

POVERA SALUTE ...
E POVERO AMBIENTE.

LA STAMPA
MERCOLEDÌ 2 LUGLIO 2008 Casale

AMBIENTE. INOLTRE SI SPERIMENTA L'UREA ?

Meno zanzare dalle risaie con i trattamenti integrati

Quest'anno viene utilizzato anche un prodotto chimico

Ancora, ancora, ancora...

Situazione altalenante sul fronte della lotta alle zanzare. Per quanto riguarda le catture effettuate finora, rispetto al 2007 si registra una diminuzione di circa il 60% di *Ochlerotatus caspius*, la zanzara che si sviluppa in risaia. Più o meno stazionarie invece le catture della *Culex*, la zanzara da città. Però sono attese altre zanzare nel giro di una quindicina di giorni, e non si può calcolarne il numero, provenienti dai territori dove non si effettuano trattamenti contro i fastidiosi insetti.

La diminuzione delle catture - come affermano i tecnici dell'Ipla, incaricata dalla Regione di sviluppare la lotta alle zanzare su territorio regionale - dipende certamente da una stagione primaverile anomala e fredda, che non ha sollecitato lo sviluppo delle larve. Ma anche da un'altra novità che rappresenta una caratteristica della campagna 2008: quella della partenza effettiva della «lotta integrata», dopo le sperimentazioni avviate l'anno scorso, con l'impiego, oltre che del prodotto biologico, cioè il *Bacillus Thuringiensis Israelensis*, anche del Diflubenzuron, «un principio attivo - dice l'assessore provinciale all'Ambiente, Davide Sandalo - che viene immesso nella risaia grazie al seme pretrattato, quindi sfruttando la fase di semina, con risparmio di trattamenti e un'efficacia superiore, in quanto sciogliendosi in risaia, la sua efficacia è di 4/5 giorni a differenza del Bti, che dura dalle 24 alle 48 ore». Una scelta ampiamente condivisa dal comitato scientifico preposto al progetto di lotta, composto da luminari di varie Università (per l'Alessandrino Aldo Viarengo, preside di Scienze Mfn dell'Avogadro). Fondamentale è stata la collaborazione dei risicoltori, alcune

Piedi a terra

Fondamentale è stata la collaborazione dei risicoltori, alcune decine l'anno scorso, alcune centinaia quest'anno. Con la semina e quindi gli interventi attuati dagli stessi risicoltori si è non solo risparmiato sui trattamenti con gli elicotteri, decisamente più costosi, ma si è debellata la prima ondata di zanzare, che si presenta in tarda primavera

Diflubenzuron...

LA STAMPA

* Urea, fertilizzante chimico (purtroppo largamente usato) perché è "scomodo" secondo certi coltivatori eseguire la ROTAZIONE AGRARIA naturale, per produrre azoto, NON chimicamente... come concimazione !!

L'UREA, prodotta chimicamente, ^{cioè} la carbammide, si prepara per reazione del FOSGENE (!!!) con Ammoniaca! Tutto anti-ecologico.

In quali "mani" siamo caduti !!

decine l'anno scorso, alcune centinaia quest'anno. Con la semina, e quindi gli interventi attuati dagli stessi risicoltori, si è non solo risparmiato sui trattamenti con gli elicotteri, decisamente più costosi, ma si è debellata la prima ondata di zanzare, che si presenta in tarda primavera.

Aggiunge Sandalo: «Bisogna comunque essere cauti sui risultati, che si possono cogliere solo sul medio-lungo periodo. Sicuramente al buon anda-

mento attuale hanno contribuito le condizioni meteorologiche "avverse" alle zanzare».

Dopo la fase della semina, intanto, «sono partiti i trattamenti in risaia - dice il tecnico casalese Andrea Mosca - su circa 40 mila ettari: 23 mila per il Casalese, 8000 circa per il Vercellese, il resto tra Novarese e Biellese e zone minori nel Torinese. E una nuova sperimentazione si sta testando con l'impiego, nella fase di concimazione, dell'urea sotto for-

ma di prodotto granulare che viene irrorato con il *Bacillus Thuringiensis*. Sparsa in risaia forma piccole isole in cui il prodotto biologico è fortemente attivo, quindi producendo la morte delle larve». Una volta di più quindi la collaborazione dei risicoltori è fondamentale e fa risparmiare fondi alle costose irrorazioni con elicotteri. La Provincia finanzia la lotta con 150 mila euro, i Comuni poi portano avanti progetti più limitati nelle aree urbane.

* Isole salubri !!!

Ovvieta!

!!!