

# TRATTAMENTI PER LA DIFESA FITOSANITARIA DEI VIVAI

Gianni ALLEGRO e Achille GIORCELLI

Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura - Casale Monferrato (tel. 0142 - 454654)

Vivai 1° anno: diserbo in PRE-EMERGENZA con prodotti antigerminello

Vivai 2° anno: diserbo con 'disseccanti' (*diquat* o *paraquat*) o con prodotti 'totali' (*glufosinate d'ammonio*) con eventuale aggiunta di antigerminello

Vivai 1° anno: diserbo in POST-EMERGENZA con prodotti gramincidi e/o dicotiledonici

Nei terreni destinati a vivaio, interventi di 'bonifica' contro le malerbe perennanti

AVVERSITA'	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV
<b>Erbe infestanti</b>									
<b>Punteruolo</b> ( <i>Cryptorhynchus lapathi</i> )									
<b>Tarlo-vespa</b> ( <i>Paranthrene tabaniformis</i> )									
<b>Gemmaiola</b> ( <i>Gypsonoma aceriana</i> )									
<b>Crisomela</b> ( <i>Chrysomela populi</i> )									
<b>Ifantria americana</b> ( <i>Hyphantria cunea</i> )									
<b>Bronzatura</b> ( <i>Marssonina brunnea</i> )									
<b>Ruggini</b> ( <i>Melampsora spp.</i> )									
<b>Necrosi corticali</b> ( <i>Diseosporium populeum</i> )									

2° anno: all'epoca della germogliazione

1° e 2° anno

1° e 2° anno: all'estirpo con piretroidi

1° e 2° anno: cadenza quindicinale

Esclusivamente al 1° anno

1° e 2° anno:

- lotta tradizionale: interventi quindicinali di tipo 'preventivo'
- lotta guidata: entro 3-4 gg. dall'inizio delle infezioni con interventi di tipo 'curativo'

Esclusivamente nei vivai 2° anno

Vivai 1° e 2° anno

1° e 2° anno: trattamento della chioma dei cloni sensibili alla comparsa dei primi sintomi; in caso di attacco precoce, fare seguire un secondo e un terzo trattamento a 20 giorni l'uno dall'altro

1° e 2° anno: in caso di infestazione

