



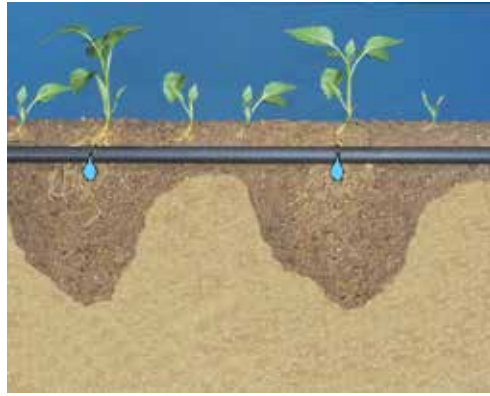
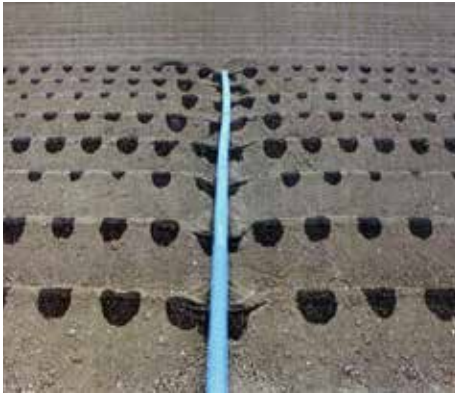
HYDRO
G2



IRRIGAZIONE
A GOCCIA

ÇSEPEGTETŐ
ÖNTÖZÉS





Anche detta "irrigazione localizzata" (in inglese come drip irrigation) è un metodo che somministra lentamente acqua alle piante, sia depositando l'acqua sulla superficie del terreno contigua alla pianta o direttamente alla zona della radice. Questo avviene attraverso un sistema a rete che comprende: filtri, valvole, condotte e vari tipi di gocciolatori.

L'irrigazione a goccia può essere utilizzata con successo nella maggior parte delle colture arboree nonché nelle colture ortive e in serra.

I VANTAGGI DELL'IRRIGAZIONE A GOCCIA

Nata allo scopo di limitare i consumi di acqua nei cicli irrigui l'utilizzo di tale tecnica è stata artefice di eccellenti risultati in termini di quantità prodotta raccolto per superficie coltivata.

- Riduzione della quantità di acqua somministrata (fino al 30% su alcune colture)
- Riduzione della pressione di lavoro dell'impianto
- Riduzione del compattamento del suolo
- Riduzione di micosi e batteri nella coltura
- Nessun dilavamento del terreno
- Miglioramento della struttura tessurale del campo
- Miglioramento scambio aria - acqua - terreno
- Miglioramento della gestione idrica di campo
- Utilizzo della fertirrigazione
- Aumento del raccolto (fino al 40% su alcune colture)
- Nessuna influenza del vento
- Possibilità di completa automazione della gestione idrica
- Attualmente privilegiato il consumo di acqua per usi irrigui con sistema a goccia (minor costo al prelievo, maggiori sovvenzioni dalla UE)

LA DISTRIBUZIONE DI FERTILIZZANTI

La presenza di un impianto irriguo "a goccia" dà la possibilità di procedere con i cicli di nutrizione distribuendo i prodotti veicolati nello stesso drip-tape.

- Riduzione del prodotto chimico somministrato
- Nessun dilavamento del prodotto
- Nessuna concimazione anticipata a causa dell'età della coltura
- Miglioramento dell'assimilazione del prodotto
- Nessun utilizzo dello spandiconcime
- Nessun transito con mezzi agricoli
- Concimazione fino alla raccolta

I dati disponibili ad oggi sui vantaggi del sistema "a goccia" sono innumerevoli ed i vantaggi ottenuti possono essere classificati. Essa si sta diffondendo molto velocemente sia nelle aree dove la risorsa idrica è limitata perché consente di risparmiare acqua, sia in altre zone per l'impiego di minore manodopera per le operazioni d'irrigazione e perché con essa è possibile conseguire migliori risultati produttivi.

