

PROGETTO DI LOTTA BIOLOGICA ED INTEGRATA ALLE ZANZARE – L.R. 75/95

COMUNI ADERENTI ALL' ACCORDO DI PROGRAMMA DI CASALE MONFERRATO

CAMPAGNA 2004

STATO AVANZAMENTO LAVORI

A FINE APRILE

PRINCIPALI NOVITÀ DEL PROGETTO 2004

L'aumento della quota di progetto permette innanzitutto quasi di raddoppiare il numero di interventi larvicidi in risaia (il principale focolaio di sviluppo larvale delle zanzare che invadono il Monferrato durante la stagione estiva). Ciò ha permesso anche di iniziare la stagione dei trattamenti con un mese di anticipo rispetto al 2003.

Si è ancora distanti dalla possibilità di coprire tutte le infestazioni presenti che resta raggiungibile in due modi: riducendo il numero di possibili infestazioni o aumentando il numero di trattamenti. Il numero delle infestazioni si può ridurre solo variando le pratiche colturali attualmente in uso, ossia diminuendo il numero di cicli di asciutta/allagamento. In alternativa il numero di interventi medi necessari dovrebbe essere molto elevato, con dei costi difficilmente sostenibili. Una buona soluzione di compromesso è quella di prevedere un numero di allagamenti e quindi di infestazioni e di trattamenti non superiori a 4 per risaia. In quest'ottica ha lavorato la commissione tecnica nominata dalla Regione Piemonte presso il proprio Settore Fitosaniatario per stilare un protocollo operativo sostenibile dalle aziende e che consenta solo 4 infestazioni.

Anche l'areale di pianura risicola compresa nel progetto aumenta: da circa 20.000 a circa 25.000 ettari. Questo permette di effettuare un primo importante passo verso il raggiungimento di una fascia di protezione del Monferrato di almeno 20 Km di profondità. L'*optimum* sarebbe poter coprire una fascia profonda 40 Km intorno a tutto il territorio dell'Accordo di Programma, ma questo comporterebbe un rapporto costi/benefici troppo sbilanciato nei confronti dei costi. Ma già trattando appropriatamente una fascia profonda 20 Km i benefici non potranno più tardare ed i costi sarebbero più che dimezzati. Va comunque tenuto presente che in questa fascia ricade buona parte del territorio risicolo lombardo, che non può essere trattato con i fondi della Regione Piemonte. Continua pertanto ad essere necessaria la creazione di un progetto di lotta alle zanzare nella confinante provincia di Pavia.

Il numero dei Tecnici incaricati dell'individuazione delle infestazioni in risaia aumenta e non solo in ragione dell'aumento territoriale, permettendo un miglior controllo dei cicli larvali.

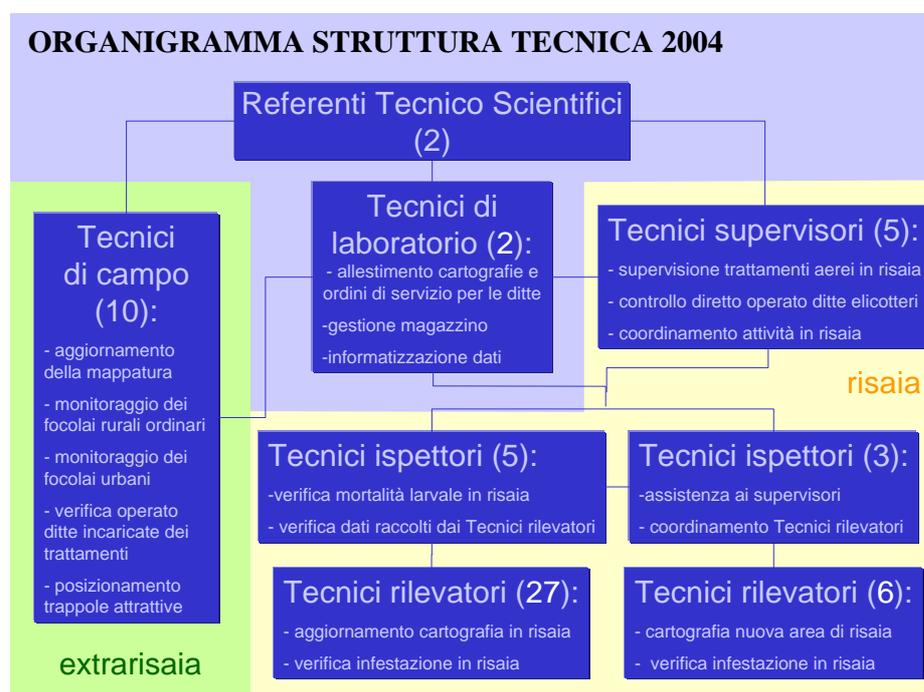
Anche il numero dei Tecnici incaricati del controllo del territorio extrarisicola aumenta, passando da 7 a 10 e comprenderà per la prima volta anche i Comuni non aderenti che si trovano nella fascia del vercellese trattata finora solo come risaia.

