



Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica di Ramacca (CT)

Articolo 1

(Oggetto della disciplina)

Le presenti norme disciplinano la cessione degli insetti utili attualmente prodotti dall'E.S.A. nella propria Biofabbrica per insetti utili (d'ora in avanti intesa anche B.I.U.) - sita in territorio di Ramacca (CT), contrada Margherito - così come di seguito identificati:

- a) **Aphytis melinus**, destinato alla lotta dell'insetto dannoso *Aonidiella aurantii* (cocciniglia rossa-forte degli agrumi), ma che può parassitizzare anche altre specie di Diaspidini quali *Aonidiella citrina* e *Aspidiotus nerii*;
- b) **Cryptolaemus montrouzieri** destinato alla lotta dei Rincoti Omotteri Pseudococcidi ed in particolare di *Planococcus citri* (Cotonello degli agrumi);
- c) **Anagyrus pseudococci** per la lotta a *Planococcus citri*, *Planococcus ficus*, *Pseudococcus longispinus*, *Pseudococcus affinis*, *Rhizoecus falcifer* (Cotonelli della vite e delle ornamentali);
- d) **Leptomastix dactylopii** anche esso destinato alla lotta dei Rincoti Omotteri Pseudococcidi ed in particolare di *Planococcus citri* (Cotonello degli agrumi);
- e) **larve di Cryptolaemus montrouzierii** anche esso destinato alla lotta dei Rincoti Omotteri Pseudococcidi ed in particolare di *Planococcus citri* (Cotonello degli agrumi);
- f) **larve di Chilocorus bipustulatus** destinate alla difesa dal *Coccus esperidum* (Cocciniglia bassa degli agrumi), *Ceroplastes sinensis* (Cocciniglia elmetto degli agrumi), *Ceroplastes rusci* (Cocciniglia del fico), *Saissetia oleae* (Cocciniglia mezzo grano di pepe), *Carnuaspis bekii* (Cocciniglia a virgola degli agrumi), *Aspidiotus neri* (Cocciniglia bianca del limone), *Chrisomphalus dictyospermi* (Cocciniglia bianca-rossa degli agrumi), *Aonidiella aurantii* (Cocciniglia rosso forte degli agrumi).
- g) **Lindorus lophantae** per la lotta alle cocciniglie e dall'*Aonidiella aurantii*;
- h) **Gryon muscaeformis** per la difesa dalle cimici del nocciolo come *Gonocerus acuteangulatus*, *Nezara viridula*, *Palomena prasina*;
- i) **Adalia bipunctata** per la difesa dagli afidi delle piante arboree, arbustive ed erbacee;
- j) **Chrysoperla carnea** destinato alla lotta di afidi;
- k) **Orius laevigatus** per la difesa dai tripidi.

Articolo 2

(Identificazione dei beneficiari, decorrenza del servizio, tipologia di pagamento)

Qualora non diversamente stabilito da contratti o convenzioni stipulati con soggetti pubblici e/o privati che rientrino in attività di collaborazione sperimentale o finalizzata con l'Ente di Sviluppo Agricolo, i predetti insetti utili destinati alla difesa biologica o



integrata, saranno conferiti a titolo oneroso a favore delle aziende agricole o di loro associazioni aventi natura giuridica, che ne faranno richiesta e che, nel caso di sede legale nel territorio siciliano, rientrano nell'ambito del territorio di competenza dei Distretti regionali di Assistenza Tecnica all'agricoltura.

Tale alienazione avverrà con un meccanismo di pagamento duale composto da una quota di iscrizione delle aziende iscritte al servizio, a titolo di richieste contributo fisso non recuperabile, e da successivo/i pagamento/i quale/i corrispettivo/i corrispondente/i all'effettivo consumo di quelle tipologie entomologiche prese in carico, durante la stagione di difesa, da ciascuna azienda beneficiata dalle *performances* della B.I.U.

Articolo 3

(Termini di utilizzo degli insetti)

Le quantità e le modalità di utilizzo degli insetti potranno essere indicate dai tecnici che seguiranno i lanci nell'ambito delle attività di pertinenza territoriale e nel caso delle aziende siciliane da quelli delle SOPAT e/o delle UIA.

Ferme restando le specifiche indicazioni tecniche che di volta in volta i tecnici potranno erogare alle proprie assistite, vengono di seguito identificati alcuni riferimenti su base unitaria, ai fini di un ottimale utilizzo della risorsa entomologica.

INSETTO	QUANTITA' e MODALITA' CONSIGLIATE
<i>Aphytis melinus</i>	n° 10.000 – 15.000 insetti/Ha di agrumeto per 5 – 7 lanci stagionali
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	n° 150 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali
<i>Anagyrus pseudococci</i>	n° 1.000 - 2.000 insetti/Ha di agrumeto o vigneto per 3 – 8 lanci stagionali
<i>Leptomastix dactylopii</i>	n° 750 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	n° 100 larve/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali
<i>Chilocorus bipostulatus</i>	n° 50 larve/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali
<i>Lindorus lophantae</i>	n° 500 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 4 lanci stagionali
<i>Chrysoperla carnea</i>	n° 25 insetti/mq di coltura protetta per 1 – 2 lanci stagionali
<i>Orius laevigatus</i>	n° 3 insetti/mq di coltura protetta per 1 – 2 lanci stagionali

I quantitativi ed i numeri dei lanci della rimanente lista entomologica - composta da 1) *Gryon muscaeformis*, 2) *Adalia bipunctata*, - verranno indicati dai tecnici a seguito di quanto segnalato dall'assetto tecnico della Biofabbrica di Ramacca a conclusione delle sperimentazioni annuali finalizzate alla messa a punto del relativo know how e dell'uso in campagna di detti ausiliari.