A csepegtető öntözés (angolul „drip irrigation”) a mikroöntözés lokalizált változata, amikor a víz cseppekben kerül a talajfelszínre a vetéssorok mentén vagy közvetlenül a növény gyökérzónájához. A csepegtető hálózati rendszer részei: szűrők, szelepek, gerinc- és szárnyvezeték és különböző típusú csepegtető testek.

A csepegtető öntözés eredményesen alkalmazható gyümölcsösökben, kertészeti- és zöldség termesztésben, üvegházakban, fóliasátrakban, szántóföldi termesztésben.

A CSEPEGTETŐ ÖNTÖZÉS ELŐNYEI

A csepegtető öntözés célja víztakarékos módon, ciklikusan, csepenként és hatékonyan öntözni, valamint magasabb termésátlagot elérni hektáronként.

- Csökken a víz felhasználás (egyes növényeknél akár 30%)
- A rendszer alacsony víznyomással üzemel
- Nincs talajtömörödés
- A levél szárazon marad, csökken a növény gomba- és baktérium fertőzése
- Nincs túlóntözés
- Javul a talajszerkezet
- A talaj szerkezetben a levegő-víz egyensúlyban tartható
- Lehetséges a folyékony műtrágyázás
- Néhány növényi kultúra esetén 40% termés többlet érhető el
- A kedvezőtlen széljárás nem befolyásolja az öntözést
- A rendszer teljesen automatizált
- Jelenleg a csepegtető öntözés privilegiált helyzetben van (kisebb költség, nagyobb EU támogatás)

HATÉKONY TÁPANYAG KIJUTTATÁS

A csepegtető öntözés „szalagcső” rendszerén keresztül a növények megfelelő növekedési szakaszában és egyenletesen adagolható a tápoldat.

- Optimalizált adagolás, jelentős műtrágya megtakarítás
- Egyenletes műtrágya kijuttatás
- A növény fejlődési állapotának megfelelő a kemikáliák kijuttatása
- Javul a növény tápanyag felszívódási aránya
- Nincs trágyázási munkaköltség
- Szükségtelen a megműveletlen sávok fenntartása a gépi műveléshez
- Tápanyag kijuttatás egészen a betakarításig

A csepegtető öntözés számtalan előnnyel rendelkezik, ezt statisztikai adatok igazolják. Nem kizárólag a vízzel korlátozottan ellátott területeken alkalmazható, hanem a rendszer egyszerű telepíthetősége, az alacsony fenntartási költsége, a termésátlag javulása miatt bárhol hatékonyan alkalmazható.



GLI ELEMENTI BASE DI UN EFFICIENTE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA A HATÉKONY CSEPEGTETŐ ÖNTÖZŐ RENDSZER SZERKEZETI ELEMEI



STAZIONE DI FILTRAGGIO

Le caratteristiche costruttive:

- Completamente realizzati in acciaio e trattati con galvanizzazione a caldo contro la corrosione.
- Configurati per funzionamento in automatico.
- Equipaggiati di valvole per la massima sicurezza operativa.
- Customizzati sulle specifiche del singolo cliente.

SZŰRŐÁLLOMÁS

Szerkezeti elemek:

- rozsdamentes, melegen horganyzott acél alapfémből.
- teljesen automatizált, programozható
- szűrő- és szelepkombináció, megbízható működési mechanizmus.
- egyedi kialakítás, igény szerinti tervezés és kivitelezés.



LAYflat

TUBAZIONE LAY-FLAT

Importata dagli Stati Uniti d'America:

Identificata con una classe di lavoro e specifiche tecniche atte alle migliori prestazioni sul sistema a goccia.

LAY-FLAT CSŐVEZETÉK

PVC szövetsző USA importból:

jól bevált, speciálisan a csepegtetőöntözéshez használatos lágy PVC lapos tömlőből.