In virtù delle modifiche normative relative alla L.R. 75/95 sono inseriti nel progetto di lotta degli interventi adulti-cidici per i Comuni aderenti al progetto, da utilizzarsi come integrazione alla lotta larvicida in caso di manifestazioni di rilevanza pubblica.

Nuovi formulati e nuove tecniche di lotta saranno sperimentate soprattutto in risaia, cercando sempre più la collaborazione attiva degli agricoltori.

Molte attività relative al progetto (mappatura dei focolai, individuazione delle infestazioni, trattamenti, ecc.) sono, per loro natura, spesso nascosti agli occhi della maggioranza dei cittadini e degli amministratori: con il fine di rendere più evidente la mole di lavoro che sta dietro al progetto, gli amministratori o chiunque ne abbia desiderio sarà messo in condizione di prendere parte alle operazioni di lotta in qualità di osservatore. Basterà farne richiesta.

La seguente figura mostra l'organizzazione della nuova organizzazione tecnica del progetto.



AVVIO DELLE ATTIVITÀ

La maggior parte del personale ha iniziato la propria collaborazione al progetto il 9 febbraio, mentre i Tecnici rilevatori hanno incominciato le loro attività il 16 febbraio.

Nei primi due mesi di progetto da un lato si sono incominciate le attività di campo (aggiornamento delle cartografie, taratura degli impianti di distribuzione del prodotto, ecc.) e dall'altro sono state avviate tutte le pratiche burocratiche per l'assegnazione dei lavori (trattamenti da terra e con elicottero) e delle forniture (prodotti, materiale informatico, ecc.).

Inoltre sono stati incontrati i risicoltori del territorio di progetto per tentare d'intraprendere nuove e utili forme di collaborazione.

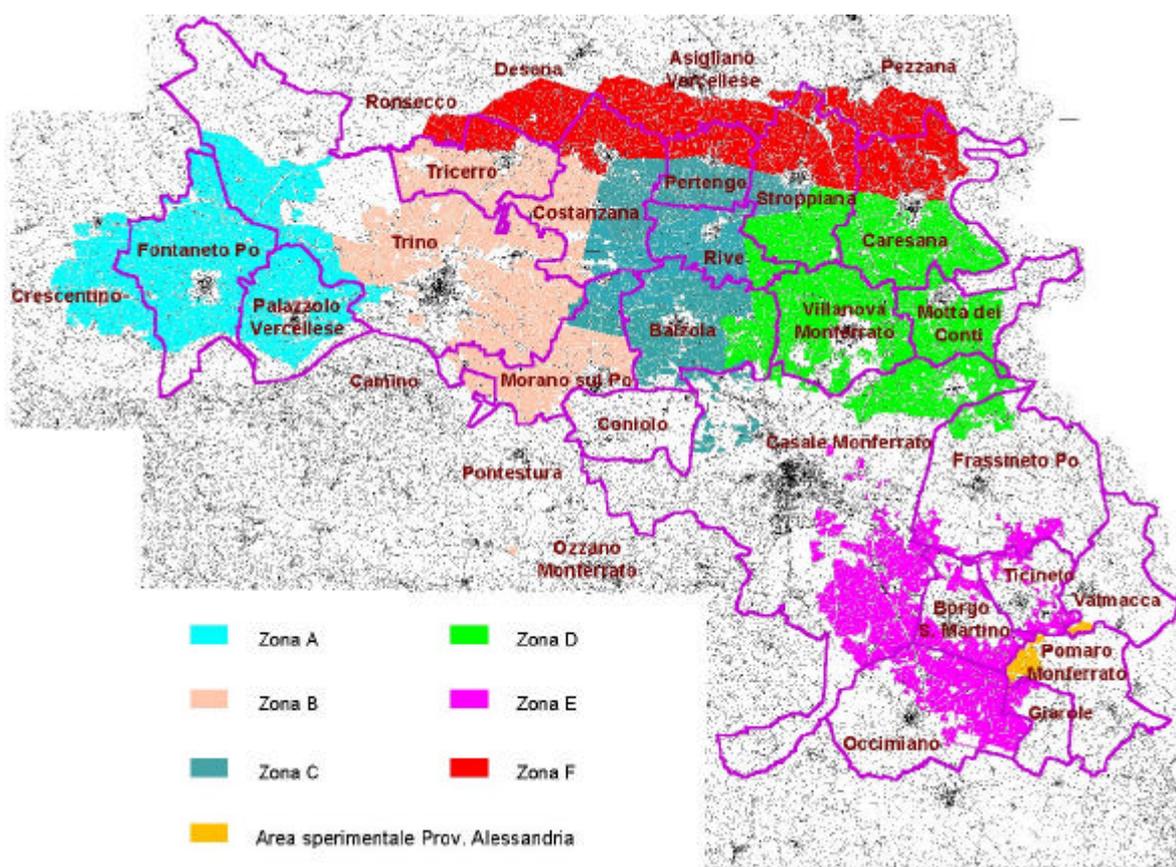
In quest'ottica è stato attivato un numero verde (**800.831.110**), cui chiunque di loro può rivolgersi per fornire informazioni relative all'andamento dell'acqua nelle proprie risaie, importante dato che potrebbe aiutare i tecnici preposti al controllo delle infestazioni, che sono appunto conseguenti gli allagamenti.

