



BATTINIAGRI
INNOVATION IS AN ATTITUDE

Importatore esclusivo per l'Italia



Protezione delle Colture

Vigneti, Oliveti, Agrumeti e Frutteti

SPRAYING SOLUTIONS







LA NOSTRA QUALITÀ LA MIGLIOR GARANZIA

In Gaysa sappiamo che i nostri clienti hanno bisogno di prodotti robusti, resistenti, facili da usare e soprattutto che possano garantire un risparmio significativo nei costi, mantenendo però un'alta produttività.

I nostri sistemi sono stati infatti adattati alle necessità specifiche dei diversi tipi di colture, come vigneti, oliveti, mandorleti, agrumeti e frutteti in generale.

INDICE

Atomizzatori.....	04
Deflettori.....	08
Nebulizzatori.....	10
SPE.....	12
Specifiche.....	13
Accessori.....	15

ATOMIZZATORI



Il modello "**Mistral Andalusia**" è stato progettato per lavorare su terreni difficili e con molto dislivello. Equipaggiato con il ventilatore "**Mistral Ø900 mm**" è l'ideale per colture con spazi di lavoro ampi come gli oliveti.



La serie "**Mistral**" è stata pensata per colture di agrumi, mandorli e alberi da frutto. Il suo ventilatore garantisce massima penetrazione e copertura.



Per colture di alberi da frutto, mandorleti e vigneti Gaysa offre il suo modello "**Oasis**". Disponibile con ventilatore di Ø800/900 mm e deflettori adattabili a seconda del tipo di piantagione.



Gli atomizzatori portati "**Mistral**" sono l'ideale per oliveti e altre colture, dove è richiesta una grossa quantità di aria. Grazie al design della sua turbina, di Ø900 mm, permette una perfetta penetrazione, riducendo le perdite per deriva.



I nostri modelli "**Oasis**" sono ideali per vigne e frutteti. Il design conferisce leggerezza e stabilità, con deflettori adattabili a diverse colture.



Adattabilità a tutte le colture

Turbine ad alto rendimento

Stabili e robuste



Gli atomizzatori di Gaysa sono stati progettati per adattarsi a diversi tipi di colture. Nati dall'incontro tra le necessità degli agricoltori e l'esperienza di un'impresa presente da oltre 40 anni nel settore.





NUOVO SISTEMA ELETTRONICO PER IL TRATTAMENTO DELLE OLTURE

Il dipartimento di R&D di FG GROUP ha sviluppato un nuovo sistema di controllo elettronico per i trattamenti nelle colture, un grosso passo avanti nell'agricoltura di precisione. Vengono incorporati schermi multimediali a colori, comunicazione senza fili tra trattore e atomizzatore, numerose informazioni a schermo e molto altro.





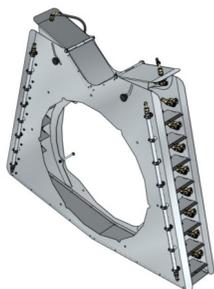
UN CUORE FORTE

I nostri atomizzatori sono equipaggiati con le prestigiose pompe Imovilli, marchio riconosciuto per la sua durabilità e gran rendimento, disponibili sia a membrana che a pistoni.

Vengono sottoposte a costanti controlli dei materiali e dell'assemblaggio e dispongono di un sofisticato sistema di controllo. Hanno uno standard di qualità altissimo, certificato dal collaudo finale ed effettuato individualmente su ogni pompa.

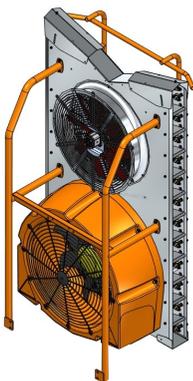


Ventilatori per tutte le colture



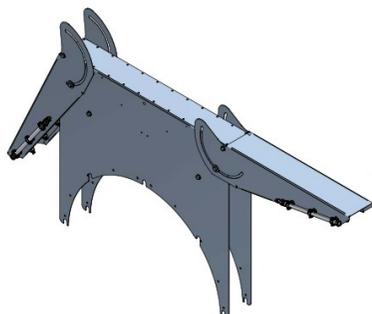
Deflettore per oliveti

Progettati per ottenere massima penetrazione nel trattamento degli oliveti. Grazie al sistema direzionale delle uscite d'aria si arriva a coprire per intero le chiome degli alberi riducendo i consumi.



