

# LO SCALZATORE

Rimuove dal suolo ortaggi a piccola radice



Attrezzatura idonea a rimuovere dal suolo ortaggi dotati di piccola radice.

L'utilizzo di quest'attrezzatura offre i seguenti vantaggi:

- eliminare il residuo colturale dalla superficie del terreno per i prodotti a ciclo vegetativo veloce (quarta gamma)
- velocizzare l'operazione successiva di sterilizzazione superficiale del terreno tramite la tecnica del pirodiserbo
- arieggiare lo strato superficiale del terreno; l'operazione permette di procedere in molti casi a semine successive senza rimuovere il terreno, riducendo così la germinazione delle erbe infestanti

L'attrezzatura è costruita in diverse larghezze per adeguarsi alle varie esigenze.

Il suo utilizzo è indicato anche su terreni che presentano una **modesta ciottolatura**.

L'attrezzatura richiede l'impiego di una **trattrice di piccola potenza**.

La velocità di lavoro può variare da **3 a 4 Km /ora**.

© 2009 - Orazio Fabbri Comunicazione

## PiroDiserbo

### e sterilizzazione superficiale del terreno



**OFFICINE MINGOZZI**  
**FERRARA - ITALIA**  
Via Val d'Albero, 25/b  
44010 Bando di Argenta FE  
Tel +39.0532.807106  
Fax +39.0532.807262  
email: info@pirodiserbo.it  
[www.pirodiserbo.it](http://www.pirodiserbo.it)

**tecno ecologia**  
[www.pirodiserbo.it](http://www.pirodiserbo.it)



L'attrezzatura da pirodiserbo è utilizzata secondo due modalità operative.

## Distruzione dei residui

(piccoli rami, cladodi, scarti da raccolta, defogliazione della coltura) con un intervento dopo la raccolta del prodotto. Questa operazione consente di **annullare** o ridurre notevolmente la **fonte di inoculo** per alcune delle più **pericolose malattie fungine** e **ridurre la presenza di insetti nocivi**.

## Sterilizzazione superficiale del terreno

A questo scopo si utilizzano le macchine da pirodiserbo combinate con erpici rotanti "Forigo" da impiegare prima della fase di semina.

Le macchine sono costruite in diverse larghezza per adeguarsi alle varie esigenze di lavoro e per il loro utilizzo è sufficiente una trattrice di piccola potenza.

La velocità di lavoro è variabile fra 2 e 3 Km/h ed è in funzione dell'effetto che si desidera ottenere.



# LA SPAZZATRICE

## Rimuove dal suolo:

- residui colturali
- sabbia

Questa attrezzatura si utilizza inoltre per **ripulire e riabbassare** l'altezza di un ortaggio (ove la pianta lo consenta).

La tecnica permette di recuperare il prodotto per raccoglierlo ancora con tagli successivi.

L'attrezzatura è dotata di spazzola operatrice a **comando idraulico**.

Il **ribaltamento** del contenitore di raccolta consente di scaricare il prodotto su di un piano con **altezza da terra di mt. 1,20**.

Il peso contenuto dell'attrezzatura e la bassa potenza richiesta permettono l'utilizzo di una piccola trattrice.

In funzione del prodotto da raccogliere o pulire, la velocità di lavoro può variare da **2 a 3 Km/ora**.

L'attrezzatura è costruita in larghezze diverse secondo le esigenze colturali.



## Risultato dell'intervento

