










## CONTROLLO DEI FITOFAGI: AZADIRACTINA

Con le seguenti schede si vogliono illustrare i campi di azione, in orticoltura, di alcuni dei principali prodotti fitosanitari dei quali è consentito l'utilizzo in agricoltura biologica (allegato II del Reg. CE n.889/08). Considerando la molteplicità dei prodotti ed il continuo evolversi nella loro formulazione, si evidenzia come le informazioni di seguito riportate siano di orientamento generale (in particolar modo quelle riguardanti i periodi di carenza) e si invita ad utilizzare i prodotti fitosanitari solo dopo aver letto con attenzione la relativa etichetta. Si ricorda che in etichetta vi sono le informazioni importanti per l'utilizzo del prodotto fitosanitario quali: tipo di formulazione, tipo di prodotto (fungicida, insetticida,...), simbologia di pericolo, norme di prudenza, frasi di rischio, colture per le quali il prodotto è autorizzato, dosi e modalità d'impiego, tempo di carenza, compatibilità, fitotossicità,...

<b>AZADIRACTINA</b>				
<p>L'Azadiractina viene estratta dai semi della pianta del neem. Questo principio agisce a più livelli: è un regolatore di crescita, ha un effetto fogodeterrente e riduce la fecondità delle femmine. Ha una maggiore efficacia sulle forme giovanili. Va evitato l'utilizzo con acqua dal pH alcalino. I prodotti a base di neem non sono miscibili con prodotti alcalini quali la poltiglia bordolese, ma neppure con prodotti particolarmente acidi.</p> <p>Il periodo di carenza è da 3 a 7 giorni e la tossicità è estremamente limitata.</p> <p>Di seguito alcuni dei principali fitofagi su quali può agire l'Azadiractina:</p>				
<b>AFIDI – NOTTUE – TRIPIDI – ALEURODIDI - COLEOTTERI CRISOMELIDI</b>				
				
Aglione, Carciofo, Carota, Cavolo, Cetriolo, Cipolla, Cocomero, Fagiolo, Finocchio, Indivia, Lattuga, Melanzana, Patata, Peperone, Pomodoro, Porro, Radicchio, Sedano, Spinacio, Zucchini				
<b>DITTERI – Minatori fogliari (Liriomyza)</b>				
Ortaggi a foglia, Cucurbitacee, Solanacee				

(maggio 2009)

Vedi anche:

-Controllo dei fitofagi: bacillus thuringiensis

-Controllo dei fitofagi: piretro

- Controllo dei fitofagi: beauveria bassiana
- Controllo dei fitofagi: olio minerale e sapone molle di potassio

		 <b>Regione Lombardia</b>
<b>Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali</b> <b>PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura</b>		