

**TRATTAMENTO
TERMICO
CON LA FIAMMA**



***rispetta
le piante
e l'ambiente***



**MINGOZZI
GROUP**
www.pirodiserbo.it

OFFICINE MINGOZZI
44010 Bando - Ferrara - ITALY
info@pirodiserbo.it
+39 0532.807106

**TRATTAMENTO
TERMICO
CON LA FIAMMA**



DISERBO



**CONTROLO DELLE
MALATTIE FUNGINE**



**ELIMINAZIONE
DEI POLLONI**

***rispetta
le piante
e l'ambiente***

**MINGOZZI
GROUP**

www.pirodiserbo.it

OFFICINE MINGOZZI
44010 Bando - Ferrara - ITALY
info@pirodiserbo.it
+39 0532.807106

La tecnica del diserbo termico può essere utilizzato in vari modi e con diverse attrezzature. Le tipologie di intervento, la velocità di esecuzione e il costo dipendono dallo sviluppo delle erbe infestanti e dal tipo di lavoro da eseguire.

Le applicazioni del diserbo termico sono le seguenti:

- diserbo per controllare le erbe infestanti,
- sterilizzazione del suolo e dei residui colturali lasciati sul terreno,
- eliminazione delle spore microbiche (funghi),
- eliminazione di uova e larve di insetti,
- eliminazione dei polloni.

Le macchine possono essere regolate per adattarsi alle differenti condizioni di lavoro che possono essere:

- diversa larghezza della fila,
- diversa morfologia del terreno,
- diverse forme di allevamento delle piante.



risultato dopo 25 giorni



risultato dopo 2 ore



La macchina può essere fissata sul sollevatore anteriore o posteriore di una trattrice. Il trattamento con diserbo termico a fiamma viene eseguito sulla linea delle piante.

La larghezza di lavoro è regolabile con un massimo di 60 cm. per ogni passaggio.

L'attrezzatura si pone ad una distanza di 30 cm. dal centro della linea.

La fiamma è direttamente orientata verso l'area da trattare e colpisce anche il fusto della pianta. La macchina ha un getto d'aria per controllare la fiamma e impedire al calore di risalire sulla pianta.

La macchina ha una centralina di comando magnetico che si posiziona vicino al posto di guida del trattore e che dialoga con un quadro di controllo posto sulla macchina stessa.

La ventola dell'aria è comandata idraulicamente.

La velocità della macchina varia in funzione dell'altezza delle infestanti e della temperatura atmosferica. La velocità di lavoro può variare da 3 a 5 km/ora