Tale numero potrà anche essere utilizzato da tutti quei cittadini che desiderino avere notizie sul progetto di lotta. E a proposito di attività divulgative si ricorda che tutte le Amministrazioni possono richiedere alla struttura tecnica interventi ed incontri pubblici o nelle scuole.

TRATTAMENTI LARVICIDI IN RISAIA

Quest'anno, avendo per la prima volta a disposizione una media di 4 trattamenti per risaia, contro i 2,25 dello scorso anno, gli interventi sono iniziati già nel mese di aprile (per la precisione il giorno 6), in maniera da trattare già la prima infestazione larvale, dovuta agli allagamenti della falsa semina.

Il territorio risicolo è stato suddiviso in 6 zone, una in più dello scorso anno che rappresenta la prima zona di espansione a nord verso il raggiungimento dei fatidici 20 Km (zona F) e che quest'anno verrà principalmente cartografata e ne sarà valutato l'andamento delle infestazioni.



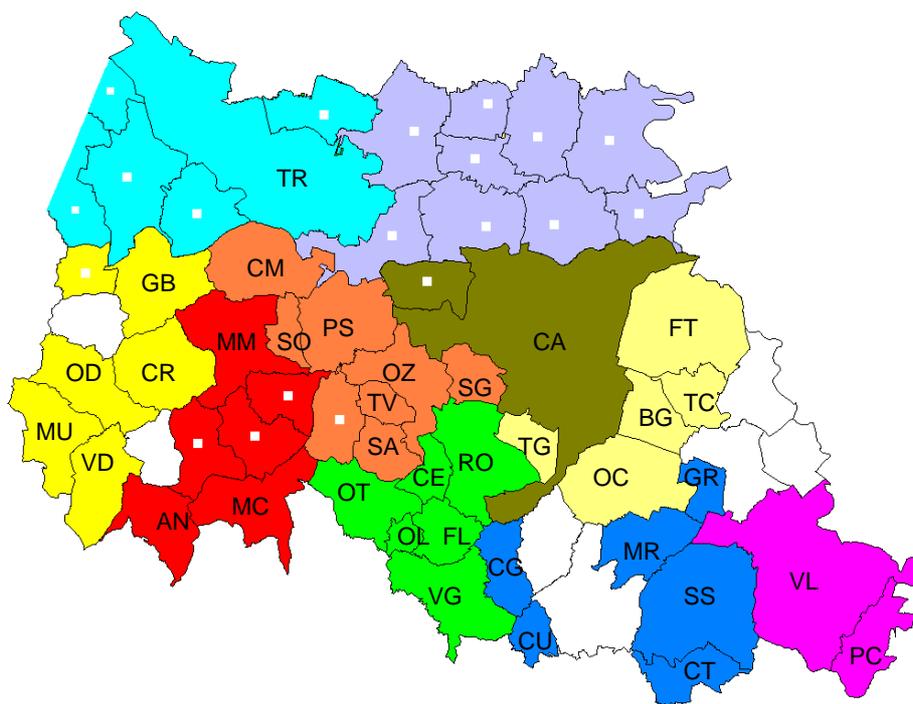
Nel corso del mese di aprile sono state trattate 8.799 risaie, per complessivi 10.487 ettari così suddivisi:

Zone	Ettari trattati	Camere trattate	N° medio di interventi per risaia
A	4.412,58	4.357	1,10
B	2.534,72	1.846	0,59
C	2.043,83	1.469	0,58
D	1.433,13	1.113	0,34
E	63,10	14	0,03

Come si può vedere dalla precedente tabella, la maggior parte degli interventi è avvenuta nell'area più occidentale del comprensorio, dove gli adacquamenti avvengono prima e progressivamente interessano la parte orientale ed infine quella più meridionale, dove gli interventi sono stati finora minimi.

