

## **Monteringsanvisning**

Garden mate Automatisk bevattning.

Läs noga igenom hela monteringsanvisningen innan ni börjar monteringen

Innehållsförteckning

1. Behållare (1 st.)
2. Lock (1 st.)
3. Gödningskar (1 st.)
4. Doseringsked (1 st.)
5. Flöte (1 st.)
6. Mätglas (1 st.)
7. Reglerskruv med packning (1+1)
8. Hävertslang (1 st.)
9. Y-förgrening (35 st.)
10. Slang (25 m)
11. Droppinne (30 st.)
12. Reglerpropp (30 st.)
- 13 Upphållningsbeslag för behållare (1 st.)

### **Fakta**

Vattningsmängd 10 – 150 lit vatten per dygn.  
Individuell reglering av vattentillförsel till varje planta  
Reglerbar gödningsmängd.

### **Montering**

Bevattningsbehållaren kommer färdigmonterad från fabriken, behållaren sätts på en hylla eller hänges med upphängningsbeslaget på ca 100 – 150 cm höjd över golvet. Ju högre upp ju större vattentryck ut till plantorna. Koppla på vattenslangen till mätglaset.

På hävertslangens är det monterat en Y-förgrening, utluftningsslangen ska gå upp till avsedda fäste i behållaren. Lagg ut slangen och sätt på droppinnarna på lämpliga ställen. Man kan koppla på maximalt 150 st. droppinnar, dessa bör fördelas på tre slangkretsar direkt från vattenbehållaren. Använder man ett mindre antal droppinnar bör dessa fördelas på två slangkretsar. I slutet av varje krets måste slangändan placeras över vattennivån på plastbehållaren så att utluftning sker obehindrat.

Provkör, när allt fungerar fyll på gödning, din automatiska bevattning fungerar.

### **Funktion**

I vattenbehållaren finns en gödningsbehållare med en sked och ett flöte, funktionen är att när behållaren fylls med vatten, lyfts skeden upp och tillför en viss mängd gödning. Gödningsmängden kan regleras genom att dra ut/föra in flötet på mässingspinnen.

På vattenbehållaren är det monterat ett mätglas med en reglerskruv, på denna kan man reglera vattenmängden 10 – 150 lit per dygn, detta fungerar även om trycket varierar mellan 0,5 – 8,0 bar.

OBS! när vattennivån i mätglaset står på nedersta sträcket fördelas den minsta vattenmängden och när den är högst fördelas maximalt med vatten,(3 – 4 varv på reglerskruven är tillräckligt för att nå maximal vattenmängd).

Tänk på att vattnet rinner snabbare genom mätglaset när det är uppvärmt, därför fallet vattennivån fram på dagen när temperaturen stiger och stiger igen på natten. Vattenmängden till plantorna blir ändå densamma i genomsnitt.

När vattennivån i behållaren når upp till hävertslangens böjning kommer ca 4 liter vatten med gödning att strömma ut till plantorna.

OBS! Ibland händer det att hävertslangen förskjuts, för att kontrollera att den sitter som den ska , fyller du behållaren med fyra liter vatten och kontrollerar att vattennivån ligger precis över hävertslangens böjning. Vatten ska då rinna ur slangen.

När behållaren är tömd och nivån på vattnet kommer under slangen som är fäst i botten på behållaren avbryts vattenströmmen, då är det dags att fylla på behållaren igen.

Apparaten har möjlighet att tömma fyra liter på 10 minuter. För att uppnå detta måste reglerproppen ute på droppinnen ha så stor öppning som möjligt.

OBS! Minst 12 droppinnar per behållare måste användas, det har ingen betydelse om vattnet droppar ut eller rinner ut från droppinnen.

Viktigt! I reglerskruven sitter en specialpackning som reglerar vattenmängden. Skruven ska aldrig skruvas ut helt när det är vattentryck i/på behållaren, risken är stor att packningen skadas eller försvinner.

## **Felsökning**

### *1. Vattnet fylls inte på i mätglaset:*

Stäng av på vattentillförseln, töm behållaren. Skruva ur regleringsskruven och rensa packningen, är vattnet orenat använd en sil, smörj med vaselin innan skruv och packning sätts tillbaka.

### *2. Vattenbehållaren tömmer ej när vattnet når upp till hävertslangens böj:*

Kontrollera att hävertslangen är monterad korrekt i botten på behållaren, kontrollera att utluftningsslangen är öppen, om detta inte hjälper klipp till en 25 cm lång slangbit och byta ut hävertslangen.

### *3. Behållaren tömmer inte, men vattenflödet mellan mätglaset och behållaren fungerar, samtidigt som det inte droppar från droppinnarna:*

Droppinnarna är inte tillräckligt öppna.

### *4. Det kommer ingen gödning i vattnet:*

Hävertslangen sitter för lågt