



FLORix
flower thinning





AGROXX nasce nel 2021 in Val di Non, in Trentino (Italia), terra da secoli vocata all'agricoltura e in particolare alla frutticoltura.

AGROXX è un'Azienda che si caratterizza per la continua innovazione tecnologica, condotta tramite le eccellenti competenze dei fondatori e un centro di ricerca e prototipazione mecatronica d'avanguardia. La mission che **AGROXX** persegue è innovare con l'obiettivo di sviluppare un'agricoltura più sostenibile e rispettosa dell'ambiente.





Florix elimina
i fiori in eccesso
con delicatezza
e precisione,
nel pieno
rispetto della
pianta e
dell'ambiente.



Florix garantisce piena efficienza,
massima modularità e adattabilità
e un rapido ammortamento dell'investimento.

È un sistema brevettato
di diradamento fiorale
che rispetta le piante e l'ambiente.



FLORIX
flower thinning



Florix è un sistema brevettato che **rivoluziona il diradamento florale** frutticolo di **tutte le specie che necessitano del trattamento (mele, drupacee ecc.)**, coniugando efficacia, innovazione e sostenibilità.

Un'operazione che richiede **precisione, uniformità, delicatezza** e che Florix esegue con grande facilità di utilizzo, mobilità e velocità modulare.

Florix rappresenta la più valida alternativa all'uso di prodotti chimici ed è insostituibile nella coltivazione biologica.

SPECIFICHE TECNICHE

Altezza max. di lavoro	3300 mm
Larghezza in lavoro min/max.	2009 / 2409mm (alle fruste)
Dimensioni chiusa L x P x H	1276 x 773 x 1314 mm
Brandeggio oltre verticalità	5°
Traslazione longitudinale totale	400 mm (+/- 200mm)
Movimento verticale	400 mm
Portata olio minima richiesta	25 L/min.
Pressione idraulica max richiesta	150 Bar
Peso macchina	370 kg
Rotazione fruste	0 > 1000 giri/min.
Velocità di avanzamento in lavoro	da 2.5 a 4 Km/h

FLORIX
flower thinning

Florix è versatile e si adegua
alla pianta su cui si opera.

L'innovativo sistema a braccetti mobili
garantisce delicatezza e uniformità
nel trattare la pianta, indipendentemente
dalla specie e dal tipo di allevamento,
agendo sia sulla parte esterna
che al centro di essa,
garantendo risultati ottimali.

Florix è la scelta perfetta
per le coltivazioni biologiche.



Florix è sviluppato in collaborazione con



AGROXX
smart farming |

info@agroxx.com
38012 Predaia, fraz. Mollaro (TN) Italy
Via del Plan del Sant, 20
tel. +39 377.3884933
P. IVA e Cod. Fisc. 02647090220

agroxx.com