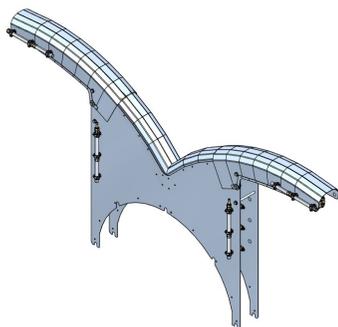
Doppio deflettore

La doppia turbina permette che la distribuzione dell'aria sia uniforme su tutta la superficie del deflettore. Si riesce così a garantire la corretta applicazione del prodotto durante il trattamento, specialmente in colture con grandi altezze.



Deflettore Mixto-Oasis

I convogliatori superiori permettono un'applicazione più localizzata del prodotto, riducendo le perdite da deriva. Questo deflettore è stato disegnato specialmente per le vigne, però grazie alle sue caratteristiche, può essere utilizzato anche in altri tipi di colture a spalliera.



Deflettore Oasis Curvo

I convogliatori superiori permettono un'applicazione più localizzata del prodotto, riducendo le perdite da deriva. La sua forma curva facilita l'uscita dell'aria creando una traiettoria che migliora l'applicazione del trattamento.



Deflettore per Frutteti

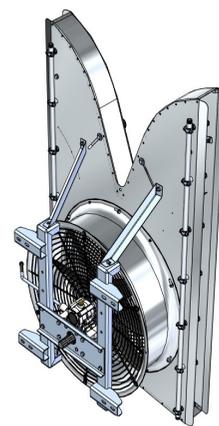
Le sue caratteristiche gli permettono un'applicazione perfetta in colture di alberi da frutto, dove sono presenti grossi volumi di masse fogliari.





Deflettore Conico

Costruito in acciaio inossidabile, dispone di un sistema di gestione della fuoriuscita dell'aria. È l'ideale in colture a spalliera, come i vigneti.



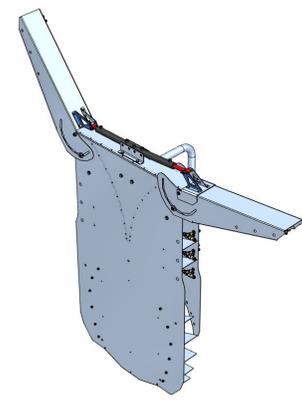
Ventilatore con aspirazione inversa

Il gruppo con aspirazione inversa realizza il ciclo di assorbimento d'aria nel senso contrario a quello convenzionale. Non solo raggiunge rendimenti uguali alle turbine convenzionali, ma evita anche l'ostruzione della turbina da parte delle foglie, lasciando la piantagione più pulita.



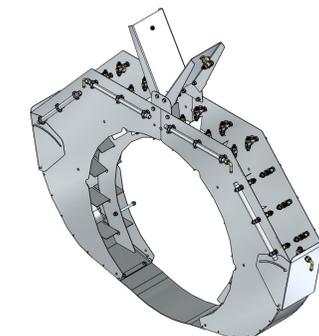
Deflettore Céfiro Aspirazione Inversa

Con un design ideale per colture a spalliera, evita l'ostruzione della turbina da parte di foglie e residui.



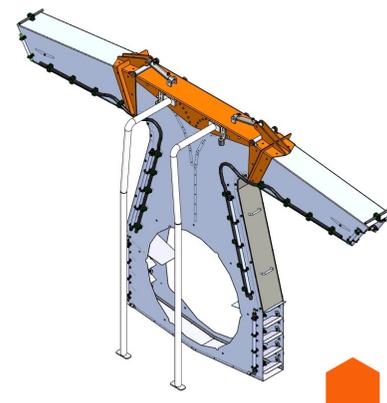
Deflettore Noci Mistral

La distribuzione in uscita e la potenza dell'aria permettono una grande penetrazione e una distribuzione più uniforme del prodotto. È il deflettore ideale per colture di alberi a foglia grande.



