



# GALLERIA FOTOGRAFICA TIPOLOGIA DI ATTREZZATURE PER LA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI





## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO VERTICALE

Irroratrici **aero-assistite** a polverizzazione per pressione (1), pneumatica (2) e centrifuga (3)



1



2



3



1



3

ugello



## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO VERTICALE

**Irroratrici a polverizzazione per pressione  
senza ventilatore**



**Dispositivi di distribuzione  
a lunga gittata e con ugelli  
a movimento oscillatorio**





## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO VERTICALE

### Irroratrici scavallanti





## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO VERTICALE

Irroratrici a tunnel con e senza sistema di recupero.





## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO ORIZZONTALE

Irroratrici a polverizzazione per pressione (1) pneumatica (2) e centrifuga (3) con o senza manica d'aria



1



3



Manica d'aria



2



## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO ORIZZONTALE

**Irroratrici i con calate**



**Cannoni**



**Dispositivi di distribuzione a lunga gittata e con ugelli a movimento oscillatorio**



## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO ORIZZONTALE

**Irroratrici** per il diserbo localizzato del sottofila in vigneto e frutteto con e senza schermatura





## IRRORATRICI PER TRATTAMENTI A COLTURE CON SVILUPPO ORIZZONTALE

**Irroratrici che distribuiscono il prodotto a bande,** abbinate a macchine operatrici quali seminatri o sarchaitrici.





## IRRORATRICI PORTATE DALL'OPERATORE

Irroratrici dotate solo di lance.



Senza ventilatore

Irroratrici spalleggiate a motore.



Con ventilatore



Irroratrici a  
funzioname  
nto  
manuale.



# IRRORATRICI PER I TRATTAMENTI ALLE COLTURE PROTETTE

**Cannoni**



**Barre carrellate**



**Lance**



**Fogger a freddo**



**Fogger termici**





## ALTRE TIPOLOGIE DI ATTREZZATURE PER LA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI

### Barre umettanti



### Fumigatrici





## ALTRE TIPOLOGIE DI ATTREZZATURE PER LA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI

**Impolveratrici**



**Attrezzature per l'applicazione di fitofarmaci in forma solida o granulare**





## **Coordinamento a cura di**

**Federico Spanna**

**Regione Piemonte - Direzione Agricoltura – Settore Fitosanitario**

**[federico.spanna@regione.piemonte.it](mailto:federico.spanna@regione.piemonte.it)**

## **Referenti scientifici e supporto tecnico**

**Paolo Balsari**

**Gianluca Oggero**

**Mario Tamagnone**

**Davide Allochis**

**Università di Torino – DiSAFA – Crop Protection Technology**