Articolo 4

(Modalità di iscrizione)

Nel caso di previsioni continuative, dall'1° dicembre al 31 gennaio precedente alla campagna di difesa biologica, le aziende agricole o loro associazioni, aventi natura giuridica, potranno presentare domanda di fornitura, da recapitare brevi manu o per mail alla Biofabbrica per insetti utili, contrada Margherito, Ramacca (CT), compilando una autocertificazione resa dal titolare, nel caso di ditta individuale o dal rappresentante legale nel caso di imprese associate, che specifichi la denominazione dell'azienda, il relativo catastino e, nel caso di aziende siciliane, l'eventuale Sezione Operativa di Assistenza Tecnica o Unità Intercomunale Agricoltura cui la impresa singola o associata si avvarrà per le attività di consulenza in campagna ed i recapiti per una celere rintracciabilità, secondo lo schema dell'**ALLEGATO A**.

Per le aziende agricole che intendono prelevare gli ausiliari in forma sporadica, rimane comunque la possibilità di accedervi al dettaglio, previa conferma delle disponibilità ai recapiti della Biofabbrica.

Articolo 5

(modalità e criteri di conferimento degli ausiliari alle aziende richiedenti il servizio)

Per conferimenti aziendali continuativi, le domande per la campagna di fornitura dell'anno successivo andranno presentate dal 1° dicembre dell'anno in corso al 31 gennaio di quello della campagna di conferimento che decorre dal successivo 1° marzo fino al 30 novembre.

Nel caso di una domanda di servizio superiore all'offerta programmata dall'Ente, i criteri di selezione e precedenza saranno nell'ordine i seguenti:

- essere in regola con i pagamenti di ciascuna delle forniture precedenti;
- aziende singole o associate che conducono, nell'ordine, la coltivazione in regime biologico o integrato;
- aziende singole o associate che conducono, nell'ordine, la coltivazione in regime di conversione al biologico o convenzionale;
- cronologia di presentazione delle domande.

Fermo restando i criteri sopra descritti, nelle consegne successive alla prima si darà priorità alle aziende che avranno effettuato con regolarità i lanci negli anni precedenti e/o nell'anno in corso

Nella fornitura saranno preferite, in via preliminare, le aziende i cui terreni ricadono nel territorio della Regione Sicilia e, in seconda battuta, in quello extra-regionale.

Risulta ragionevolmente conseguente che, in presenza di andamenti produttivi superiori alle previsioni di offerta entomologica, si procederà ad inserire, anche in corso d'opera, le imprese regionali che rispondono a graduatoria criteri di selezione inferiore, le quali potranno essere contattate di volta in volta dal personale della B.I.U. di Ramacca (CT).

Per la presentazione della istanza di iscrizione o di eventuali ricorsi da parte delle aziende agricole singole o associate richiedenti farà fede la data di inoltro delle stesse, assunti successivamente al protocollo della B.I.U. di Ramacca.



Per conferimenti non continuativi ed in presenza di un'offerta esuberante la domanda, è comunque prevista la vendita ad aziende agricole singole e associate al tariffario di seguito pubblicato.

Articolo 6

(accesso al servizio delle aziende richiedenti)

Le aziende richiedenti la fornitura entomologica dovranno recapitare alla B.I.U. – Contrada Margherito – Ramacca (CT), almeno 15 giorni precedenti al primo utilizzo, apposita richiesta per accedere alla tipologia ed alla quantità degli insetti utili che la propria direzione tecnica (privata, SOPAT o UIA), eventualmente, indicherà come adeguate alle necessità di lotta, anche con riguardo ai valori di riferimento di cui all'art. 3.

Conseguentemente, le relative istanze potranno essere avviate tramite SOPAT o UIA (aziende siciliane) o, in alternativa, direttamente dall'azienda agricola che potrà dichiarare le modalità di presenza ai lanci attuati al cospetto della propria direzione tecnica o, nel caso di aziende siciliane, a quella del Servizio pubblico di Assistenza Tecnica. Tali istanze dovranno essere redatte sugli allegati ed appositi modelli **(ALLEGATO B o ALLEGATO C)**.

A seconda dell'andamento fitosanitario dell'annata, tali istanze potranno essere, durante la stagione, diverse e successive; per ciascuna istanza dovranno essere rispettate, sempre e comunque, le modalità di cui al presente articolo.

Le aziende richiedenti, unitamente alla prima istanza finalizzata al successivo ottenimento della prima *tranche* di insetti, dovranno altresì recapitare alla B.I.U. – Contrada Margherito – Ramacca (CT) la copia del bonifico di avvenuto pagamento della quota di iscrizione più avanti specificata, versata sul Conto corrente bancario intrattenuto dall'Ente stesso presso il MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P.A. VIA Libertà, 9/A - 90139 PALERMO (PA) – IBAN: IT69J010300460000002380345

Le stesse aziende dovranno dimostrare di aver saldato il contributo dell'anno precedente, pena il depennamento dalle forniture dell'anno corrente.

Tali norme vengono estese anche alla prima istanza di quelle aziende, contattate di volta in volta dal personale della B.I.U. di Ramacca (CT), se inserite - anche in corso d'opera a seguito di un'offerta entomologica esuberante il totale delle istanze aziendali.

