



100% DIGESTATO

**LA FERTIRRIGAZIONE
CON DIGESTATO
MICROFILTRATO**

I RISULTATI

 **NETAFIM™**

Da agricoltori, per agricoltori.

Siamo prima di tutto agricoltori e poi innovatori.

Abbiamo iniziato più di 50 anni fa nel Kibbutz Hatzerim, una comunità nel deserto del Negev, in Israele

La sfida di dedicarsi alle coltivazioni in un suolo secco e sabbioso ci ha obbligato a pensare in modo diverso

E a trovare un nuovo modo per crescere

Siamo stati quindi i **pionieri dell'irrigazione a goccia**

Una soluzione che ci ha reso la **più grande azienda di irrigazione al mondo** che siamo oggi.



Aiutiamo **milioni di agricoltori** in tutto il mondo, a raccogliere di più con meno

Aiutare il mondo a crescere di più.



~30%

Quota di mercato

29

filiali

110+

Paesi

1 azienda nel settore dell'irrigazione di precisione



Sede centrale
in Israele

> 1 miliardo \$
di vendite

17 stabilimenti produttivi

~5.000
dipendenti



Siamo leader perché innoviamo.

Siamo Leader perché innoviamo non solo in laboratori e fabbriche ma anche in tutte le **soluzione tecniche e agronomiche** in grado di generare valore per l'agricoltore.

Le nostre persone raccolgono le opinioni direttamente sul campo, per comprendere le necessità di ciascun agricoltore .

La soluzione integrata di iniezione di digestato in ala gocciolante nasce proprio dall'esigenza di dare una risposta concreta alle richieste dei produttori di biogas.



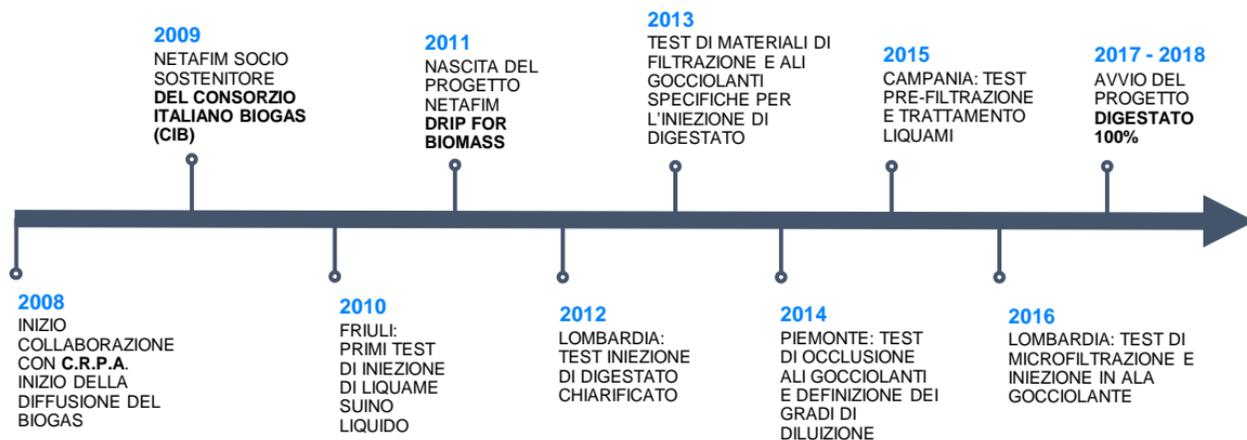
250 ✓
brevetti registrati



150 ✓
brevetti pendenti

La nostra storia di iniezione di digestato e liquami in ala gocciolante.

10 anni di Ricerca e Sviluppo per raggiungere questa soluzione





 **NETAFIM™**

 **NETAFIM™**
GROW MORE WITH LESS

Una soluzione con Tecnologia all'avanguardia

- Eccellente uniformità di erogazione
- Altissima resistenza all'occlusione
- Capacità di erogazione anche a bassa portata < 1 l/h
- Garanzia di funzionamento durante tutto il ciclo
- Affidabilità anche in presenza di ridotti gradi di filtrazione



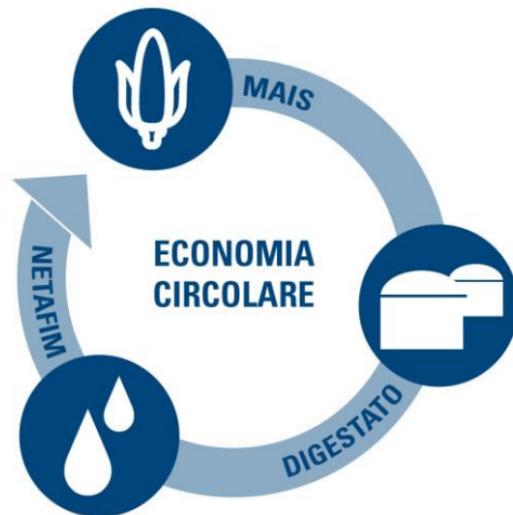
La qualità è la nostra forza: **0% di occlusione**



Dopo 60 m³/ha nessun gocciolatore è risultato occluso. Si è solo registrata una riduzione della portata dell' 1 % rispetto a quella nominale (da 1 l/h a 0,9 l/h).

Benefici a 360°

- Valorizzazione di una matrice organica ad alto potere fertilizzante già presente in azienda
- Massima efficienza d'uso del digestato
- Distribuzione con coltura in atto lungo tutto il ciclo di coltivazione
- Sostenibilità ambientale
- Nessun accesso in campo e nessun compattamento del suolo
- Nessun odore ed emissioni in atmosfera
- Efficienza idrica ed energetica



Supporto e successo vanno a braccetto.

Una simile soluzione richiede fortemente un alto livello di **competenza e professionalità**, e una visione a 360 gradi del processo.

Oggi Netafim è in grado di garantire il successo di questa tecnica grazie alla definizione di un **protocollo tecnico e agronomico specifico** per l'iniezione di digestato da biogas o liquami in genere.



Vi supportiamo dall'inizio fino al successo.

1



Progettazione
e fasi iniziali

2



Servizi finanziari

3



Progettazione
dettagliata

4



Esecuzione

5



Supporto tecnico
agronomico

Grazie!

