



**NETAFIM.
LA TUA
COLTURA
E' IN
BUONE MANI**

SOLUZIONI NETAFIM PER LE COLTIVAZIONI DI PATATA

 **NETAFIM™**

IN ITALIA, LA SUPERFICIE DEDICATA ALLA COLTURA DELLA PATATA SI ATTESTA INTORNO **AI 60.000 HA.***

L'IRRIGAZIONE RIVESTE UN RUOLO FONDAMENTALE PER OTTENERE PRODUZIONI **ECONOMICAMENTE SOSTENIBILI.**

IN ITALIA IL **60% DELLE ACQUE DOLCI DISPONIBILI SONO **UTILIZZATE PER USO AGRICOLO.****

A CAUSA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN CORSO, DIVENTA PRIORITARIO OTTIMIZZARE LA GESTIONE DI QUESTA RISORSA SEMPRE PIU' PREZIOSA E FONDAMENTALE NON SOLO PER L'AGRICOLTURA.

I SISTEMI D'IRRIGAZIONE NETAFIM A GOCCIA E CON MICROIRRIGATORI COSTITUISCONO LA RISPOSTA PIU' AVANZATA ALLE ESIGENZE DI UN'AGRICOLTURA MODERNA, ATTENTA ALLA **RIDUZIONE DEI CONSUMI IDRICI, ENERGETICI E AL MIGLIOR UTILIZZO DELLE RISORSE.**



AUMENTO RESE
QUALI-QUANTITATIVE CON RIDUZIONE
DEI CONSUMI IDRICI



SEMPLIFICAZIONE DELLA GESTIONE
IRRIGUA E, CON L'AUTOMAZIONE,
OTTIMIZZAZIONE DEI VALORI
DI UMIDITÀ DEL SUOLO PER FAVORIRE
LA TUBERIZZAZIONE



ELEVATA UNIFORMITA'
DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA
PER TUTTE LE PIANTE



RIDUZIONE TRATTAMENTI
ANTIPARASSITARI CON IRRIGAZIONE
A GOCCIA PER ASSENZA DI BAGNATURA
DELL'APPARATO FOGLIARE



MIGLIORE RISPOSTA
PRODUTTIVA ATTRAVERSO
LA FERTIRRIGAZIONE



POSSIBILITA' DI IRRIGARE
ANCHE IN CASO DI PRESENZA
DI VENTO



**PRODURRE
DI PIU' E MEGLIO
CONSUMARE
DI MENO**



47

OLTRE QUARANTA ANNI DI ESPERIENZA, ACQUISITA DAI NOSTRI ESPERTI IN TUTTE LE CONDIZIONI CLIMATICHE E IN TUTTI I LUOGHI DEL MONDO, INSIEME A UNA VASTISSIMA GAMMA DI PRODOTTI E SOLUZIONI DISPONIBILI, CI PERMETTONO DI TROVARE INSIEME A VOI LE MIGLIORI SOLUZIONI PER L'IRRIGAZIONE A GOCCIA E LA MICROIRRIGAZIONE DELLA VOSTRA COLTURA ALLO SCOPO DI OTTIMIZZARE LE RESE E L'UTILIZZO DELLE RISORSE DISPONIBILI.

IRRIGAZIONE A GOCCIA

Ali gocciolanti, appoggiate al terreno e leggermente interrato sul colmo della baulatura, alla semina dei tuberi o alla rincalzatura, semplificano le operazioni di posa in opera e di recupero dell'impianto.

UNIRAM AS e DRIPNET PC AS

ali gocciolanti pesanti autocompensanti a basse portate.

Assicurano una lenta e uniforme distribuzione dell'acqua nel volume di sviluppo dei tuberi.

Il meccanismo antisifone del gocciolatore evita l'aspirazione di particelle di terreno all'interno dell'ala assicurandone la funzionalità nel tempo.

Lo spessore del tubo di 1,0 mm ne permette il loro utilizzo per molti anni.

UNIRAM AS



DRIPNET PC AS



STREAMLINE e **PYTHON**, ali leggere monostagionali con gocciolatore non autocompensante.

Labirinto a flusso turbolento che ne garantisce la funzionalità.

Gocciolatori con flap che si chiude quando l'impianto non è in funzione, evitando l'aspirazione di particelle di terreno.

TYPHOON



STREAMLINE



MACCHINA PER ESTRAZIONE ALA LEGGERA



**UNIFORMITA'
DI BAGNATURA
DEL TERRENO**



**CRESCITA
OMOGENEA
DELLE
PIANTE**

MICROASPERSIONE

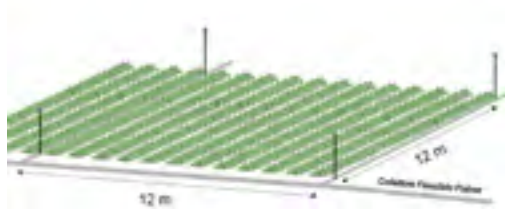
L'irrigazione con microirrigatori dinamici, molto utilizzata su coltivazioni di patata, permette di distribuire l'acqua con una elevata uniformità.

L'irrigatore MEGANET prodotto da Netafim è la migliore soluzione in tutte le realtà dove si utilizzano questi sistemi.

2 getti contrapposti di uscita dell'acqua, assicurano la sua perfetta stabilità durante il funzionamento.

Coefficienti di uniformità di distribuzione dell'acqua del 90% con irrigatori posti a 12 m x 12 m, a 1,0 m di altezza (irrigatore MegaNet 450 lt/h 24°, pressione di lavoro 3,0 bar, disposizione in quadro).

Massima semplicità di messa in opera dell'impianto grazie alla possibilità di utilizzare le condotte flessibili preassemblate FlatNet, prodotte da Netafim.



MEGANET™

DATI TECNICI

	Modello	1/h	200	250	350	450	550	650	750
CODICE COLORE UGELLO			■	■	■	■	■	■	■
GRANDEZZA UGELLO (mm)			1.85	2.06	2.44	2.79	3.08	3.37	3.68
COEFFICIENTE K			42.0	51.6	72.3	92.2	110.5	135.6	157.0
ESPONENTE X			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
PRESSIONE DI LAVORO RACCOMANDATA (M.C.A)			30	30	30	30	30	30	30


DIAMETRO BAGNATO

	Modello	1/h	200	250	350	450	550	650	750
Diametro bagnato (m) * traiettorie alta 24°	nero ■		12.0	13.0	14.0	16.0	17.0	17.0	17.0
Diametro bagnato (m) ** traiettorie bassa 15°	grigio ■		14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	16.0

* Il diametro bagnato è misurato a 1 metro dal suolo

** Il diametro bagnato è misurato a 50 centimetri dal suolo



A wide-angle photograph of a potato field with rows of green plants stretching to the horizon. In the background, there are some buildings and trees under a clear blue sky.

**I METODI IRRIGUI
A GOCCIA O PER
MICROASPERSIONE
SU PATATA RIESCONO
AD INCREMENTARE
LE PRODUZIONI FINO AL 20%
RISPETTO AI METODI
TRADIZIONALI, CON UN
SENSIBILE MIGLIORAMENTO
DELL'OMOGENEITA'
DEI CALIBRI.**

20%

GROW MORE WITH LESS

Frazione Monleone Via Pian degli Alberi 27C 16044 Cicagna (GE) Tel 0185/18720 Fax 0185/1872025
WWW.NETAFIM.IT - INFO@NETAFIM.IT