Articolo 7

(quota di iscrizione annuale)

La quota di iscrizione della competente stagione di difesa entomologica viene fissata in € 10,00 per ogni ettaro da servire, desunto dalla dichiarazione del modulo di iscrizione, di cui all'articolo 4, fermo restante quanto previsto all'art. 6 relativamente ai pagamenti dell'anno precedente.

Articolo 8

(modalità di consegna degli entomoparassiti)

Gli insetti prodotti dalla Biofabbrica di Ramacca dovranno essere ritirati, previo appuntamento telefonico, presso la medesima sede della B.I.U. dal Soggetto di cui



all'art. 6 che le ha richieste ossia la direzione tecnica aziendale, la SOPAT o UIA in nome e per conto dell'azienda agricola o l'azienda agricola stessa. Per agevolare una migliore distribuzione agli utenti, è ammessa la circostanza alternativa di un prelievo del prodotto da parte dell'azienda agricola regionale presso la SOPAT e UIA che, per competenza di istanza avanzata, aveva precedentemente ritirato il prodotto con propri funzionari dalla B.I.U. In tal caso le responsabilità di consegna di un prodotto biologico ancora efficace sono trasferite in capo alle relative Sezioni Operative di Assistenza Tecnica o Uffici Intercomunali Agricoltura.

La consegna ai relativi richiedenti di ogni tranche di insetti verrà formalizzata con la sigla dei verbali di presa in carico "Allegato B" ed "Allegato C" che fanno parte integrante del presente disciplinare.

Articolo 9

(contributo a saldo delle aziende agricole beneficiate)

Le prestazioni di cui alla presente disciplina sono contribuite dalle aziende agricole utenti della B.I.U. in base all'effettivo consumo di quelle tipologie entomologiche prese in carico dalle stesse, durante la stagione di difesa.

Preliminarmente ad ogni richiesta di mezzo di produzione ausiliare, l'Ente di Sviluppo Agricolo provvederà a notificare alle aziende agricole beneficiate, l'importo dovuto a titolo di contributo al servizio con l'indicazione delle modalità di pagamento. Detto importo si intende formato dal valore tariffario di quelle tipologie entomologiche prese in carico durante ogni singolo prelievo di ausiliari biologici. Prima del ritiro una copia del bonifico dovrà essere inviata a biofabbricaramacca@entesviluppoagricolo.it. o consegnata brevi manu all'atto del ritiro stesso, nelle more che, presso i locali della B.I.U. si proceda all'attivazione del servizio POS.

Ad ogni prelievo, nei termini di legge, verranno emesse le fatture elettroniche ed i pagamenti dovranno essere effettuati entro 30 giorni. La fornitura di insetti non sarà effettuata se non risulteranno saldate le precedenti anche dell'anno in corso

Le tariffe che vengono applicate per 1.000 unità di insetti, distinti per qualità, sono quelle di cui alla tabella laterale.

I prezzi ivi indicati sono con esclusione dell'IVA.

Ausiliare biologico	Formato generale per		prezzo Disciplina ESA per aziende agricole
Aphytis melinus	1.000	adulti	€ 0,90 *
Cryptolaemus montrouzieri			€ 100,00
Anagyrus pseudococchi			€ 120,00
Leptomastix dactylopii			€ 86,00
Cryptolaemus montrouzieri		larve	€ 204,00
Chilocorus bipostulatus			€ 362,00
Lindorus lophantae		adulti	€ 271,00
Gryon muscaeformis			€ 85,00
Adalia bipunctata		larve	€ 270,00
Chrysoperla carnea		adulti	€ 29,00
Orius laevigatus			€ 33,00

* prezzo riservato solo alle aziende agricole singole o associate che ritirano il prodotto brevi manu in Biofabbrica. Non si accettano acquisti al dettaglio con spedizione.



Con riguardo alla valenza sociale dell'*Aphytis melinus*, detto ausiliare verrà commercializzato a favore delle aziende agricole singole o associate iscritte all'albo regionale, applicando il prezzo sopra indicato, che rimane esclusivamente riservato a quelle imprese che provvedono al ritiro periodico del prodotto direttamente in Biofabbrica. Non sono accettati, quindi, acquisti di aziende agricole che prevedano la spedizione dell'ausiliare con corrieri e/o società di spedizione pubbliche e private. L'Ente si riserva di recuperare, nei termini di legge, i contributi dovuti dalle aziende agricole beneficiarie dal servizio, qualora le stesse risultino inadempienti.

Articolo 10

(iniziative di tipo sperimentale e/o divulgative)

Viene prevista la possibilità che l'Ente riservi una percentuale non superiore al 5% delle produzioni della B.I.U. per iniziative di tipo sperimentale e/o divulgative.

In tale circostanza può essere prevista la cessione a titolo gratuito dei relativi esiti, previa apposita convenzione, se i partners progettuali sono Istituzioni pubbliche e/o Soggetti privati di divulgazione e/o di ricerca.

Articolo 11

(forniture di significativi quantitativi)

E' prevista la cessione di significativi quantitativi di ausiliari entomologici a favore di Soggetti pubblici e/o privati di diversa natura giuridica come, a titolo esemplificativo, aziende che provvedono alla distribuzione di agenti di difesa biologica su larga scala, enti pubblici e privati deputati alla divulgazione agricola, aziende commerciali a diverso titolo, etc.

