

**A base di piretro naturale****Pygrain protegge i cereali nei silos**

**Si tratta di un insetticida emulsionabile da applicare direttamente sul cereale in movimento**

Newpharm, azienda italiana specializzata nella protezione dei cereali, ha introdotto nella sua gamma di prodotti il nuovissimo formulato biologico fitosanitario chiamato Pygrain, a base di solo piretro al 100% naturale senza piperonil butossido.

Questa formulazione, a base oleosa, è stata studiata appositamente per quegli stoccatore di cereali il cui prodotto finito è destinato a quei clienti finali che non ammettono più nei propri disciplinari di produzione il piperonil butossido.

Pygrain si applica direttamente sul cereale in movimento, sui nastri trasportatori, nella coclea o in fase di caduta. Il prodotto è anche autorizzato per la debiotizzazione dei silos e dei magazzini di stoccaggio e può essere distribuito sia tramite nebulizzazione a freddo (pompe a pressione-motore e atomizzatori), sia tramite nebulizzazione a caldo (termonebbiogeni).

L'intervallo di sicurezza è di soli 2 giorni: ciò consente di intervenire in caso di infestazioni ottenendo risultati ottimali a breve tempo e con la garanzia di non avere residui.

Pygrain non lascia alcun odore e non altera le proprietà germinative dei semi.

Il piretro è una tra le poche molecole ammesse all'uso in agricoltura biologica. Se da una parte l'uso in agricoltura biologica è un asset importante, si commette però un errore nel credere che il piretro non possa competere con delle piretrine di sintesi. Numerose prove condotte in tutta Europa nelle più diverse condizioni ambientali hanno dimostrato che il piretro ha la stessa efficacia di molti piretri sintetici contro tignole (*Plodia* ed *Ephestia*) e coleotteri (punteruoli, triboli, criptoleste, silvano, ecc.) e altri insetti che infestano le derrate alimentari (riso, frumento, grano duro, ecc.). Il piretro è quindi una valida alternativa tecnica a molti prodotti di sintesi, è una molecola



che qualifica un'agricoltura di qualità ed è già inserito in molti disciplinari di produzione, anche tra quelli più severi, per quanto riguarda i cereali biologici.

**i** Newpharm - Via Tremarende, 24/B  
35010 S. Giustina in Colle (Padova)  
Tel. 049.9302876 - Fax 049.9320087  
[www.newpharm.it](http://www.newpharm.it)

**Distribuiti da Spezia****Mini-gac misura umidità dei cereali e peso specifico**

**Facili e pratici all'uso, i nuovi misuratori sono adatti alle esigenze di aziende agricole e contoterzisti**

Leader mondiale nell'elettronica applicata in agricoltura, la società americana Dickey-John dal 1° gennaio scorso è distribuita in Italia da Spezia.

I prodotti di punta della famosa azienda statunitense si dividono tra elettronica di controllo delle macchine operatrici (semina, trattamenti, diserbo, concimazione), con una gamma che giunge anche alla nascente tecnologia ISO-Bus, e gli strumenti di analisi per i cereali. Tra questi ultimi si distingue per facilità e praticità d'uso il nuovo misuratore portatile di umidità, temperatura e peso specifico per i cereali.

Si tratta di un dispositivo concepito per le aziende agricole e i contoterzisti che sfrutta tutta la tecnologia già presente sulle macchine fisse da laboratorio (macchine di riferimento molto diffuse nei centri di ammasso del nostro Paese), di cui vengono usate le medesime tarature.

Questo apparecchio è costruito in due versioni differenti: Mini-gac, per misurare umidità e temperatura, e Mini-gac plus, nel quale oltre alle precedenti misurazioni viene rilevato anche il peso specifico; entrambi sono alimentati a pila.

L'uso è semplicissimo. Basta accendere lo strumento, selezionare sul display il tipo di prodotto, riempire la cella con il cereale e dare avvio alla misura: il



risultato viene visualizzato sul display dopo pochi secondi.

A bordo è presente una memoria che permette di visualizzare una media automatica dei risultati su 10 letture. Il display è in lingua italiana e di serie possono essere testati grano duro, grano tenero, mais, soia, orzo, girasole, colza, sorgo, risone, avena, triticale, favino, pisello proteico, lino, caffè verde, risone secco, risone verde, Thaibonnet verde. A richiesta possono essere caricate altre tarature.

**i** Spezia - Viale Castagnetti, 7  
29010 Pianello Val Tidone (Piacenza)  
Tel. 0523.998815 - Fax 0529.998777  
[www.tecnovict.com](http://www.tecnovict.com)

**Insetticida a base di metomil****Lannate a breve ancora disponibile**  
**L'utilizzo del metomil riammesso dalla Commissione europea**

Il 12 giugno scorso la Commissione europea ha sottoposto alla votazione del Comitato dei rappresentanti degli Stati membri la proposta di includere l'insetticida metomil fra i prodotti riportati nell'Allegato I della direttiva 91/414/Cee. La proposta è stata approvata e questo porterà a una direttiva di inclusione della sostanza attiva nell'Allegato I, da parte della Commissione, passo indispensabile che consentirà quindi agli Stati membri di procedere con le autorizzazioni dei prodotti a base di metomil.

DuPont™ Lannate®, a base della sostanza attiva metomil, è un insetticida ad azione rapida e ad ampio spettro, autorizzato per l'impiego su numerosi tipi di colture in oltre 70 Paesi del mondo e finalizzato al controllo di un'ampia gamma di insetti nocivi.

«Siamo felici del risultato positivo del voto sul metomil», ha dichiarato Roger Doig, regional business director per Europa, Medio Oriente e Africa di DuPont Crop Protection.

Ora DuPont si è attivata per reregistrare il prodotto nei vari Paesi, affinché gli agricoltori possano utilizzare nuovamente Lannate® il prima possibile».

DuPont™ Lannate® è spesso un elemento cruciale nei sistemi di gestione integrata dei parassiti. Grazie all'esclusiva combinazione di alcune proprietà, quali ampio spettro, azione rapida e buon profilo residuale, controlla gli insetti dannosi in tutte le fasi del loro ciclo di sviluppo, ha un ridotto impatto sull'ambiente e si degrada velocemente nei tessuti vegetali, tendendo a essere trascurabile in termini di residui negli alimenti.