TRATTAMENTI LARVICIDI EXTRARISAIA

Il territorio di progetto, per quanto riguarda l'individuazione ed il controllo dei focolai extrariscicoli è stato suddiviso in 10 aree, ciascuna di competenza di un Tecnico di campo.



Nella figura a fianco sono riportati con il codice comunale i Comuni aderenti all'Accordo di Programma, in cui si trattano tutti i focolai infestati, e con un quadratino bianco quelli non aderenti, ma nel cui territorio quest'anno si individuano e controllano solo i focolai delle specie culicidiche con elevate capacità migratoria.

Nel mese di aprile sono stati portati a termine 165 interventi sui focolai rurali rinvenuti infestati. Di questi, 128 sono stati

effettuati con l'impiego di automezzi muniti di pompa irroratrice, i rimanenti da operatori a piedi muniti di spalleggiato. Solo 15 interventi hanno visto l'impiego di prodotto chimico (Abacide 48 E, a base di Temephos) al posto del formulato biologico (Vectobac 12 AS, a base di B.t.i.).

I trattamenti proseguiranno indicativamente fino a metà settembre.

I trattamenti nei focolai urbani incominceranno più tardi ed in funzione delle condizioni atmosferiche (temperatura e piovosità).

Nelle pagine seguenti sono riassunti i dati dei trattamenti extraurbani di aprile.

A questi interventi vanno aggiunti i trattamenti eseguiti direttamente dai tecnici di campo con prodotto biologico granulare (Vectobac G) sui microfocolai da essi incontrati durante la perlustrazione del territorio.

Legenda dei codici comunali:

COMUNE	CODICE	COMUNE	CODICE	COMUNE	CODICE
Alfiano Natta	AN	Giarole	GR	Rosignano M.to	RO
Borgo San Martino	BG	Mirabello M.to	MR	Sala M.to	SA
Camagna	CG	Mombello M.to	MM	San Giorgio M.to	SG
Camino	CM	Moncalvo	MC	San Salvatore M.to	SS
Casale M.to	CA	Murisengo	MU	Solonghella	SO
Castelletto M.to	CT	Occimiano	OC	Terruggia	TG
Cella Monte	CE	Odalengo Grande	OG	Ticineto	TC
Cerrina	CR	Olivola	OL	Treville	TV
Cuccaro M.to	CU	Ottiglio	OT	Trino	TR
Frassinello M.to	FR	Ozzano M.to	OZ	Valenza	VL
Frassineto Po	FT	Pecetto di Valenza	PC	Vignale M.to	VG
Gabiano	GB	Pontestura	PS	Villadeati	VD