Per tali Soggetti viene applicato un tariffario di vendita all'ingrosso, diversificato in dipendenza dell'entità dei quantitativi stagionali che verranno commissionati alla B.I.U.

Tale listino (espresso per migliaia di ausiliari), ivi pubblicato, si intende *IVA esclusa e franco Biofabbrica*; resta quindi inteso che i richiedenti dovranno farsi esclusivo

Ausiliare biologico	Formato generale per		prezzo Disciplina ESA per vendite all'ingrosso per ditte di distribuzione	
			COMESSE STAGIONALI (n° insetti)	PREZZI (€)
<i>Aphytis melinus</i>	1.000	adulti	≤ 7.500.000	€ 1,43
			> 7.500.000	€ 1,30
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>			≤ 15.000	€ 75,60
			> 15.000	€ 68,73
<i>Anagyrus pseudococci</i>			≤ 20.000	€ 88,00
			> 20.000	€ 80,00
<i>Leptomastix dactylopii</i>		larve	≤ 25.000	€ 46,00
			> 25.000	€ 42,00
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>		larve	≤ 7.500	€ 155,00
			> 7.500	€ 141,00
<i>Chilocorus bipostulatus</i>		larve	≤ 2.700	€ 217,00
			> 2.700	€ 197,00
<i>Lindorus lophantae</i>		adulti	≤ 14.000	€ 163,00
			> 14.000	€ 148,00
<i>Gryon muscaefomis</i>	adulti	≤ 100.000	€ 44,00	
		> 100.000	€ 40,00	
<i>Adalia bipunctata</i>	larve	≤ 15.000	€ 106,70	
		> 15.000	€ 97,00	
<i>Chrysoperla carnea</i>	adulti	≤ 100.000	€ 11,00	
		> 100.000	€ 10,00	
<i>Orius laevigatus</i>	adulti	≤ 150.000	€ 13,75	
		> 150.000	€ 12,50	



carico, oltre che delle spese di spedizione anche dell'organizzazione del trasporto degli "insetti utili" da Ramacca ai luoghi di destinazione.

Il prezzo più basso verrà applicato a partite complessive annue superiori alla fascia quantitativa minima, anche se le relative istanze sono state acquisite in diversi momenti della stessa stagione di conferimento.

Tale facoltà di acquisti a valori di ingrosso è altresì aperta anche alle aziende agricole singole ed associate ma, in tal caso, solo per commesse stagionali le cui entità siano comunque superiori alla fascia quantitativa minima (ad es. numero annuo di *Cryptolaemus montrouzieri* superiore a 15.000 unità).

I Soggetti in preambolo, interessati all'acquisto di significativi quantitativi, dovranno avanzare istanza all'Ente di Sviluppo Agricolo – Servizi allo Sviluppo per e-mail all'indirizzo biofabbricaramacca@entesviluppoagricolo.it o ai numeri di telefono 095-2938853, 348-4401938, 0935-41063 e saranno contattati dai Servizi allo Sviluppo dell'Ente per comunicazioni sulla fattibilità della richiesta e per la eventuale e conseguente formalizzazione dell'accordo inerente la fornitura pattuita. L'E.S.A. delega i Servizi allo sviluppo alla sigla dei relativi accordi stipulati alle condizioni della presente Disciplina.

Si stabilisce, inoltre, che i pagamenti inerenti queste tipologie di commessa avverranno nella seguente modalità:

- ❖ acconto del 30% dell'intero valore di tutta la commessa alla consegna del prodotto;
- ❖ saldo del 70% del valore complessivo al recapito della fattura elettronica, fermo restando che gli oneri della spedizione e dell'organizzazione del trasporto degli "insetti utili" da Ramacca ai luoghi di destinazione permangono in capo ai richiedenti.

I relativi versamenti dovranno essere effettuati sul Conto corrente bancario intrattenuto dall'Ente stesso presso il MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P.A. via Libertà, 9/A - 90139 PALERMO (PA) – IBAN: IT69J010300460000002380345 mediante bonifico, avendo cura di recapitare copia del pagamento all'indirizzo mail della B.I.U. biofabbricaramacca@entesviluppoagricolo.it.

Nel caso di richieste di ingenti quantitativi - definiti in un'entità decuplicata rispetto al limite superiore della fascia quantitativa minima (ad es. numero annuo di *Cryptolaemus montrouzieri* di almeno 150.000 unità) - è facoltà dell'Ente potere procedere all'applicazione di un sistema di scontistica. In tal caso i Servizi allo sviluppo potranno procedere alla trattativa nei margini assegnati dal Consiglio di Amministrazione alla medesima struttura di dimensione intermedia.

E' fatta salva la facoltà dell'Ente di affidare, in via esclusiva e per l'intero anno solare, la distribuzione e la vendita degli insetti ausiliari sul libero mercato ad una Ditta specializzata. In tal caso il superiore listino viene sospeso e le acquisizioni di ausiliari viene trasferito alla predetta Ditta specializzata che potrà applicare il proprio tariffario.

Articolo 12 (clausole)

Sarà cura del consegnatario, la verifica in loco della vitalità degli insetti ausiliari. Dopo la consegna e l'accettazione del prodotto, la Biofabbrica non si assume alcuna responsabilità sulla qualità del materiale entomologico assegnato.



