

Oggetto: risultati prova di utilizzo in campo di EM KA6

Presso l'Azienda Le Vele di Ravera Fabio, sita in località Poggi 49 Leca d'Albenga, è stata effettuata una prova di utilizzo del prodotto KA6 della ditta EM Giappone Italia di Sanremo allo scopo di verificare l'efficacia dello stesso.

La prova prevedeva due appezzamenti di terreno in pieno campo di circa 200 mq ciascuno, coltivati a basilico per la produzione di "pesto genovese" in aziende di trasformazione.

La coltura viene seminata a file intorno alla metà di maggio e dopo circa 20-30 giorni si effettua il primo taglio tramite macchina semovente che recide l'apice delle piantine, i successivi tagli sui ricacci in condizioni di temperatura ed insolazione ottimali avvengono ogni 10 giorni fino alla fine di settembre.

La prova è incominciata il 20 luglio a coltivazione già avanzata ma in condizioni sanitarie ottimali senza pressione di malattie, in particolare negli ultimi anni il problema più serio per la coltivazione del basilico è la Peronospora.

Oltre ai due appezzamenti trattati con KA6 è stato previsto un appezzamento testimone senza trattamenti, mentre il resto del terreno è stato trattato come avviene nella prassi con Metalaxil-m+rame dopo ogni taglio.

I trattamenti con KA6 sono stati:

- un 1° trattamento tramite irrigazione con un rapporto di 1/300 ovvero 25 litri di prodotto in 2500 litri d'acqua su circa 200 mq
- un 2° trattamento fogliare sempre in rapporto 1/300 utilizzando 50 litri di soluzione ogni 200 mq
- un 3° trattamento fogliare come precedente

Anche questi trattamenti come quelli convenzionali sono stati effettuati dopo ogni raccolta.

## Conclusioni

Dopo il 2° trattamento le condizioni climatiche hanno favorito lo sviluppo di Peronospora che ha provocato qualche problema anche nel terreno trattato in modo convenzionale.

Nonostante la presenza di micelio sulle foglie la parcella trattata con KA6 non ha "ceduto" all'infestazione mantenendo condizioni accettabili, non molto differenti da quella trattata in modo convenzionale.

Inoltre le piante della parcella trattata con KA6 si presentava migliore all'aspetto, con vegetazione più rigogliosa e colorazione più intensa.

TEL:33580404

E-MAIL:gianguido.restieri@libero.it

PI:01378950099  
COLLEGIO PROVINCIALE DEGLI AGROTECNICI

CF:RSTGGD73P27A122J  
E DEGLI AGROTECNICI LAUREATI DI SAVONA,N° ALBO 75