CODICE FOCOLAIO	DATA TRATTAMENTO	LUNGHEZZA (in metri)	LARGHEZZA A (in metri)	PRODOTTO	CONC. % PRODOTTO	LITRI SOLUZIONE	MEZZO DA IMPIEGARE	MINUTI IMPIEGATI	LARVE PER LITRO	SPECIE
CR036a	06/04/04	5	4	Vectobac	0,5	10	Gommato	15	5	<i>Oc. caspius</i>
CR036b	06/04/04	20	10	Vectobac	0,5	150	Gommato	30	2	<i>Oc. caspius</i>
MR017a	06/04/04	120	1	Vectobac	0,5	170	Spallegg.	180	1	<i>Oc. caspius</i>
MR049	06/04/04	250	0,5	Vectobac	0,5	80	Spallegg.	90	1	<i>Oc. caspius</i>
MR074	06/04/04	10	4	Vectobac	0,5	55	Spallegg.	30	40	<i>Oc. caspius</i>
CG002	07/04/04	100	0,5	Vectobac	0,5	60	Gommato	30	4	<i>Oc. caspius</i>
CG011	07/04/04	600	0,5	Abacide	0,25	80	Spallegg.	96	1	<i>Oc. caspius</i>
TG039	07/04/04	100	60	Abacide	0,25	60	Spallegg.	90	4	
VL144	10/04/04	30	0,5	Vectobac	0,5	50	Gommato	60	10	<i>Cx. pipiens</i>
MR029	14/04/04	50	50	Vectobac	0,5	120	Spallegg.	90	4	<i>An. maculipennis</i>
MR083	14/04/04	350	1	Vectobac	0,5	80	Spallegg.	60	25	<i>Oc. caspius</i>
MR084	14/04/04	450	0,5	Vectobac	0,5	200	Spallegg.	140	2	<i>Oc. caspius</i>
CA303	15/04/04	50	1	Abacide	0,25	25	Spallegg.	30	100	<i>Oc. caspius</i>
CA313	15/04/04	700	1	Vectobac	1	100	Gommato	60	10	<i>Oc. caspius</i>
GB079	15/04/04	60	10	Vectobac	0,5	150	Gommato	40	20	<i>An. maculipennis</i>
GR023	15/04/04	300	1	Vectobac	0,5	40	Gommato	25	1	<i>Oc. caspius</i>
GR024	15/04/04	250	1	Abacide	0,25	50	Gommato	30	30	<i>Oc. caspius</i>
GR092	15/04/04	300	0,5	Vectobac	0,5	2,5	Spallegg.	35	4	<i>Oc. caspius</i>
TC029a	15/04/04	100	1	Vectobac	0,5	35	Spallegg.	30	20	<i>Cx. pipiens</i>
TC029d	15/04/04	100	1	Vectobac	0,5	30	Spallegg.	30	20	<i>Cx. pipiens</i>
TV021	15/04/04	2	1,5	Vectobac	1	30	Spallegg.	20	4	<i>Cx. pipiens</i>
OZ080b	16/04/04	6	0,6	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	6	<i>Cx. pipiens</i>
TR077a	16/04/04	100	0,5	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	6	<i>Oc. caspis</i>
TR077b	16/04/04	65	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	6	<i>Oc. caspis</i>
TR077c	16/04/04	150	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	20	4	<i>Oc. caspis</i>
TR093	16/04/04	100	65	Vectobac	0,5	150	Gommato	30	10	<i>Oc. caspis</i>
VL087	17/04/04	30	0,5	Vectobac	0,5	2,5	Spallegg.	60	10	<i>Cx. pipiens, Oc. caspius</i>
CA309	20/04/04	50	1	Abacide	0,25	30	Spallegg.	25	10	<i>Oc. caspius</i>
CG016	20/04/04	600	0,5	Vectobac	0,5	50	Spallegg.	90	1	<i>Oc. caspius</i>
MR057b	20/04/04	100	0,5	Vectobac	0,5	40	Gommato	30	20	<i>Oc. caspius</i>
MR074	20/04/04	20	4	Vectobac	0,5	50	Gommato	30	8	<i>Oc. caspius</i>
AN023	21/04/04	100	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	2	<i>Oc. caspius</i>
CA167b	21/04/04	250	1	Vectobac	0,5	30	Gommato	25	10	<i>Oc. caspius</i>
GR073a	21/04/04	400	0,5	Vectobac	0,5	40	Spallegg.	70	4	<i>Oc. caspius</i>
GR093	21/04/04	20	3	Abacide	0,25	90	Spallegg.	130	15	<i>Oc. caspius</i>
TG039	21/04/04	100	1	Abacide	0,25	35	Spallegg.	30	8	
TR005a	21/04/04	20	0,5	Vectobac	0,5	20	Gommato	20	10	<i>Oc. caspius</i>
TR005b	21/04/04	100	0,5	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	6	<i>Oc. caspius</i>
TR005c	21/04/04	100	35	Vectobac	0,5	1000	Gommato	60	6	<i>Oc. caspius</i>
TR022a	21/04/04	60	1	Vectobac	0,5	60	Gommato	20	6	<i>Oc. caspius</i>
TR022b	21/04/04	30	20	Vectobac	0,5	300	Gommato	45	10	<i>Oc. caspius</i>
BG031	22/04/04	200	50	Vectobac	0,5	60	Gommato	120	10	<i>Cx. pipiens</i>
CT035	22/04/04	100	0,5	Abacide	0,25	50	Spallegg.	40	6	<i>Oc. caspius</i>
OC217	22/04/04	1,5	1,5	Abacide	0,25	25	Spallegg.	30	10	<i>Cx. pipiens</i>