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA

Ente di Sviluppo Agricolo

Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica per
insetti utili (BIU) - Ctrd. Margherito - Ramacca (CT)

Lanci degli entomoparassiti forniti dalla B.I.U. di Ramacca (CT), effettuati autonomamente dalla impresa agricola in assenza dei tecnici della propria direzione aziendale o, nel caso della Regione siciliana, di quelli del relativo Servizio di Assistenza Tecnica pubblico (UIA e SOPAT), non danno diritto a rimostranze in ordine alla qualità del prodotto nonché ad eventuali effetti insufficienti e comunque indesiderati. All'accertamento di questi casi, la Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) si riserva la facoltà di non fornire più alcuno dei predetti entomoparassiti al conduttore agricolo riconosciuto inadempiente.

La Biofabbrica di Ramacca (CT) si impegna ad approntare gli entomoparassiti della presente disciplina fino al concorso della propria produzione massima, la cui entità deve tenere conto, trattandosi di materia biologica, anche di indesiderate diminuzioni causate da eventuali e giustificati problemi di allevamento.

Pertanto sgradite ed improvvise riduzioni nei conferimenti, dovute alle superiori motivazioni indipendenti dalla volontà dell'Ente, o comunque richieste non soddisfacibili, perché esuberanti la capacità produttiva della B.I.U. di Ramacca (CT), non daranno diritto, alla struttura di Assistenza Tecnica consulente ed all'azienda agricola servita, a rimostranze per eventuali programmi o attività rimasti incompleti.

La fruizione delle prestazioni comporta l'automatica ed incondizionata accettazione della presente disciplina da parte delle aziende agricole che beneficeranno del servizio.

Eventuali accordi particolari come, ad esempio, conferimenti su diverse annate di produzione o altre formule di cessione, i cui casi non sono nella presente Disciplina contemplati, potranno essere autorizzati, a seguito di una valutazione degli impatti finanziari, dalla Direzione generale dell'ESA su istanza.

Articolo 13

(revisione della disciplina e delle tariffe)

Ogni anno, l'Amministrazione dell'Ente si riserva la facoltà di procedere alla revisione della disciplina ed alla rivisitazione delle tariffe inerenti ogni singola qualità entomologica prodotta. Le relative determinazioni decorreranno dal 1° gennaio al 31 dicembre dalla campagna di difesa dell'anno solare successivo a quello di decisione.

Articolo 14

(controversie)

Per eventuali controversie nascenti dall'interpretazione e dall'applicazione della presente disciplina si dichiara, fin d'ora, la competenza del Tribunale di Palermo.

Articolo 15

(privatezza dei dati personali)

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs. n. 196 del 30.06.2003, i dati personali forniti saranno raccolti presso le strutture organizzative di amministrazione dell'ESA per le finalità di gestione di ciascuna pratica attivata. Il trattamento dei dati personali



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Ente di Sviluppo Agricolo

Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica per
insetti utili (BIU) - Ctrd. Margherito - Ramacca (CT)

raccolti è finalizzato, nei modi leciti e secondo correttezza, per un periodo non superiore a quello necessario per l'espletamento di funzioni istituzionali e di compiti attribuiti da tutte le inerenti norme. Al trattamento potranno attendere anche soggetti esterni pubblici o privati con i quali l'ESA abbia un rapporto di concessione, convenzione e/o contratto finalizzato all'espletamento della procedura o di parte di essa. L'interessato, fatte salve le particolari previsioni di legge, gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato D.Lgs., che potranno essere fatti valere nei confronti di questa amministrazione.

f.to **IL DIRETTORE GENERALE DELL'ESA**



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Ente di Sviluppo Agricolo

Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica per
insetti utili (BIU) - Ctrd. Margherito - Ramacca (CT)

ALLEGATO A

Domanda di iscrizione



L'azienda agricola _____³ e/o P. _____ C.F. _____
 _____ IVA _____
 _____ sita in territorio di _____ (____),
 contrada _____, estesa Ha ____:____:____ dei quali:
 Ha ____:____:____ aranceto, varietà _____;
 Ha ____:____:____ limoneto varietà _____;
 Ha ____:____:____ mandarineto varietà _____;
 Ha ____:____:____ clementineto varietà _____;
 Ha ____:____:____ vigneto varietà _____;
 Ha ____:____:____ frutteto specie _____ varietà _____;
 Ha ____:____:____ seminativi specie _____;
 Ha ____:____:____ ortive specie _____;
 Ha ____:____:____ coltura protetta specie _____;
 Ha ____:____:____ ornamentali specie _____;
 Ha _____ di _____

che rientra nell'ambito del territorio di competenza della SOPAT _____⁴ o UIA _____⁵, che ne segue le attività di difesa fitosanitaria integrata o biologica
CHIEDE

di potere beneficiare delle forniture di insetti utili alla lotta biologica od integrata in
 agricoltura prodotti presso la Biofabbrica di Ramacca (CT).

