



TORO[®]

AVVIO E MANTENIMENTO DELL'IMPIANTO A GOCCIA

BUONE PRATICHE



Ag

BUONE PRATICHE PER L'AVVIAMENTO

1

Spurga, Pressurizza e Testa l'Impianto*

CONSIGLIO: il test di pressione è fondamentale.

- Riempi, spurga e controlla la pressione delle linee principali per verificare che non ci siano perdite, quindi esegui le riparazioni ove necessario e ripeti il test. Esegui la verifica anche per le linee secondarie.
- Regola le valvole di controllo della rete secondaria in modo tale che la pressione a valle non superi quella massima prevista per le linee laterali.



2

Collega le linee laterali alle secondarie**

CONSIGLIO: non pressurizzare eccessivamente né ostruire i gocciolatori

- Apri le valvole di scarico della rete secondaria e le estremità di tutte le linee laterali
- Collega le linee laterali alla rete secondaria e spurgale
- Chiudi le valvole di scarico e permetti all'impianto di stabilizzarsi alla pressione di esercizio
- Regola nuovamente tutte le valvole della rete secondaria per adeguarti alle specifiche di pressione di progetto.



* Questi passaggi devono avvenire DOPO che il sistema è stato completamente installato e PRIMA che le linee laterali (manichette o ali gocciolanti) siano state collegate.

** le linee laterali devono essere correttamente collegate a quelle secondarie per evitare perdite, piegature o ostruzioni.



Ag

BUONE PRATICHE PER L'AVVIAMENTO

3



Test di Funzionamento

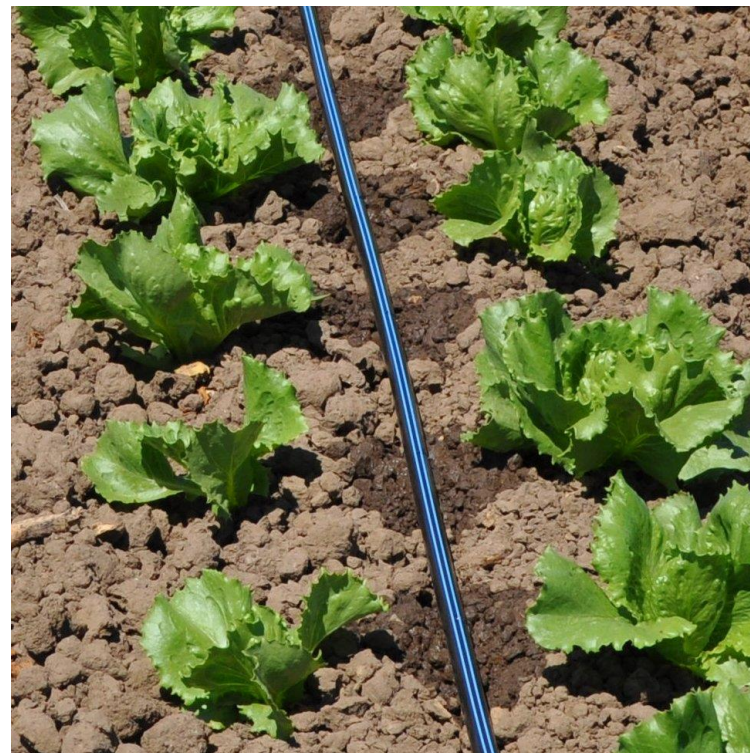
- Se presenti, assicurati che tutti i componenti che andranno interrati funzionino correttamente, quindi ricopri gli scavi con attenzione per evitare danni.

4



Letture di Base

- Registra le letture di base da tutti i manometri e i misuratori di flusso dopo che la pressione e la portata dell'impianto si sono stabilizzati.
- Utilizza la lettura del flussometro per determinare e/o verificare il tasso di applicazione.





Ag

OPERAZIONI DI BASE

5

Parametri Principali

Dopo che l'impianto si è stabilizzato, controlla regolarmente:

- Le differenze di pressione e portata del sistema rispetto alle letture di base iniziali
- Le variazioni nella qualità dell'acqua di spurgo delle linee laterali
- Eventuali i danni meccanici



6

Fertirrigazione e Chemigazione*

- Effettua un'analisi della qualità dell'acqua in anticipo per evitare i rischi di occlusione, tossicità, salinità
- Esegui sempre un jar-test prima di applicare sostanze chimiche per verificarne la compatibilità
- Nella tua programmazione considera sempre il tempo necessario affinché le sostanze chimiche raggiungano tutti i gocciolatori e possano essere distribuite in modo uniforme
- Il cloro e l'acido devono essere sempre iniettati da serbatoi separati e non devono mai essere miscelati insieme.

**Adotta le opportune precauzioni e verifica con le agenzie di regolamentazione locali l'uso sicuro dei prodotti chimici in combinazione con qualsiasi sistema di irrigazione o fonte d'acqua.*



Ag

OPERAZIONI DI BASE

7

Manutenzione

La manutenzione ordinaria è fondamentale per assicurare lunga vita all'impianto:

- Applica prodotti chimici per prevenire l'occlusione
- Spurga il sistema tutte le volte che è necessario per mantenere le linee pulite
- Controlla regolarmente la presenza di insetti per evitarne i danni.
- Ispeziona e mantieni accuratamente tutti i filtri almeno una volta all'anno
- Ispeziona e mantieni periodicamente tutti gli altri componenti dell'impianto
- Prepara l'impianto per l'inverno per proteggerlo dal gelo
- Esegui le procedure di avvio consigliate dopo un periodo di inattività