CODICE FOCOLAIO	DATA TRATTAMENTO	LUNGHEZZA (in metri)	LARGHEZZA A (in metri)	PRODOTTO	CONC. % PRODOTTO	LITRI SOLUZIONE	MEZZO DA IMPIEGARE	MINUTI IMPIEGATI	LARVE PER LITRO	SPECIE
OC240	22/04/04	300	1	Vectobac	0,5	40	Gommato	35	10	<i>Cx. pipiens</i>
SS095	22/04/04	70	1	Vectobac	0,5	25	Spallegg.	30	4	<i>Oc. caspius</i>
TR019	22/04/04	90	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	20	4	<i>Oc. caspius</i>
TR041	22/04/04	60	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	25	6	<i>Oc. caspius</i>
TR043	22/04/04	120	1	Vectobac	0,5	150	Gommato	30	10	<i>Oc. caspius</i>
VL087	22/04/04	150	0,5	Vectobac	0,5	130	Gommato	80	50	<i>Oc. caspius</i>
VL090	22/04/04	100	1	Vectobac	0,5	30	Gommato	30	50	<i>Oc. caspius</i>
VL092	22/04/04	250	1	Vectobac	0,5	35	Gommato	40	100	<i>Oc. caspius</i>
VL093	22/04/04	200	0,5	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	20	<i>Oc. caspius</i>
VL097	22/04/04	100	1	Vectobac	0,5	60	Gommato	40	10	<i>Oc. caspius</i>
VL156	22/04/04	200	1	Vectobac	0,5	60	Gommato	30	10	<i>Oc. caspius</i>
CR005	23/04/04	5	1,5	Vectobac	0,5	20	Gommato	20	10	
CR012	23/04/04	200	0,5	Vectobac	0,5	200	Gommato	35	5	
CR022	23/04/04	8	0,5	Abacide	0,25	10	Spallegg.	20	15	
CR036a	23/04/04	5	4	Vectobac	0,5	20	Gommato	15	5	<i>An. maculipennis</i>
CR036b	23/04/04	25	10	Vectobac	0,5	150	Gommato	30	10	<i>Oc. caspius</i>
CR036c	23/04/04	2	2	Vectobac	0,5	10	Gommato	15	5	
CR054	23/04/04	1	0,5	Vectobac	0,5	15	Gommato	20	30	
GR093	23/04/04	20	3	Abacide	0,25	25	Spallegg.	30	15	<i>Oc. caspius</i>
MR075	23/04/04	140	0,5	Vectobac	0,5	25	Spallegg.	50	1	<i>Oc. caspius</i>
OC214	23/04/04	500	1	Vectobac	0,5	60	Gommato	70	2	<i>Oc. caspius</i>
OC215	23/04/04	100	1	Vectobac	0,5	40	Gommato	30	2	<i>Oc. caspius</i>
TR013	23/04/04	50	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	10	<i>Oc. caspius</i>
TR016	23/04/04	30	15	Vectobac	0,5	200	Gommato	45	10	<i>Oc. caspius</i>
TR033	23/04/04	150	1	Vectobac	0,5	180	Gommato	30	8	<i>Oc. caspius, An. maculipennis</i>
TR042	23/04/04	100	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	20	6	<i>Oc. caspius</i>
TR050	23/04/04	160	1	Vectobac	0,5	120	Gommato	25	10	<i>Oc. caspius</i>
TR053	23/04/04	70	1	Vectobac	0,5	70	Gommato	20	10	<i>Oc. caspius</i>
TR088	23/04/04	100	0,3	Vectobac	0,5	100	Gommato	20	6	<i>Oc. caspius</i>
AN022	24/04/04	70	1	Vectobac	1	50	Gommato	20	2	<i>An. maculipennis</i>
BB007	24/04/04	350	1,5	Vectobac	0,5	200	Gommato	45	10	<i>Oc. caspius</i>
CA373	24/04/04	150	1	Vectobac	1	40	Gommato	25	20	<i>Oc. caspius</i>
CM056b	24/04/04	25	0,7	Vectobac	0,5	20	Gommato	20	7	<i>Cx. pipiens</i>
GB009	24/04/04	100	100	Vectobac	0,5	500	Gommato	60	5	<i>Oc. caspius</i>
GB079	24/04/04	100	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	5	<i>An. maculipennis</i>
GB082	24/04/04	100	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	5	<i>An. maculipennis, Culiseta sp.</i>
OT025	24/04/04	10	1,5	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	10	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
PS027b	24/04/04	30	0,5	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	8	<i>Oc. caspius</i>
PS041c	24/04/04	3,5	3,5	Vectobac	1	50	Gommato	20	6	<i>Oc. caspius</i>
PS066b	24/04/04	50	0,6	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	7	<i>Cx. pipiens</i>
PS090b	24/04/04	2	2	Vectobac	0,5	20	Gommato	20	10	<i>Cx. pipiens</i>
TR032	24/04/04	500	30	Vectobac	0,5	500	Gommato	60	10	<i>Oc. caspius, An. maculipennis</i>
TR075	24/04/04	150	0,5	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	10	<i>Oc. caspius</i>
VL035	24/04/04	15	5	Vectobac	0,5	20	Gommato	30	10	<i>Cx. pipiens</i>