Il titolare o rappresentante legale dell'azienda agricola Sig.

dichiara di risiedere in _____ (CAP) _____ via _____
 _____ n° _____ tel _____ cell. _____
 _____ e-mail _____ pec _____
 _____ e/o codice _____ destinatario per fatturazione
 elettronica _____

_____, li _____

AZIENDA AGRICOLA

(_____)

³ denominazione dell'azienda

⁴ nel caso di aziende siciliane

⁵ nel caso di aziende siciliane



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Ente di Sviluppo Agricolo

Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica per
insetti utili (BIU) - Ctrd. Margherito - Ramacca (CT)

ALLEGATO B

Istanza tramite SOPAT o UIA⁶

⁶ modello che devono presentare solo le aziende agricole siciliane che decidono di fruire del servizio pubblico di Assistenza Tecnica all'agricoltura



Il sottoscritto _____, tecnico dipendente¹² della SOPAT UIA² di
_____ tel _____ cell _____

PRENDE IN CARICO

le seguenti tipologie e quantità di ausiliari entomologici dalla co-sigilante Direzione
Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT)

INSETTO	CONFEZIONI (n°) <i>(a)</i>	CAPACITA' (n°/conf.) <i>(b)</i>	INSETTI TOTALI (n°) <i>c = a * b</i>
<i>Aphytis melinus</i>			
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> <i>ad.</i>			
<i>Anagyrus pseudococci</i>			
<i>Leptomastix dactylopii</i>			
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> <i>larve</i>			
<i>Chilocorus bipostulatus</i>			
<i>Lindorus lophantae</i>			
<i>Gryon muscaeformis</i>			
<i>Adalia bipunctata</i>			
<i>Chrysoperla carnea</i>			
<i>Orius laevigatus</i>			

per il conferimento a favore della sottoelencata azienda agricola
_____ ¹³ sita in territorio di _____ (____),
contrada _____, C.F. _____, e/o P. IVA
_____ domicilio fiscale in _____ (____), via
_____, estesa Ha _____. dei quali:

- ◇ Ha _____._____ aranceto, varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ limoneto varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ mandarinetto varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ clementinetto varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ vigneto varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ frutteto specie _____ varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ seminativi specie _____;
- ◇ Ha _____._____ ortive specie _____;
- ◇ Ha _____._____ di coltura protetta specie _____
_____ delle rispettive varietà _____;
- ◇ Ha _____._____ ornamentali specie _____;

¹² Cancellare le eventuali dizioni superflue

¹³ denominazione dell'azienda se la persona presente è diversa dal proprietario o conduttore, altrimenti utilizzare la dizione "omonima"



◇ Ha _____ di _____;

che rientra nell'ambito del territorio di competenza della SOPAT UIA² qui rappresentata, che ne segue le attività di difesa fitosanitaria integrata o biologica², quali apposite previsioni progettuali del Piano di attività di Assistenza Tecnica dell'anno _____

La Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) fa presente che l'utilizzo dell'ausiliare entomologico:

- **Aphytis melinus e Lindorus lophantae** è destinato alla lotta dell'insetto dannoso *Aonidiella aurantii* (cocciniglia rossa-forte degli agrumi), ma può parassitizzare anche altre specie di Diaspidini quali *Aonidiella citrina* e *Aspidiotus nerii*²;
- **Leptomastix dactylopii e Cryptolaemus montrouzieri (adulti e larve)** sono destinati alla lotta dei Rincoti Omotteri Pseudococcidi ed in particolare di *Planococcus citri* (Cotonello degli agrumi)²;
- **Anagyrus pseudococci** è destinato alla lotta a *Planococcus citri*, *Planococcus ficus*, *Pseudococcus longispinus*, *Pseudococcus affinis*, *Rhizoecus falcifer* (Cotonelli della vite e delle ornamentali)²;
- **larve di Chilocorus bipustulatus** sono destinate alla difesa dal *Coccus espidum* (Cocciniglia bassa degli agrumi), *Ceroplastes sinensis* (Cocciniglia elmetto degli agrumi), *Ceroplastes rusci* (Cocciniglia del fico), *Saissetia oleae* (Cocciniglia mezzo grano di pepe), *Carnuaspis bekii* (Cocciniglia a virgola degli agrumi), *Aspidiotus neri* (Cocciniglia bianca del limone), *Chrisomphalus dictyospermi* (Cocciniglia bianca-rossa degli agrumi), *Aonidiella aurantii* (Cocciniglia rosso forte degli agrumi)²;
- **Gryon muscaeformis** è destinato per la difesa dalle cimici del nocciolo come *Gonocerus acuteangulatus*, *Nezara viridula*, *Palomena prasina*²;
- **Adalia bipunctata** è destinata per la difesa dagli afidi delle piante arboree, arbustive ed erbacee²;
- **Chrysoperla carnea** è destinato alla lotta di afidi²;
- **Orius laevigatus** è destinato alla per la difesa dai tripidi²;

nelle quantità e nelle modalità indicate dai tecnici della SOPAT e UIA² di _____ che seguiranno i lanci nell'ambito delle attività progettuali indicate in preambolo.

Fermo restando le indicazioni della/e SOPAT e UIA² di _____, i consigli tecnici della Direzione Amministrativa, per una buona pratica di difesa, sono di seguito indicati così come la superficie agricola assoggettabile al rilascio che deriva dal presente conferimento.

INSETTO	QUANTITA' e MODALITA' CONSIGLIATE	NUMERO del LANCIO	SUPERFICIE INTERESSATA DAL LANCIO PRESENTE (Ha)
	(d)		$e = c / d$
<i>Aphytis melinus</i> ²	n° 10.000 – 15.000 insetti/Ha di agrumeto per 5 – 7 lanci stagionali		
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> ²	n° 150 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Anagyrus pseudococci</i> ²	n° 1.000 - 2.000 insetti/Ha di agrumeto o vigneto per 3 – 8 lanci		



	stagionali		
<i>Leptomastix dactylopi</i> ²	n° 750 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (larve) ²	n° 100 larve/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Chilocorus bipostulatos</i> (larve) ²	n° 50 larve/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Lindorus lophantae</i> ²	n° 500 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 4 lanci stagionali		
<i>Gryon muscaeformis</i> ²	4		
<i>Adalia bipunctata</i> ²	4		
<i>Chrysoperla carnea</i> ²	n° 25 insetti/mq di coltura protetta per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Orius laevigatus</i> ²	n° 3 insetti/mq di coltura protetta per 1 – 2 lanci stagionali		

Sarà cura del consegnatario la verifica in loco della vitalità degli insetti ausiliari. Dopo la consegna del prodotto, la Biofabbrica non si assume alcuna responsabilità sulla qualità del materiale entomologico consegnato.

