

# **Ag Irrigation**

#### **TORO AG IRRIGATION**

Fondata nel 1914, The Toro Company è un'azienda leader a livello mondiale nella produzione di apparecchiature per la manutenzione del verde e sistemi di irrigazione di precisione.

Con una popolazione mondiale in continua crescita, gli agricoltori di tutto il mondo sono alla ricerca di nuove tecnologie in grado di aumentare la produttività nel pieno rispetto delle risorse ambientali.

Le soluzioni per la micro-irrigazione di Toro Ag permettono ad agricoltori di ortaggi, colture estensive, frutteti e vigneti di raggiungere i propri obiettivi in termini di qualità e quantità del raccolto, salvaguardando al tempo stesso l'utilizzo delle risorse idriche e limitando il consumo di fertilizzanti.

Le manichette Aqua-Traxx® PBX, Aqua-Traxx® FLOWCONTROL™, Neptune® e l'ala gocciolante Neptune PC, caratterizzate da eccellenti prestazioni e qualità straordinaria, sono il cuore dell'offerta Toro Ag nel settore della micro-irrigazione.



FLOWCONTROL™: Il Passo Avanti in Termini di Uniformità, Efficienza e Resa
Toro presenta Aqua-Traxx® FlowControl™, la più recente innovazione all'interno della
famiglia di manichette Toro, è l'unica manichetta al mondo capace di regolare il flusso, e
consente un'uniformità di erogazione ancora migliore ovunque si decida di coltivare.
L'innovativo progetto del gocciolatore infatti permette di regolare il flusso mantenendo
un'erogazione uniforme anche in presenza di dislivelli altimetrici, linee laterali molto lunghe
ed in ogni situazione in cui la pressione sia variabile lungo la linea. Il risultato? Crescita
colturale più uniforme e rese maggiori anche su terreni che altrimenti risulterebbero poco

## Gocciolatori Anti-Goccia NGE: l'ideale per colture protette.



Il gocciolatore Autocompensante NGE® AL è ideale per le colture protette in serra e vivai, così come per qualsiasi altra applicazione che richieda un'irrigazione di precisione. Ogni gocciolatore fornisce un'erogazione precisa, mentre il dispositivo anti-goccia elimina la possibilità di gocciolamento nel momento in cui si chiude l'impianto eliminando pertanto gli sprechi e garantendo la medesima somministrazione di acqua e nutrienti a tutte le piante. Toro rilancia il gocciolatore NGE ampliando l'offerta con una nuova uscita ad innesto che consente il collegamento di un microtubo direttamente sul gocciolatore. Disponibile in quattro diverse portate 2, 3, 4, 8 l/h.

## Ala Gocciolante Auto-Compensante NEPTUNE® PC:



Neptune® PC è l'ala gocciolante Auto-Compensante di Toro da oggi disponibile anche con spaziatura ravvicinata a 20 cm fra un gocciolatore e l'altro. Le sue caratteristiche innovative fanno di Neptune® PC la scelta più avanzata per l'irrigazione di colture permanenti, quali ad esempio vigneti, oliveti e frutteti in generale e colture protette. Neptune® PC può essere installato in superficie, interrato o appeso un filo e soddisfa perfettamente le esigenze di irrigazione sia per applicazioni in pieno campo che in serra.

Il modello Anti-Goccia è stato progettato per quegli impianti d'irrigazione dove si prevedono brevi e frequenti cicli irrigui. Il gocciolatore, grazie al suo sistema di chiusura a bassa pressione, permette sia di evitare gocciolamenti, garantendo così perfetta uniformità irrigua, che di mantenere l'impianto sempre in pressione, determinando così un ulteriore risparmio di tempo, acqua ed energia.

Toro presenta la nuova spaziatura 20 cm, che in abbinamento al gocciolatore Anti-Goccia rappresenta un'ottima soluzione per l'irrigazione di precisione anche di colture protette. Neptune® PC è disponibile in due diametri 16 e 20 mm, tre diversi spessori di parete da 0.9 a 1.2 mm e quattro gocciolatori, 1.2 - 1.6 - 2.4 - 3.8 l/h.

### Software H2O CAD 4.0: La progettazione irrigua 4.0



Toro presenta H2OCAD 4.0, il software professionale per i progetti irrigui in ambito agricolo e residenziale, ora alla versione 4.0, è ancora più facile da usare, grazie al nuovo modulo "Light" specificatamente pensato per la rapida realizzazione di progetti irrigui su aree a verde di modeste dimensioni. Non solo, ora il software ed il database dei prodotti sono aggiornati on line!

Per te un mese gratuito di prova! Registrati e scarica il programma H2OCAD al seguente link: http://h2ocad.strega.org/