RACCORDERIA

Prodotta nei nostri stabilimenti seguendo le esigenze dell'agricoltore.

SZERELVÉNYEK

Giunti S.p.A. gyártmány, kimondottan mezőgazdasági felhasználásra.



VALVOLAME

Gli elementi regolatori di pressione in ghisa sono tarati per lo specifico utilizzo in sistemi a goccia.

SZELEPEK

Nyomásszabályzó fémházas szelepek, speciálisan csepegtető öntözéshez.



LAYfit

LAY-FIT

- Importato dagli Stati Uniti d'America
- Con classe di lavoro a pressione e resistenza agli agenti atmosferici ed UV idonei.

LAY-FIT LÁGY PVC TÖMLŐ

- USA import, kiváló minőség és teljesítmény
- Időjárási viszonyoknak és UV sugárzásnak ellenálló



LA MANICHETTA HYDROG2

Le caratteristiche costruttive:

- Costruzione preliminare di un nastro con spessore calibrato.
- Realizzazione in linea del labirinto e del filtro d'ingresso tramite estrusione e profilatura.
- Realizzazione del foro d'uscita con taglio meccanico.
- Sovrapposizione e taglio del nastro.
- Gocciolatore a labirinto con flusso turbolento.
- Monitoraggio della fasi produttive con telecamere a scansione digitale.
- Riga arancione di identificazione lato manichetta.

HYDROG2 SZALAGCSŐ

Jellemzők:

- Áramlási hatásvizsgálat alapján gyártva, falvastagsága egyenletes.
- Varrat nélküli csepegtető szalagcső, egyedi kialakítású belső labirintusrendszerrel.
- Mechanikusan kialakított vízcepp kijuttató nyílások
- Felszín feletti elhelyezés, kilépő nyílások felső pozícióban.
- Turbulens vízáramlás a belső labirintus rendszerben.
- Öntözési fázis ellenőrzés automata vezérléssel.
- Narancs színű csepegtető szalagcső szárnyvezeték.



QUALCHE ACCORGIMENTO DA NON DIMENTICARE MAI

- Qual è il periodo di vita della coltura ed il relativo periodo di irrigazione?
- Su che tessitura di terreno andiamo ad operare?
- Quale è l'origine delle acque d'irrigazione?
- Ci sono insetti od altri animali che potrebbero danneggiare il prodotto?
- Sono stati considerati sfiati d'aria in numero sufficiente?
- Le saracinesche di spurgo sono state previste?
- E' stato interrato il lay-flat?
- La guida satellitare dello sprayer è in grado di lavorare secondo la direzione di semina della coltura?

E MOLTO ALTRO ANCORA...

TELEPÍTÉS ELŐTT, SOHA NE FELEDJÜK!

- Milyen a növény tenyészidőszaka és vízigénye?
- Megtörtént a talaj alapvizsgálat?
- Honnan vételezzük az öntözővizet?
- A szalagsövet milyen rovarok vagy rágcsálók károsíthatják?
- Megfelelő számú légtelenítő szelep lett beépítve?
- Gondoskodtunk megfelelő számú elzárószelepről?
- Lay-flat PVC lágycső talaj alatt vagy felett lett elhelyezve?
- A hidas permetező (műholdas vezérlés) képes a vetési sorban közlekedni?

KÉRDEZZEN, VÁLASZOLUNK...



GIUNTI®
S.p.a.

Giunti S.p.a. - Via Giacomo Giunti 3
06019 UMBERTIDE (PG) - ITALY
Tel. +39 **075 941801** - Fax +39 075 9410584
info@giuntispa.it - www.giuntispa.it

RM
Hajdú Hungary

RM Hajdú Hungary Kft.
Város TEPE
Tárgy Mr. Bartalis Levente +36 30278 0944
www.rmhungary.hu