Lanci dei superiori entomoparassiti, effettuati autonomamente dalla citata azienda agricola in assenza dei tecnici del Servizio di Assistenza Tecnica della Regione Siciliana, non danno diritto a rimostranze in ordine ad eventuali effetti insufficienti e comunque indesiderati. All'accertamento di questi casi, la Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) si riserva la facoltà di non fornire più alcuno dei predetti entomoparassiti al conduttore agricolo riconosciuto inadempiente.

Per il presente ed i successivi approntamenti, la Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) fa presente altresì che fornirà i sopraelencati entomoparassiti fino al concorso della propria produzione massima, la cui entità deve tenere conto anche di riduzioni causate da eventuali problemi di allevamento, e che richieste esuberanti la propria capacità produttiva non daranno diritto alla struttura di Assistenza Tecnica consulente ed all'azienda agricola, diritto a rimostranze per eventuali programmi o attività rimasti monchi o incompleti.

Per fini amministrativi ed anche allo scopo di agevolare l'immediata consegna del prodotto biologico, il richiedente dichiara che il titolare il conduttore¹⁴ dell'azienda agricola Sig. _____ risiede

in _____ (CAP) _____ via _____ n° _____ tel _____ cell. _____ indirizzo e-mail _____ indirizzo pec _____ e/o codice destinatario per fatturazione elettronica _____

La SOPAT UIA², lette le predette condizioni, dichiara di accettarle tutte incondizionatamente e dichiara che il prodotto prelevato è idoneo all'uso.

_____, lì _____

¹⁴ Barrare l'alternativa non pertinente



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Ente di Sviluppo Agricolo

Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica per
insetti utili (BIU) - Ctrd. Margherito - Ramacca (CT)

di **LA SOPAT UIA²**

(_____)
15

**DIREZIONE AMMINISTRATIVA
BIOFABBRICA DI RAMACCA (CT)
IL FUNZIONARIO ADDETTO**

(_____)
5

¹⁵ Timbro o stampatello



REPUBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Ente di Sviluppo Agricolo

Disciplina per la cessione degli insetti utili prodotti presso la Biofabbrica per
insetti utili (BIU) - Ctrd. Margherito - Ramacca (CT)

ALLEGATO C

Istanza azienda agricola



Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, _____ dell'impresa agricola _____ sita in territorio di _____ (____), contrada _____, C.F. _____, e/o P. IVA _____ - _____ domicilio fiscale in _____ (____), via _____, estesa Ha _____.____ dei quali:

- 1 Ha _____.____ aranceto, varietà _____;
- 2 Ha _____.____ limoneto varietà _____;
- 3 Ha _____.____ mandarineto varietà _____;
- 4 Ha _____.____ clementineto varietà _____;
- 5 Ha _____.____ vigneto varietà _____;
- 6 Ha _____.____ frutteto specie _____ varietà _____;
- 7 Ha _____.____ seminativi specie _____;
- 8 Ha _____.____ ortive specie _____;
- 9 Ha _____.____ di coltura protetta specie _____ delle rispettive varietà _____;
- 10 Ha _____.____ ornamentali specie _____;
- 11 Ha _____.____ di _____;

la cui azienda rientra nell'ambito del territorio di competenza della/e SOPAT e UIA²¹ di _____ tel _____ cell _____ che ne segue le attività di difesa fitosanitaria integrata o biologica⁷, quali apposite previsioni progettuali del Piano di attività di Assistenza Tecnica all'impresa agricola dell'anno _____

PRENDE IN CARICO

dalla co-siglante Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) le seguenti tipologie e quantità di ausiliari entomologici

INSETTO	CONFEZIONI (n°) (a)	CAPACITA' (n°/conf.) (b)	INSETTI TOTALI (n°) $c = a * b$
<i>Aphytis melinus</i>			
<i>Cryptolaemus</i>			

²¹ barrare l'alternativa non pertinente



<i>montrouzieri ad.</i>			
<i>Anagyrus pseudococci</i>			
<i>Leptomastix dactylopii</i>			
<i>Cryptolaemus montrouzieri larve</i>			
<i>Chilocorus bipostulatus</i>			
<i>Lindorus lophantae</i>			
<i>Gryon muscaeformis</i>			
<i>Adalia bipunctata</i>			
<i>Chrysoperla carnea</i>			
<i>Orius laevigatus</i>			

La Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) fa presente che l'utilizzo dell'ausiliare entomologico:

- ◇ **Aphytis melinus e Lindorus lophantae** è destinato alla lotta dell'insetto dannoso *Aonidiella aurantii* (cocciniglia rossa-forte degli agrumi), ma può parassitizzare anche altre specie di Diaspidini quali *Aonidiella citrina* e *Aspidiotus nerii* ²²;
- ◇ **Leptomastix dactylopii e Cryptolaemus montrouzieri (adulti e larve)** sono destinati alla lotta dei Rincoti Omotteri Pseudococcidi ed in particolare di *Planococcus citri* (Cotonello degli agrumi) ⁸;
- ◇ **Anagyrus pseudococci** è destinato alla lotta a *Planococcus citri*, *Planococcus ficus*, *Pseudococcus longispinus*, *Pseudococcus affinis*, *Rhizoecus falcifer* (Cotonelli della vite e delle ornamentali) ⁸;
- ◇ **larve di Chilocorus bipustulatus** sono destinate alla difesa dal *Coccus espidum* (Cocciniglia bassa degli agrumi), *Ceroplastes sinensis* (Cocciniglia elmetto degli agrumi), *Ceroplastes rusci* (Cocciniglia del fico), *Saissetia oleae* (Cocciniglia mezzo grano di pepe), *Carnuaspis bekii* (Cocciniglia a virgola degli agrumi), *Aspidiotus neri* (Cocciniglia bianca del limone), *Chrisomphalus dictyospermi* (Cocciniglia bianca-rossa degli agrumi), *Aonidiella aurantii* (Cocciniglia rosso forte degli agrumi) ⁸;
- ◇ **Gryon muscaeformis** è destinato per la difesa dalle cimici del nocciolo come *Gonocerus acuteangulatus*, *Nezara viridula*, *Palomena prasina* ⁸;
- ◇ **Adalia bipunctata** è destinata per la difesa dagli afidi delle piante arboree, arbustive ed erbacee ⁸;
- ◇ **Chrysoperla carnea** è destinato alla lotta di afidi ⁸;
- ◇ **Orius laevigatus** è destinato alla per la difesa dai tripidi ⁸;

nelle quantità e nelle modalità indicate dai tecnici della/e SOPAT e UIA¹ di _____ che seguiranno i lanci nell'ambito delle attività progettuali indicate in preambolo.

Fermo restando le indicazioni della/e SOPAT e UIA⁷ di _____, i consigli tecnici della Direzione Amministrativa, per una buona pratica di difesa, sono di seguito indicati così come la superficie agricola assoggettabile al rilascio che deriva dal presente conferimento.

²² barrare se trattasi di insetto non richiesto



INSETTO	QUANTITA' e MODALITA' CONSIGLIATE	NUMERO del LANCIO	SUPERFICIE INTE- RESSATA DAL LAN-CIO PRESENTE (Ha)
	(d)		$e = c / d$
<i>Aphytis melinus</i> ³	n° 10.000 – 15.000 insetti/Ha di agrumeto per 5 – 7 lanci stagionali		
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> ³	n° 150 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Anagyrus pseudococci</i> ³	n° 1.000 - 2.000 insetti/Ha di agrumeto o vigneto per 3 – 8 lanci stagionali		
<i>Leptomastix dactylopii</i> ³	n° 750 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Cryptolaemus montrouzieri (larve)</i> ³	n° 100 larve/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Chilocorus bipostulatos (larve)</i> ³	n° 50 larve/Ha di agrumeto per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Lindorus lophantae</i> ³	n° 500 insetti/Ha di agrumeto per 1 – 4 lanci stagionali		
<i>Gryon muscaeformis</i> ³			
<i>Adalia bipunctata</i> ³			
<i>Chrysoperla carnea</i> ³	n° 25 insetti/mq di coltura protetta per 1 – 2 lanci stagionali		
<i>Orius laevigatus</i> ³	n° 3 insetti/mq di coltura protetta per 1 – 2 lanci stagionali		

Sarà cura del consegnatario la verifica in loco della vitalità degli insetti ausiliari. Dopo la consegna del prodotto, la Biofabbrica non si assume alcuna responsabilità sulla qualità del materiale entomologico consegnato.

Lanci dei superiori entomoparassiti, effettuati autonomamente dalla siglante azienda agricola in assenza dei tecnici del Servizio di Assistenza Tecnica della Regione Siciliana, non danno diritto a rimostranze in ordine ad eventuali effetti insufficienti e comunque indesiderati. All'accertamento di questi casi, la Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) si riserva la facoltà di non fornire più alcuno dei predetti entomoparassiti al conduttore agricolo riconosciuto inadempiente.

Per il presente ed i successivi approntamenti, la Direzione Amministrativa della Biofabbrica di Ramacca (CT) fa presente altresì che fornirà i sopraelencati



entomoparassiti fino al concorso della propria produzione massima, la cui entità deve tenere conto anche di riduzioni causate da eventuali problemi di allevamento, e che richieste esuberanti la propria capacità produttiva non daranno diritto all'azienda agricola ed alla struttura di Assistenza Tecnica consulente, diritto a rimostranze per eventuali programmi o attività rimasti monchi o incompleti.

Per fini amministrativi ed anche allo scopo di agevolare l'immediata consegna del prodotto biologico, il richiedente dichiara che il titolare il conduttore ²³ Sig. _____-

_____ risiede
in _____ (CAP) _____ via
_____ n° _____ tel _____
cell. _____, indirizzo e-mail _____, indirizzo pec
_____ e/o codice _____ destinatario per fatturazione
elettronica _____

L'azienda, lette le predette condizioni, dichiara di accettarle tutte incondizionatamente e dichiara che il prodotto prelevato risulta idoneo all'uso.

_____, li _____

L'AZIENDA AGRICOLA

**DIREZIONE AMMINISTRATIVA
BIOFABBRICA DI RAMACCA (CT)
IL FUNZIONARIO ADDETTO**

(_____)

(_____)²⁴

²³ Barrare l'alternativa non pertinente

²⁴ Timbro o stampatello