Deflettore Cannone per Vigna

Permette l'applicazione simultanea in quattro lati nelle colture a spalliera. Specialmente pensato per il trattamento di vigneti.



Distribuzione ad alta uniformità

Distanza costante dall'obiettivo

Larghezza regolabile



Lo spazio di lavoro, il terreno e la coltivazione dei vigneti sono condizioni per le quali si richiedono trattamenti specifici. Per questo il dipartimento di R&D di Gaysa ha sviluppato diverse soluzioni che si adattano alle differenti necessità di queste colture.

NEBULIZZATORI

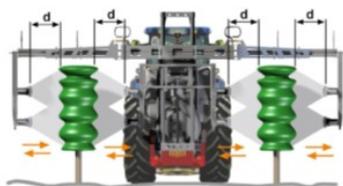
Il nebulizzatore **EuroVid 4.0** è equipaggiato con una barra posteriore idraulica indipendente per ogni braccio e con elevazione idraulica. Grazie all'esclusivo disegno, i diffusori d'aria si possono regolare in tutte le posizioni.



EuroVid 4.0 Plus è stato disegnato per trattamenti ad alta pressione con bassi consumi. Le gocce formate dall'aria non si disperdono né per deriva, né per evaporazione e la distanza dalle piante rimane sempre costante.



EuroVid 2.0, è un nebulizzatore portato con capienza da 400 a 600 litri. Equipaggiato con una turbina centrifuga da 500 mm, ha una velocità e pannello di controllo gestibile direttamente dalla cabina.



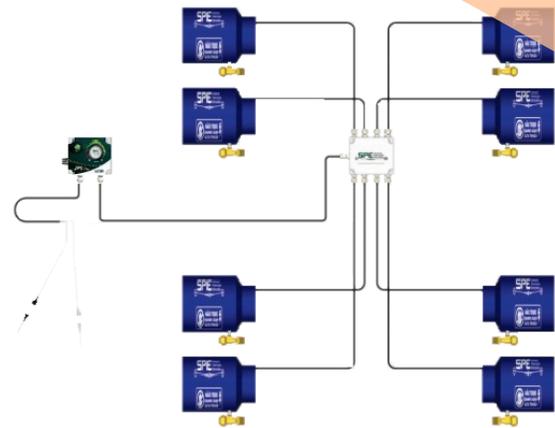
Sistema di polverizzazione elettrostatico-SPE



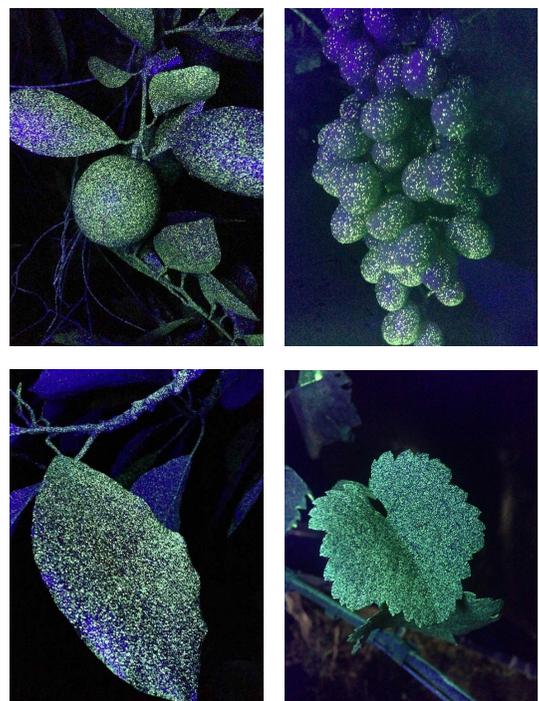
Gaysa offre l'opzione di incorporare sulle sue macchine il nuovo sistema SPE. La goccia del prodotto viene arricchita con una carica elettromagnetica positiva, al fine di incrementare l'attrazione elettrostatica alla parete fogliare (a carica negativa).

