progetto denominato “*Evaluation of Lysozyme preparation (ApiùForte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period*”, di cui la società Ovovet Pharma SRL è Applicant presso EFSA.

#### Durata del contratto

Il contratto avrà decorrenza dalla data di stipula del presente contratto e termine il 31 agosto 2023, comunque non rinnovabile alla scadenza.

In caso di cessazione anticipata, entrambe le parti sono tenute a comunicare entro 60 giorni la volontà di recedere dal rapporto, a mezzo PEC.

### **Compiti e responsabilità dei contraenti**

Il detentore dell'azienda agricola si assume ogni responsabilità relativa all'immobile ed agli impianti preesistenti.

L'apicoltore garantisce di eseguire le disposizioni contenute nel protocollo allegato.

Il proprietario deve garantire l'accesso degli operatori dell'Istituto sul proprio terreno, previo accordo con gli stessi.

Gli operatori dell'Istituto potranno controllare la gestione dell'apiario registrando all'occorrenza informazioni utili all'interpretazione dei risultati.

### **Sicurezza**

Il proprietario dell'azienda agricola considera la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori che saranno occupati nelle attività oggetto del presente contratto come condizioni imprescindibili e prioritarie per la stipula del presente atto. Si impegnano pertanto fin d'ora a cooperare e a coordinare, nel rispetto della normativa vigente (D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.), le attività di prevenzione e protezione dai rischi a favore del proprio personale impegnato nelle attività oggetto del presente contratto.

### **Responsabili Scientifici**

Il responsabile scientifico chiamato a coordinare le attività è il Dott. Giovanni Formato, dirigente veterinario in servizio presso l'Istituto.

### **Regolamentazione accesso all'azienda agricola**

L'accesso all'azienda sarà consentito al personale in servizio presso l'Istituto, autorizzato all'ingresso, i cui nominativi verranno comunicati all'azienda agricola entro la data di avvio del contratto.

L'istituto si impegna a comunicare con almeno 24 ore di anticipo data ed orario di accesso previsto in azienda.

### **Report finale dei risultati**

I risultati analitici ottenuti con il presente progetto saranno raccolti su idoneo data base, elaborati e rendicontati.

### **Copertura assicurativa**

L'Istituto è esonerato da qualsiasi responsabilità connessa alla gestione dell'azienda agricola.

### **Importo del contratto**

L'Istituto erogherà all'azienda agricola la somma di € 3.000,00+IVA, da corrispondersi in unica soluzione, all'atto di presentazione della fattura.

Eventuali spese eccedenti l'importo definito contrattualmente dovranno essere dettagliate nella fattura.

In esecuzione delle linee guida definite con decreto ministeriale 55/13, attuativo della Legge 244/2007, l'Istituto accetta esclusivamente fatture elettroniche, trasmesse in forma elettronica attraverso il Sistema di Interscambio, nel rispetto delle specifiche tecniche reperibili sul sito [www.fatturapa.gov.it](http://www.fatturapa.gov.it). Il codice univoco inserito nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA) attribuito a questo ente è il seguente: UFJCBG.

Le fatture emesse in favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, a partire dal 01/07/2017, sono assoggettate al regime della Scissione dei pagamenti (Split Payment).

### **Tutela dei dati personali**

Le parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi al presente accordo nell'ambito del perseguimento dei propri fini, nonché si impegnano a trattare i dati personali unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente accordo, in conformità al disposto del D.Lgs 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") e della normativa europea in materia (Regolamento UE/2016/679).

### **Foro**

Per tutte le controversie che dovessero insorgere relativamente al presente contratto sarà competente il Foro di Roma.

### **Clausola finale**

Per quanto non espressamente previsto nel contratto, si fa riferimento alle vigenti norme di legge.

*Azienda agricola*  
**AZIENDA APISTICA DONNINO PATRIZIA**  
Dott.ssa Patrizia Donnino

*IZS LT*  
**IL DIRETTORE GENERALE FF**  
Dott. Andrea Leto