

## SISTEMI PER LA COLTIVAZIONE FUORI SUOLO



### AGRIBOX

Agribox è un sistema ideato per il contenimento di perlite sfusa o in sacchetti di coltivo, può essere utilizzato direttamente sul telo di pacciamatura o montato sui sistemi AgriSystem o su ferri di sostegno.

E' composto da:

- **Agrigutter**  
Canaletta in polipropilene alveolare nero di contenimento o di supporto
- **Agrilit**  
Perlite espansa sfusa

oppure

- **Agripan**  
Speciali sacchetti di polietilene coestruso bianco all'esterno e nero all'interno, trattati anti U.V. da 130 o 200 g/mq, contenenti differenti substrati di coltivo



### AGRISYSTEM

E' un sistema brevettato per il supporto dei sacchetti di coltivo AGRIPAN.

E' disponibile in due versioni: monofilare e bifilare

#### Supporto monofilare

AgriSystem monofilare è costituito da:

- **Supporti in EPS 403225**  
Blocchi in polistirene espanso stampato (altezza 40 cm - larghezza 32 cm lunghezza 25 cm) con fenditure per tubi di irrigazione e di riscaldamento
- **Ferri a "T" di sostegno**  
Ferri a "T" [20x20x3 mm - lungh. 6 m±15 cm] per il sostegno della canaletta 062 e dei sacchetti AGRIPAN
- **Canaletta 062**  
Canaletta di sgrondo e di sostegno in polipropilene alveolare cordonata di sviluppo 62 cm (larghezza) e 300 ml (lunghezza totale della bobina)
- **Agripan**  
Speciali sacchetti di polietilene coestruso bianco all'esterno e nero all'interno, trattati anti U.V. da 130 o 200 g/mq, contenenti differenti substrati di coltivo

#### Optional

- Ferri a "U" di ancoraggio dei blocchi al terreno
- Blocchetti in EPS svasati per impieghi su terreni in pendenza con differenti inclinazioni





## Supporto bifilare

AgriSystem bifilare costituito da:

- **Supporti in EPS 407025**  
Blocchi in polistirene espanso (altezza 40 cm - larghezza 70 cm - lunghezza 25 cm)
- **Ferri a "T" di sostegno**  
Ferri a "T" (20x20x3 mm - lungh. 6 m±15 cm) per il sostegno della canaletta 050 e dei sacchetti AGRIPAN
- **Canaletta 050**  
Canaletta di sgrondo e di sostegno in polipropilene alveolare cordonata di sviluppo 50 cm (larghezza) e 30 o 60 ml (lunghezza totale della bobina)
- **AgriPan**  
Speciali sacchetti di polietilene coestruso bianco all'esterno e nero all'interno, trattati anti U.V. da 130 g/mq, contenenti differenti substrati di coltivo

### Optional

- Ferri a "U" di ancoraggio dei blocchi al terreno



## Come assemblare AgriSystem

- 1 Posizionare i supporti in EPS su superfici isolate dal terreno ad interasse di 1,5 m (monofilare) o 2 m (bifilare)
- 2 Inserire i ferri a "T" di sostegno nelle apposite fenditure
- 3 Inserire i tubi di irrigazione nelle apposite fenditure o collegarli alle barre metalliche
- 4 Inserire gli eventuali tubi di riscaldamento nelle apposite sedi
- 5 Posizionare le canalette nei blocchi e sui ferri di sostegno. Effettuare i giunti trasversali delle canalette con saldatori ad aria calda, sormontando i bordi di almeno 5 cm nel senso della pendenza
- 6 In caso di terreni in pendenza posizionare i blocchetti in EPS svasati (A) sotto i supporti in EPS e inserire i ferri di ancoraggio (B) su tutti i blocchi
- 7 Posizionare i sacchetti Agripan sulle canalette di sgrondo
- 8 Installare l'impianto di irrigazione capillare ed i gocciolatori in corrispondenza dei punti pianta
- 9 Realizzare le chiusure di testata come indicato negli schemi che
- 10 Collegare le canalette con le tubazioni di raccolta delle acque di drenaggio



## AGRIDRAIN

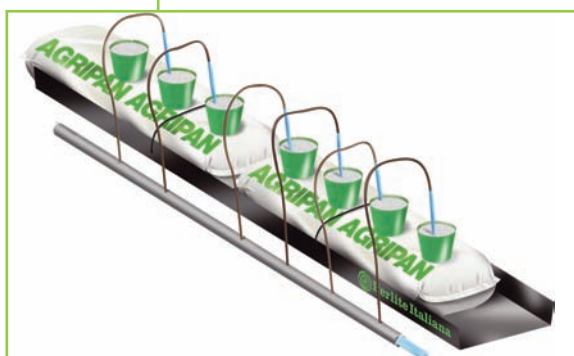
AgriDrain è un sistema per il recupero delle acque di drenaggio costituito da:

- **Canaletta di sgrondo AgriDrain**

Canaletta in polipropilene alveolare nero (altezza 7 cm - larghezza 31 cm - lunghezza 50 m) fornita in rotoli cordonati di durata pluriennale

- **Tenditori**

Tenditori con capicorda da posizionare almeno uno ogni metro lineare per consentire il corretto posizionamento delle alette verticali

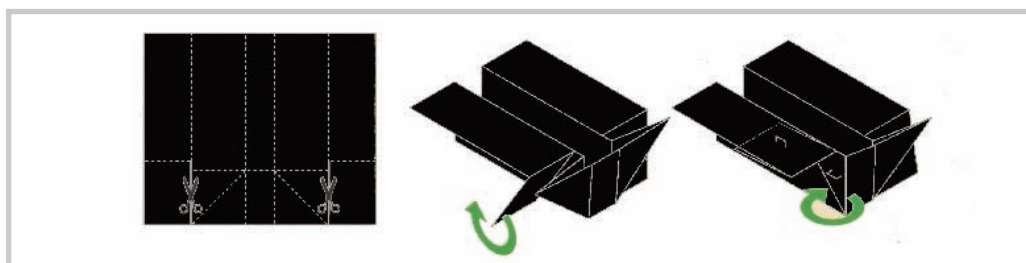


### Come utilizzare AgriDrain

- 1 Livellare il terreno e realizzare la pendenza
- 2 Srotolare la canaletta nella posizione predeterminata
- 3 Posizionare il substrato culturale in sacchetti al centro della canaletta
- 4 Inserire i tenditori in ragione di 1 ogni metro lineare di canaletta (bucando e avvicinando le alette)
- 5 Chiudere le testate piegando la canaletta e pinzandola (come indicato nel disegno)
- 6 Collegare la base della canaletta con le tubazioni di raccolta delle acque di drenaggio

### Chiusura di testata

La chiusura di testata della canaletta viene realizzata tagliando le alette superiori, piegando la canaletta di sgrondo e pinzandola come indicato nei disegni seguenti. In questo modo viene mantenuta l'impermeabilità della canaletta, evitando percolamenti sulla superficie pacciamata.



Questa scheda ha lo scopo di informare sulle caratteristiche e sui metodi di applicazione del materiale descritto.

I dati tecnici riportati sono relativi a valori medi di produzione e soggetti quindi a periodica revisione. Perlite Italiana si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune; è pertanto interesse dell'utilizzatore verificare di essere in possesso della versione aggiornata della scheda.