Generando i seguenti vantaggi:

- **Riduzione** dei costi di applicazione.
- **Miglior protezione** dell'ambiente.
- Riduce il volume di acqua necessaria all'irrorazione del **50%**.
- **Effetto aderente**, minimizza lo scorrimento delle gocce.
- **Maggior uniformità** nella dispersione delle gocce.
- L'attrazione tra il prodotto e la pianta è più forte, meno sprechi.



**RIDUZIONE
DEI COSTI**



**MAGGIOR UNIFORMITÀ
DI TRATTAMENTO!**

SPECIFICHE TECNICHE

ATOMIZZATORI					
	Andalucía	Mistral	Oasis	Portato Mistral	Portato Oasis
Telaio	Acciaio rinforzato	Acciaio rinforzato	Acciaio rinforzato	Acciaio rinforzato	Acciaio rinforzato
Assale	1900 mm	1000-1400 mm	1000-1400 mm	-	-
Verniciatura	Anticorrosione	Anticorrosione	Anticorrosione	Anticorrosione	Anticorrosione
Cisterna principale	Polietilene	Polietilene	Polietilene	Polietilene	Polietilene
Cisterna lavamani	Si	Si	Si	Si	Si
Cisterna lavaciscuiti	Si	Si	Si	Si	Si
Agitatore per pulizia interna	Si	Si	No	Si	No
Pompa	Membrana/pistoni	Membrana/pistoni	Membrana/pistoni	Membrana/pistoni	Membrana/pistoni
Comando	elettrico	elettrico	elettrico	manuale	manuale
Scaletta d'ispezione	Si	Si	Si	Si	800, 1000 e 1200 lt.
Coperchio ribaltabile con filtro di riempimento	Si	Si	Si	Si	Si
Mixer	Si	Si	No	Si	No
Filtro di aspirazione con valvola	Si	Si	Si	Si	Si
Frizione centrifuga di ferro	Si	Si	No	Si	No
Ugelli anti-goccia	14 o 28	14 o 28	14	14	14
Turbina (mm)	900	800 e 900	700, 800 e 900	900	700,800 e 900
Deflettore di aria a "V"	Si	Si	Si	Si	Si
Timone	Con occhione	Con occhione	Con occhione	-	-
Moltiplicatore	Si	Si	Si	Si	Si
Kit luci	Si	Si	Si	No	No
Ruote	11.5/80 15.3"	10.0/80 12" 10.0/75 15.3" 11.5/80 15.3"	185/65 R14" 10.0/80 12" 10.0/75 15.3" 11.5/80 15.3"	-	-
Cardano	Omocinetico 1.500 mm	G7 1.200 mm	G7 1.200 mm	G5 1.000 mm	G4/G5 1.000 mm
Tubo di riempimento	Si	Si	Si	Si	Si

DIMENSIONI E PESI

	Andalucía			Mistral				Oasis				
	2000 L	3000 L	4000 L	1000 L	1500 L	2000 L	3000 L	600 L	1000 L	1500 L	2000 L	3000 L
Lunghezza (mm)	4500	4500	5000	4300	4300	4400	4650	3321	4300	4300	4400	4650
larghezza (mm)	2200	2200	2200	1450	1635	1690	1690	1050	1450	1650	1690	1690
Altezza (mm)	1620	1840	2200	1510	1530	1700	1800	1226	1510	1530	1700	1800
Peso (kg)	1050	1180	1500	390	640	640	990	350	390	640	640	990

	Portato Mistral		Portato Oasis			
	1000 L	1200 L	400 L	600 L	800 L	1000 L
Lunghezza (mm)	1450	1630	1400	1400	1440	1530
larghezza (mm)	1450	1500	1230	1225	1660	1700
Altezza (mm)	1600	1800	1300	1480	1600	1780
Peso (kg)	400	450	120	180	200	250