CODICE FOCOLAIO	DATA TRATTAMENTO	LUNGHEZZA (in metri)	LARGHEZZA A (in metri)	PRODOTTO	CONC. % PRODOTTO	LITRI SOLUZIONE	MEZZO DA IMPIEGARE	MINUTI IMPIEGATI	LARVE PER LITRO	SPECIE
CA302	27/04/04	200	1	Abacide	0,25	25	Spallegg.	30	20	<i>Oc. caspius</i>
GB012	27/04/04	30	0,5	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	5	<i>An. maculipennis</i>
GB022	27/04/04	70	1	Vectobac	0,5	80	Gommato	20	20	<i>Oc. caspius, Ae. vexans</i>
GB023	27/04/04	500	1,5	Vectobac	0,5	500	Gommato	60	5	<i>Oc. caspius</i>
GR037	27/04/04	350	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	60	4	<i>An. maculipennis</i>
GR039	27/04/04	250	1	Vectobac	0,5	75	Spallegg.	65	4	<i>Cx. pipiens</i>
GR055	27/04/04	130	0,5	Vectobac	0,5	20	Spallegg.	25	20	<i>Oc. caspius</i>
GR073b	27/04/04	500	1	Vectobac	0,5	40	Spallegg.	70	1	<i>Oc. caspius</i>
GR081	27/04/04	60	0,5	Abacide	0,25	25	Gommato	20	8	<i>Oc. caspius</i>
GR085	27/04/04	100	1	Abacide	0,25	20	Spallegg.	20	4	<i>Oc. caspius</i>
MU024	27/04/04	50	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	5	<i>An. maculipennis</i>
MU025	27/04/04	80	0,5	Vectobac	1	80	Gommato	20	5	
MU026	27/04/04	15	4	Vectobac	1	60	Gommato	25	15	
MU039	27/04/04	3	2	Vectobac	1	25	Gommato	20	40	
MU040	27/04/04	75	1	Vectobac	1	80	Gommato	20	5	
MU041	27/04/04	10	1	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	30	
OC132	27/04/04	200	1	Vectobac	0,5	30	Gommato	30	2	<i>Oc. caspius</i>
OC133	27/04/04	100	1	Vectobac	1	50	Gommato	45	20	<i>Oc. caspius</i>
OC134	27/04/04	100	1	Vectobac	0,5	20	Gommato	30	2	<i>Oc. caspius</i>
OC135	27/04/04	100	1	Vectobac	0,5	20	Gommato	30	2	<i>Oc. caspius</i>
OC138	27/04/04	200	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	35	2	<i>Oc. caspius</i>
OZ067	27/04/04	40	3	Vectobac	1	120	Gommato	30	10	<i>Cx. pipiens</i>
OZ092b	27/04/04	2,5	2,5	Vectobac	0,5	80	Gommato	30	5	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
CA287	28/04/04	150	1,5	Vectobac	1	40	Gommato	25	50	<i>Oc. caspius</i>
CA304	28/04/04	100	0,5	Abacide	0,25	15	Spallegg.	30	10	<i>Oc. caspius</i>
OG014	28/04/04	100	1	Vectobac	1	150	Gommato	30	5	<i>An. maculipennis</i>
OG019	28/04/04	50	0,5	Vectobac	1	40	Gommato	20	5	
OG021	28/04/04	30	0,5	Vectobac	0,5	40	Gommato	20	5	<i>An. maculipennis</i>
OG023	28/04/04	50	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	10	<i>An. maculipennis</i>
OG032	28/04/04	25	0,5	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	5	<i>Cx. pipiens</i>
PS021c	28/04/04	23	0,8	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	7	<i>Cx. pipiens</i>
PS033b	28/04/04	18	1,5	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	10	<i>Cx. pipiens, Oc. caspius</i>
PS040	28/04/04	22	0,8	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	8	<i>Cx. pipiens</i>
PS041a	28/04/04	3	3	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	9	<i>Cx. pipiens</i>
PS041b	28/04/04	3	3	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	9	<i>Cx. pipiens</i>
PS072b	28/04/04	46	0,7	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	11	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis, Oc. caspius</i>
RO085	28/04/04	130	1	Vectobac	0,5	150	Gommato	40	10	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
RO089	28/04/04	30	1	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	20	<i>Cx. pipiens</i>
VL128a	28/04/04	200	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	40	10	<i>Cx. pipiens</i>
BG031	29/04/04	200	2	Vectobac	0,5	60	Spallegg.	120	2	<i>Oc. caspius</i>
CA313	29/04/04	700	1	Vectobac	1	100	Gommato	60	20	<i>Oc. caspius</i>
CA379	29/04/04	120	1	Vectobac	5	20	Spallegg.	30	200	<i>Cx. pipiens</i>
CR055	29/04/04	40	5	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	50	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
CR056	29/04/04	80	0,2	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	40	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>