SPECIFICHE TECNICHE

NEBULIZZATORI				
	EuroVid 4.0 Plus trainato		EuroVid 4.0 Plus portato	EuroVid 2.0 portato
Telaio	Acciaio rinforzato		Acciaio rinforzato	Acciaio rinforzato
Verniciatura	Anticorrosione		Anticorrosione	Anticorrosione
Cisterna principale	Polietilene		Polietilene	Polietilene
Cisterna lavamani	Si		Si	Si
Cisterna lavaciscuiti	Si		Si	Si
Pompa	Membrana/pistoni		Membrana/pistoni	Membrana/pistoni
Comando elettrico	2 vie		2 vie	2 vie
Scaletta d'ispezione	Si		Si	No
Coperchio ribaltabile con filtro di riempimento	Si		Si	Si
Filtro di aspirazione con valvola	Si		Si	Si
Filtro in ottone in entrata arco portaugelli	Si		Si	Si
Sospensione pneumatica	Si		Si	No
Joystick per apertura delle barre	2 funzioni		2 funzioni	No
Apertura delle barre	Idraulica		Idraulica	No
Elevazione	Idraulica		Idraulica	No
TURBINA	500 Ø		500 Ø	500 Ø
	1 Velocità		1 Velocità	1 Velocità
	Frizione		Frizione	Frizione
	Velocità di uscita dell'aria 80 m/s		Velocità di uscita dell'aria 80 m/s	Velocità di uscita dell'aria 80 m/s
	8 Diffusori		8 Diffusori	6 Diffusori
	16 Ugelli (2 per diffusore)		16 Ugelli (2 per diffusore)	16 Ugelli (2 per diffusore)
Ruote	10.0/75 15.3"		-	-
Cardano	G7 1200 mm		G4 1000 mm	G4 1000 mm
Manichetta di ricarica	Si		Si	Si

DIMENSIONI E PESI

	EuroVid 4.0		EuroVid 4.0 Plus portato			EuroVid 2.0 portato	
	1500 L	2000 L	600 L	800 L	1000 L	400 L	600 L
Lunghezza (mm)	3630	4150	1650	1650	1750	1670	1670
larghezza (mm)	2050	2050	2200	220	2200	1150	1450
Altezza (mm)	2250	2250	2000	2000	2000	1890	1890
Peso (kg)	850	880	700	750	800	-	-

RENDIMENTO VENTILATORI

Modello	Rendimento			Velocità
700 MSA OASIS	Angolo attacco	Velocità (R.P.M.)	Q.tà (m³/h)	
	30°	540	40.700	2
	35°	540	48.500	
Pre-distributore	Frizione	N° Pale	N° ugelli	
No	No	8 in Nylon	14	

Modello	Rendimento			Velocità
820 MSB OASIS	Angolo attacco	Velocità (R.P.M.)	Q.tà (m³/h)	
	30°	540	54.000	2
	35°	540	56.000	
Pre-distributore	Frizione	N° Pale	N° ugelli	
Si	No	8 in Nylon	14	

Modello	Rendimento			Velocità
920 M60 OASIS	Angolo attacco	Velocità (R.P.M.)	Caudal (m³/h)	
	30°	540	70.000	2
	35°	540	80.000	
Pre-distributore	Frizione	N° Pale	N° ugelli	
Si	No	9 Nylon + Fibra	14	

Modello	Rendimento			
920 Fieni MISTRAL	Angolo attacco	Velocità (R.P.M.)	Q.tà (m³/h)	C.V.
	Posizione 1	540	78.300	19.6
	Posizione 2	540	81.300	28.3
	Posizione 3	540	83.880	32
Pre-distributore	Frizione	N° Pale	N° ugelli	
No	Si	9 Nylon + Fibra	14 o 28	

Modello	Rendimento			
820 Fieni MISTRAL	Angolo attacco	Velocità (R.P.M.)	Q.tà (m³/h)	C.V.
	Posizione 1	540	59.000	19.6
	Posizione 2	540	61.500	28.3
	Posizione 3	540	62.000	32
Pre-distributore	Frizione	N° Pale	N° ugelli	
No	Si	9 Nylon + Fibra	14 o 28	

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

ATOMIZZATORI

	Andalucía	Mistral	Oasis	Portato Mistral	Portato Oasis
Kit timone girevole	○	●	●	○	○
Kit timone girevole a "V"	○	●	●	○	○
Cardano omocinetico	○	●	●	○	○
Kit di controllo elettronico per gestione della cabina	○	●	●	●	●
Sensore di prossimità	○	●	●	●	●
Kit di controllo elettrico Gaysa Simplex	○	○	○	●	●
Kit mixer ausiliario di prodotto 40 L	●	●	●	●	●
Kit agitatore per pulizia interna	○	○	●	○	○
Kit sospensione pneumatica con molle	●	○	○	○	○
Kit di ruote 11,5/80-15 per 2000 L	○	●	●	○	○
Kit di ruote 400/60-15,5 per 2000 L	●	●	●	○	○
Kit di ruote 400/60-15,5 per 3000 L	●	●	●	○	○
Kit deflettore a torre da oliveti inox.	●	●	●	●	○
Kit deflettore per vigneti manuale	○	○	●	○	●
Kit deflettore vigneti alto per ventola diam. 900 mm	○	○	○	●	○
Kit deflettore in inox ventola diam. 900 mm	○	●	●	○	○
Kit deflettore aspirazione inversa ventola diam.700 mm	○	○	●	○	●
Kit deflettore aspirazione inversa ventola diam. 800 mm	○	○	●	○	●

NEBULIZZATORI

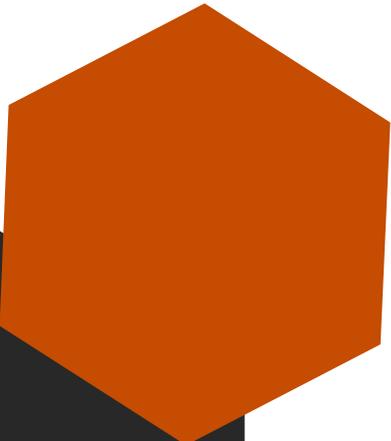
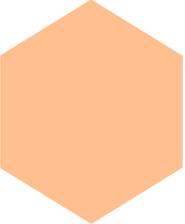
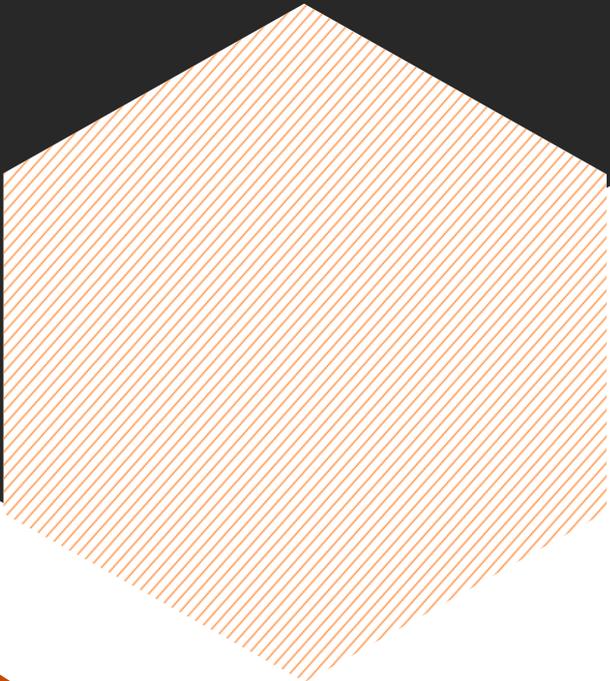
	EuroVid 4.0	EuroVid 4.0 Plus portato	EuroVid 2.0 portato
Kit timone girevole	●	○	○
Kit timone girevole a "V"	●	○	○
Cardano omocinetico	●	○	○
Kit di controllo elettronico per gestione della cabina	●	●	●
Kit mixer ausiliario di prodotto 40 L	●	●	●
Kit agitatore per pulizia interna	●	○	●



ONLY ONE
TEAM

www.battiniagri.com

Seguici su:



 **BATTINIAGRI**
INNOVATION IS AN ATTITUDE

Importatore esclusivo per l'Italia di:

 **gaysa**