CODICE FOCOLAIO	DATA TRATTAMENTO	LUNGHEZZA (in metri)	LARGHEZZA A (in metri)	PRODOTTO	CONC. % PRODOTTO	LITRI SOLUZIONE	MEZZO DA IMPIEGARE	MINUTI IMPIEGATI	LARVE PER LITRO	SPECIE
FT009	29/04/04	150	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	30	10	<i>An. maculipennis, Oc. caspius</i>
MC016	29/04/04	20	0,5	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	5	<i>Cx. pipiens</i>
MC033	29/04/04	20	0,5	Vectobac	0,5	20	Gommato	20	6	<i>Cx. pipiens</i>
MC051	29/04/04	60	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	5	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
MM007	29/04/04	70	1	Vectobac	0,5	80	Gommato	25	5	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
MM053	29/04/04	200	1	Vectobac	0,5	200	Gommato	30	4	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis, Oc. caspius</i>
MM054	29/04/04	100	1	Vectobac	0,5	100	Gommato	25	6	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis, Oc. caspius</i>
MM060	29/04/04	70	0,7	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	3	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
MM070	29/04/04	70	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	3	<i>Cx. pipiens</i>
SA021b	29/04/04	20	0,8	Vectobac	0,5	30	Gommato	20	12	<i>Cx. Pipiens</i>
SS048	29/04/04	100	1	Vectobac	5	40	Spallegg.	60	20	<i>Cx. pipiens</i>
SS102	29/04/04	50	1	Vectobac	0,5	10	Spallegg.	15	20	<i>Oc. caspius</i>
TC017c	29/04/04	100	1	Vectobac	0,5	10	Gommato	15	10	<i>An. maculipennis</i>
TC017d	29/04/04	100	1	Vectobac	0,5	10	Gommato	15	10	<i>An. maculipennis</i>
TC017e	29/04/04	200	1	Vectobac	0,5	20	Spallegg.	25	10	<i>An. maculipennis</i>
TR021	29/04/04	80	1	Vectobac	0,5	50	Gommato	20	6	<i>Oc. caspius</i>
TR034	29/04/04	300	1	Vectobac	0,5	300	Gommato	20	8	<i>Oc. caspius</i>
TR036	29/04/04	40	1	Vectobac	0,5	40	Gommato	40	10	<i>Oc. caspius</i>
TR038	29/04/04	4	2	Vectobac	0,5	20	Gommato	20	10	<i>Cx. pipiens</i>
TR050	29/04/04	160	1	Vectobac	0,5	200	Gommato	30	12	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
GB044b	30/04/04	20	10	Vectobac	1	200	Gommato	40	10	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
GB084	30/04/04	15	3	Vectobac	1	200	Gommato	40	2	<i>Ae. vexans</i>
GB085	30/04/04	20	5	Vectobac	1	100	Gommato	30	5	<i>Ae. vexans</i>
GB086	30/04/04	300	1	Vectobac	1	300	Gommato	50	10	<i>Cx. pipiens, An. maculipennis</i>
MR034	30/04/04	250	1	Vectobac	0,5	80	Gommato	100	12	<i>An. maculipennis</i>
MR077	30/04/04	220	1	Vectobac	5	25	Spallegg.	40	20	<i>Cx. pipiens</i>
OZ087	30/04/04	15	1	Vectobac	0	30	Gommato	20	10	<i>Cx. pipiens</i>
OZ087b	30/04/04	55	0,3	Vectobac	0	50	Gommato	20	14	<i>Cx. pipiens</i>
TR077a	30/04/04	100	0,5	Vectobac	0,5	100	Gommato	25	4	<i>Oc. caspius</i>
TR077b	30/04/04	65	1	Vectobac	0,5	60	Gommato	20	10	<i>Oc. caspius, Cx. pipiens</i>
TR077c	30/04/04	150	1	Vectobac	0,5	200	Gommato	25	2	<i>Oc. caspius</i>
TR086	30/04/04	200	2	Vectobac	0,5	300	Gommato	30	6	<i>Oc. caspius</i>
TR093	30/04/04	100	65	Vectobac	0,5	500	Gommato	60	8	<i>Oc. caspius, Cx. pipiens</i>